



GECOS

FERTILIZZANTI

Industria Produzione Fertilizzanti di Qualità

Concimi Organici

Concimi Organo Minerali Pellettati

Concimi Organo Minerali Granulari

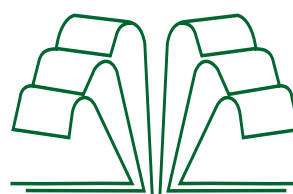
Concimi Minerali Speciali Colorati

Concimi - Liquidi - Fogliari

Idrosolubili - Acidi con SO₃ + EDTA

Microgranulari - Solubili

Concimi granulari e polveri a lenta cessione



GRUPPO AGRICOLTURA PULITA
MARCHIO DI QUALITÀ

CATALOGO 2019

L'AZIENDA

La Gecos fertilizzanti nasce a Scordia (CT) nel 1991 grazie all'impegno di esperti nel settore, attenti conoscitori delle esigenze e delle problematiche riguardanti l'agricoltura, in grado di soddisfare tutti i fabbisogni nutrizionali delle diverse colture biologiche e convenzionali.

I nostri formulati "organo-minerali ad elevato contenuto di sostanza organica, ferro e zolfo", sono realizzati con un sistema di pellettatura a freddo che garantisce l'integrità della sostanza organica (conservazione della carica batterica) amplificando l'efficacia dei prodotti e preservando tutti quei processi naturali che permettono la formazione di humus, garantendo al terreno una fertilità costante e duratura. Di intensa colorazione rossa dovuta all'aggiunta di ferro e amminoacidi a basso peso molecolare, il prodotto risulta uniforme e meccanicamente spandibile.

Perseguiamo una politica di alta produttività a basso costo e impatto ambientale sostenibile, avvalendoci di una rete di personale altamente qualificato (ricercatori, agronomi e tecnici agrari), garantiamo un valido e costante supporto tecnico ed una vasta gamma di prodotti in grado di risolvere problematiche di natura nutrizionale, produttiva ed ambientale.

Qualità, serietà, competenza, ricerca ed esperienza sono i pilastri del nostro successo. L'assistenza tecnica continua, l'interazione dialogica, sia con la rete dei rivenditori che con l'agricoltore, ci permettono di interagire tempestivamente con esigenze in continuo mutamento e di contribuire validamente a garantire la redditività dell'agricoltura nelle diverse regioni.

La Gecos propone una vasta gamma di prodotti suddivisi per categorie così da agevolare l'utente nella scelta del fertilizzante adatto alle proprie esigenze.

Gecos was founded in Scordia (province of Catania - Italy) in 1991 by a team of industry experts capable of truly understanding agricultural needs and difficulties. These experts, thanks to years of experience, are skilled in resolving nutrient deficiencies in biological and conventional agricultural crops.

Our organo-mineral compounds, with high iron, sulfur and organic substance content, are pelletized through a procedure that preserves organic substances by maintaining bacteria count. This procedure increases the effectiveness of our products and preserves the natural processes of humus production, guaranteeing constant, long-term soil fertility. The product is of an intense red-color, as a result of the addition of iron and low molecular weight amino acids, has a uniform consistency and is mechanically expandable.

Our company's production policy is based on high productivity, low costs and environmental sustainability. This policy is implemented by a network of highly qualified personnel (researchers, agronomist, agricultural technicians) which guarantees constant and competent technical support. Thanks to our personnel network, we are able to provide a vast variety of products capable of resolving nutrient deficiency as well as productive and environmental problems.

Quality, professionalism, capability, research and experience are the pillars of our success. Continuous technical assistance and relations with retailers and farmers allow us to immediately satisfy varying needs and to contribute towards maintaining agricultural profitability throughout various regions.

Gecos provides a wide range of products that are divided into categories, in order to assist its customers in selecting the fertilizer that best fits their needs.





EFFICACIA DELLA CONCIMAZIONE ORGANO-MINERALE

● Pellet ad alto contenuto di sostanza organica da letame essiccato e fermentato in modo naturale. La concimazione organo-minerale con formulati per reazione fra Sost. Organica + Minerale + Ferro (pellettati), come ampiamente documentato, riesce ad esaltare le caratteristiche migliori della concimazione organica e di quella minerale, riducendone nel contempo con gli aspetti negativi. Il miglioramento dell'efficienza nutrizionale dei concimi organo-minerali è fondamentalmente resa possibile grazie all'azione esercitata dalla sostanza organica sulla frazione minerale del concime, a quella dell'azoto organico e alle proprietà fisiologiche delle sostanze umiche.

La condimazione organo-minerale effettuata con prodotti ottenuti per reazione rispetto a quella minerale, o con concimi organo-minerali per miscela, è in grado di aumentare l'assorbimento degli elementi nutritivi da parte delle colture. La funzione principale della sostanza organica consiste soprattutto nell'ottimizzare il coefficiente di utilizzazione da parte delle colture degli elementi nutritivi (macro e microelementi).

La cessione graduale degli elementi, garantita dalle forme organiche e dalla loro interazione con la frazione minerale, riduce nel terreno i rischi di dilavamento e di insolubilizzazione. Il forte contenimento delle perdite di nutrienti nelle acque, diminuisce i rischi di inquinamento, fa assumere al concime organo-minerale un basso impatto ambientale. Questi aspetti, pertanto, distinguono in modo netto un concime organo-minerale da un concime minerale avendo quest'ultimo di norma una minore efficienza agronomica.

La lenta cessione dell'azoto organico di origine proteica e il graduale rilascio degli altri nutrienti inglobati nelle sostanze organiche, nei concimi organo-minerali dipende dalla presenza di scleroproteine e da proteine globulari, nonché da azoto eterociclico presente soprattutto nella sostanza organica umidificata. La componente organica azotata del concime contribuisce nel suolo all'attivazione dei microrganismi attraverso l'utilizzo diretto degli amminoacidi e di proteine, come fonte energetica.

Le sostanze umiche, ad esempio, agiscono sui processi redox, sulla permeabilità cellulare, sul trasporto attivo degli ioni e sulla nutrizione minerale, nonché sulle attività collegate alla sintesi proteica, svolgendo un'importante azione regolatrice sul metabolismo vegetale. I risultati sperimentali riportati in letteratura, sia in prove di laboratorio che di pieno campo, hanno evidenziato l'azione positiva delle sostanze umiche presenti nei complessi organo-minerali, sia sulla fertilità del terreno che sulla resa produttiva delle colture.

Le proprietà fisiologiche della sostanza organica agiscono in modo sinergico sul metabolismo microbico, sugli elementi nutritivi del terreno e sulla pianta stessa. Tuttavia è opportuno sottolineare ancora una volta che il massimo effetto fertilizzante si ottiene fornendo al terreno solo concimi organo-minerali (pellettati) ad elevato contenuto di sostanza organica per reazione e non per semplice miscelazione fisica dei componenti.

EFFICACIA DELLA CONCIMAZIONE ORGANO MINERALE

- PRODOTTI PER REAZIONE

I concimi organo-minerali prodotti per reazione, in forma pellettata, assicurano una forte unione fra le componenti minerali ed organiche. Ne consegue che questi formulati sono molto omogenei e garantiscono un'eccellente interazione della frazione minerale con quella organica, esaltandone gli effetti sinergici positivi.

I formulati ottenuti per reazione da concimi minerali e da matrici organiche di elevata qualità (per esempio letame maturi, polline compostate e umificate, concimi organici di origine animale e vegetale) sono caratterizzate dalla presenza di azoto organico e da carbonio organico di origine biologica, parte del quale può essere dato da sostanze umiche (acidi e fulvici).

La contemporanea presenza di azoto organico e minerale, unitamente alle sostanze umiche e all'interazione fisica e chimica delle matrici, garantiscono il graduale rilascio dell'azoto degli altri nutrienti minerali in funzione delle esigenze delle colture. La lenta cessione dell'azoto organico di origine biologica nei concimi organo-minerali pellettati è garantita da scleroproteine, da proteine globulari e da azoto eterociclico.

Se l'efficienza delle unità fertilizzanti somministrate con i formulati minerali sono dell'ordine del 40-60% per l'azoto, del 10-20% per il fosfato e del 30-60% per il potassio, con la concimazione organo - minerale effettuata con i prodotti che impiegano matrici organiche di elevata qualità, l'efficienza può salire, fino al 50-70% per l'azoto, al 25-35% per il fosfato e al 55-65% per potassio.

La somministrazione al terreno di concimi minerali determina, di norma, una maggiore solubilizzazione e liberazione degli elementi nutritivi sotto forma ionica. Con i concimi organo - minerali, i nutrienti, essendo chelati, protetti dalla componente organica, in particolare dalle sostanze umiche, permangono nel terreno in forme assimilabili per più tempo, agevolandone pertanto l'assorbimento radicale.

Questo aspetto è particolarmente evidente nel terreno per i fosfati: la concimazione organo - minerale rallenta l'insolubilizzazione del fosfato rispetto alla concimazione minerale e riduce anche le possibili perdite nelle acque delle forme solubili.

- MIGLIORI RISULTATI

Le prove agronomiche condotte dalla Gecos Fertilizzanti e da organi di ricerca, sull'effetto della concimazione organo - minerale con formulati ottenuti per reazione sulle produzioni di colture orticole, erbacee ed arboree hanno evidenziato risultati quali - quantitativi migliori rispetto alla corrispondente concimazione minerale. Ciò determina a parità di livello produttivo, un minore impiego di concime, che si traduce pertanto in un vantaggio economico ed ambientale.

In un piano di concimazione con concimi organo - minerali quindi è necessario apportare minori unità fertilizzanti: la riduzione può essere anche all'ordine del 50%.

I coefficienti di trasformazione (valori medi orientativi) per poter passare dalle unità fertilizzanti da concime minerale a quelli di un ottimo concime organo - minerale, calcolati in funzione dell'efficienza nutrizionale di azoto, fosforo e potassio, possono essere i seguenti: azoto (N) 0,80 - fosforo (P_2O_5) 0,50 e potassio (K_2O) 0,75.

La concimazione organo minerale di "qualità" rispetto agli altri interventi di concimazione ha dunque una maggiore efficienza nutrizionale che dipende dalle proprietà fisiologiche della sostanza organica e dal lento rilascio dell'azoto.

I concimi organo minerali, attualmente impiegati prevalentemente nella concimazione di colture intensive e ad elevato reddito, possono trovare idoneo impiego anche per la concimazione di fondo di colture estensive, come ad esempio per i cereali.

- PREPARAZIONE ORGANICO - ORGANO MINERALE

Vista la natura Chimico - Fisica strutturale dei terreni agricoli, la Gecos Fertilizzanti ha messo a punto un sistema di fermentazione naturale della materia prima per la formazione dei propri organici e per la produzione dei propri concimi (organici e organo - minerali) aggiungendo alla matrice organica Solfato Ferroso, facendolo amalgamare, durante il processo di fermentazione, con lo stesso substrato organico e conferendo alla materia prima di base degli organici e misti organici delle ottime caratteristiche agronomiche.

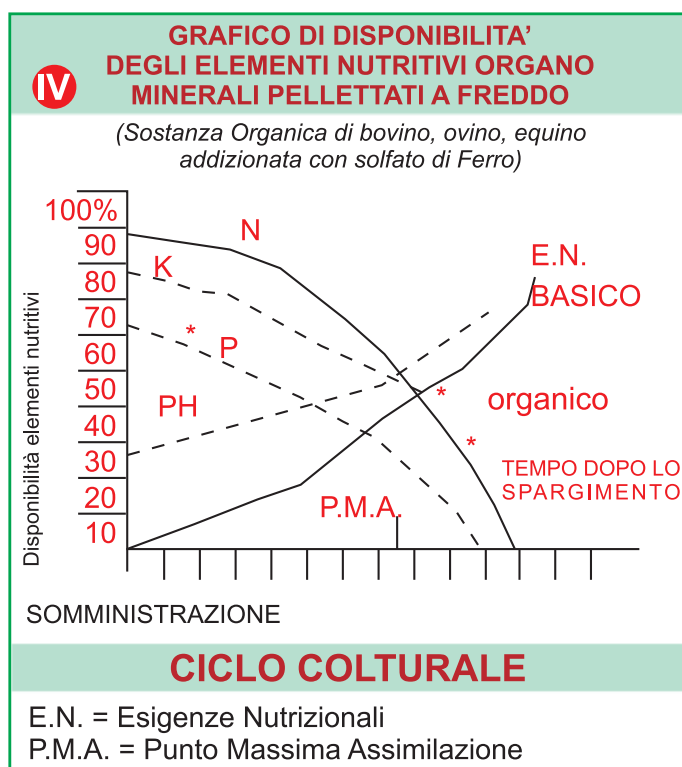
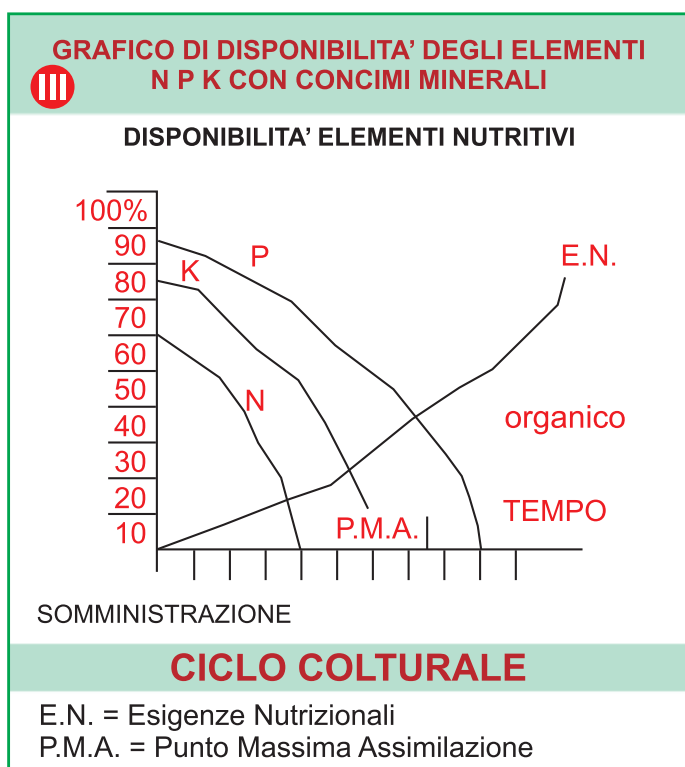
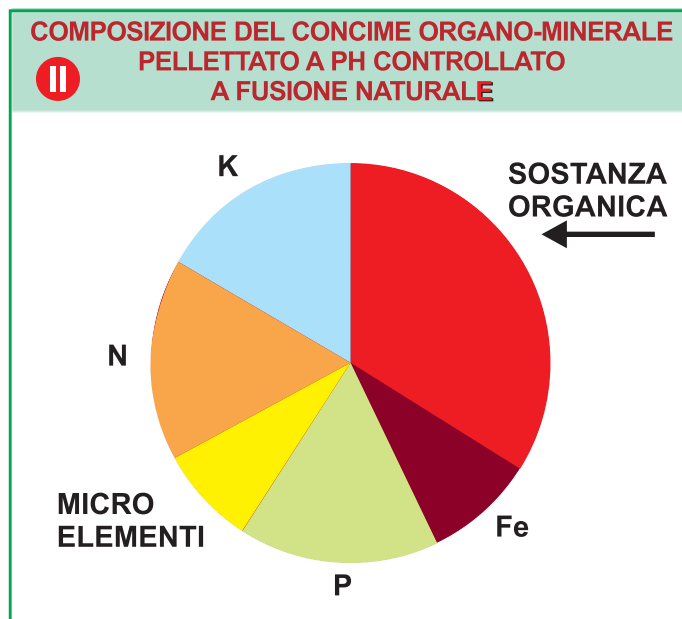
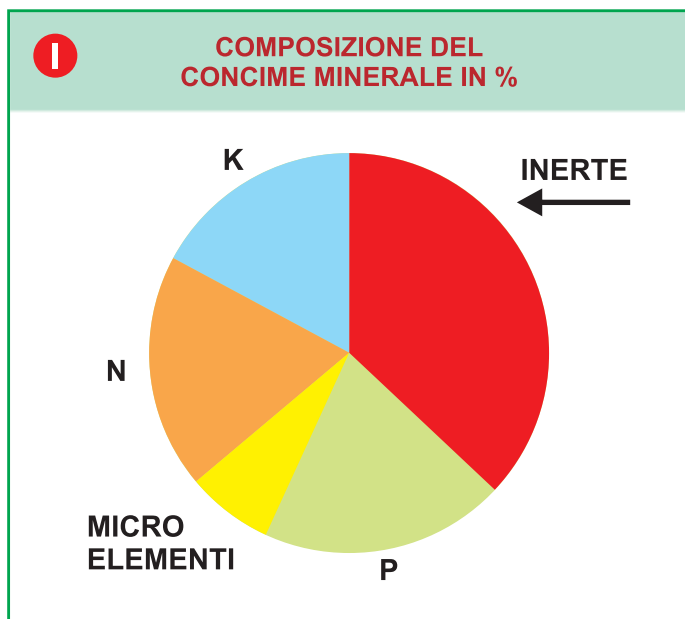
Le più importanti si possono così riassumere :

- Abbassa e stabilizza il ph sia del fertilizzante che del terreno, regolando la cessione dello ione solfato, del ferro e dei minerali presenti.
- Chelazione naturale ($COOH_2 - OH - C=O-NH_2$) degli ioni (cationici e anionici) attraverso la sostanza organica

- ECCO TUTTI I VANTAGGI ECONOMICI - AGRONOMICI

I principali pregi dei concimi organo - minerali di qualità si possono così riassumere:

- presenza di azoto organico a lenta cessione naturale;
- maggiore assimilabilità del fosfato grazie alla presenza di fosfati organici e all'interazione del fosfato minerale con le sostanze umiche;
- presenza di carbonio organico umico capace di complessare e chelare i micronutrienti;
- azione protettiva della sostanza organica e delle sostanze umiche nei confronti dei macro e micronutrienti;
- azione del carbonio organico sullo sviluppo della biomassa microbica del terreno;
- maggiore stimolazione nei confronti della biomassa microbica che si traduce nella produzione di sostanze umiche dotate anche di attività fitostimolante;
- minore spesa sostenuta per la distribuzione dei concimi (numero di interventi inferiore) che di norma copre i maggiori costi delle unità fertilizzanti dei concimi organo - minerali, rispetto ai minerali;
- minore impiego di unità fertilizzanti che si traduce in una maggiore salvaguardia dell'ambiente;
- maggiore aderenza ai dettami generali in materia di concimazione contenuti nei disciplinari di produzione integrata.



La resa intesa come efficienza delle Unità Fertilizzanti somministrate, varia in modo sensibilissimo fra:

Organo - Minerali Pellettati ottenuti per fusione naturale

Azoto	N	50 - 70%
Fosforo	P	25 - 35%
Potassio	K	55 - 60%

Minerali

40 - 60%
10 - 20%
30 - 60%

La concimazione Organo Minerale di qualità ha un grande vantaggio

- Maggiore efficienza
- Rispetto dell'ambiente
- Minore dilavamento dei nutrienti
- Minore ossidazione

INDICE GENERALE PER CATEGORIA

CAP. 1	CONCIMI ORGANO MINERALI PELLETTATI E POLVERI N-NP-NPK CON FERRO.....	6
CAP. 2	CONCIMI IDONEI PER COLTURE BIOLOGICHE	11
CAP. 3	GECOFERT GRANULARE: CONCIMI ORGANO MINERALI - GRANULARI CON SOSTANZA ORGANICA SOLUBILE + AMMINOACIDI CON CARBONIO ORGANICO UMICO E FULVICO.....	18
CAP. 4	RED COLOR - SPECIALI GRANULARI COLORATI: CONCIMI MINERALI N - NP - NPK GRANULATI COLORATI CON FERRO SO ₃ - MgO - Mn ATTIVATI CON ACIDI UMICI + FERRO (Fe) + SO ₃	20
CAP. 5	CONCIMI MINERALI GRANULARI E POLVERI N-NP-NPK.....	21
CAP. 6	CONCIMI N-GECO TEC E LINEA KELAR GRANULARI E POLVERI A LENTA CESSIONE.....	22
CAP. 7	IDROSOLUBILI - MATERIE PRIME IDROSOLUBILI E GECO SOL AK	26
CAP. 8	CONCIMI LIQUIDI - POLVERI - RADICALI - FOGLIARI.....	28
CAP. 9	GECOPHOS (FOSFITI).....	36

INDICE ANALITICO PRODOTTI

11 - 22 - 16 s	21	GECO SOL MATURA	33
20 - 10 10 S	21	GECO SOL STIMOL	33
ACIDAN FE	16	GECO SOLUBIL PHOS	12
ACIDOR PH=	30	GECO TEC 13	24
AGRO SPRINT	27	GECO TEC S.C.	24
AMMINO PELLET	8	GECO VIGNA 10	20
AMMINO VIS 7%	13	GECO VIII	26
AZO-SO3	31	GECO X	26
AZOTEC 27-40 SO3	24	GECO XI	26
AZOTEC 35 - 24 SO3	24	GECO XII	26
BASE GRAN	20	GECO ZOLFO	17
BIO AMMINO MAG	16	GECOPHOS Ca	35
BIO MATURA	13	GECOPHOS Cu	35
BIOLACT PLUS	29	GECOPHOS Fe	35
BORLANDA	13	GECOPHOS Mg	35
CEREAL GECO CEREALI + FE	10	GECOPHOS Mn	35
CEREAL ORO	20	GECOPHOS PLUS	35
COMPLEX - G - FONDO + FE	7	GECOPHOS Zn	35
COTA 341 + FE	15	GECOPHOS Zn+Mn	35
DAYCOR FRUTTA + FE	9	GRAN SUPER	20
FERTIL GECO + FE	8	HUMIFER 25	15
FERTIL GRAN + FE	20	IDROGREEN N-5	13
FERTIL NITRO	7	K 28	31
FITO GECO PK	35	KEL AGRUMIN	32
FONDO TEC	24	KELAR 21 - 60 SO3	25
FOSFATO BIAMMONICO	21	KELAR 28 - 28 SO3	25
FOSFATO MONOAMMONICO 12-52 GR	21	KELAR 34 - 28 SO3	25
FOSFATO MONOAMMONICO 12-61 POLVERE	26	KELAR 46	25
FOSFATO MONOPOTASSICO 0-52-34 POLVERE	26	KELMIX	30
FULL FIELD 486	7	LINFA PIÙ	13
GECO 135	26	LIQUED 20	32
GECO 7 + FE	8	MASTER P	33
GECO AGRUMI	33	MICRO MIX PELLET + FE	8
GECO ALGAE MICRON	14	N 40	32
GECO ALGAE 35	14	N-30 AZOTO LIQUIDO	29
KEL FERENE	14	NITRATO 34% BIANCO	21
GECO BIO K	16	NITRATO AMMONICO 27%	21
GECO BOR PLUS	14	NITRATO DI CALCIO SOLUBILE	26
GECO CALCIO + MAGNESIO IN EDTA	31	NITRATO DI MAGNESIO	26
GECO FER SO3	15	NP 25-10 CONCIME COMPOSTO	21
GECOFERT (ORGANO MINERALI GRANULARI VARI TITOLI)....	19	ORGAN FERRO	17
GECO GRAN 15	20	P-54	31
GECO GRAN 20	20	PERFOSFATO GRANULARE	21
GECO GRAN XI	20	PERFOSFATO POLVERE	21
GECO GRAN XII BLUE	20	S.S. SUPERSPRINT 20-10-10 + MICRO	24
GECO GRAN XIV	20	SIOLTEC	29
GECO GRAN XX	20	SOLFATO AMMONICO 21% BIANCO	21
GECO GRAN XXI	20	SOLFATO AMMONICO 21% GRANULARE	21
GECO GRAN XXVI	20	SOLFATO DI FERRO TIPO NEVE	26
GECO GREEN I	26	SOLFATO DI MAGNESIO	26
GECO GREEN TRE	26	SOLFATO DI POTASSIO IDRO 52%	26
GECO HUMIK	30	SOLFATO DI POTASSIO 50% GRANULARE	21
GECO HUMUS	16	SOLFATO DI POTASSIO 50% POLVERE	21
GECO IDRO 10-30-20	26	SOLFATO POTASSICO MAGNESIACO	21
GECO IDRO 10-5-25	26	SOLFO NITRO	20
GECO IDRO 20-5-10	26	SOLFUREA	20
GECO IDRO 25-10-10	26	SPECIALE FRUTTA + FE	10
GECO IDRO 414	26	SPECIALE NOCCIOLO	20
GECO IDRO 60	26	SPECIALE ORTO AGRUMI	20
GECO IX	26	SPECIALE ORTO GIARDINO + FE	7
GECO MAGNESIO ATTIVATO	9	SULFIFERT 10 - VIGNETO + FE	9
GECO MIX	26	SULFIFERT 9	10
GECO NATURA	17	SUPER FERRO	14
GECO NITRO VENTI-SEI + FE	9	STALLA HUMUS	15
GECO ORTO PRATO GIARDINO	20	SUPER FONDO	20
GECO POLLINA	17	SUPER GECO PK	26
GECO POTASSIO GRANULARE	26	SUPER GECO N 7.....	17
GECO POTASSIO PRILLET	26	SUPER GREEN	29
GECO RED	26	SUPER TEC 14	24
GECO SAN + MICRO	30	SUPER ULIVO E AGRUMI	20
GECO SOL AK 13	27	TRIPLO 46%	21
GECO SOL AK 16	27	UREA 46% GRANULARE	21
GECO SOL AK 17	27	UREA 46% PRILLED	21
GECO SOL AK 18	27	UREA FOSFATO POLVERE 17-44	26
GECO SOL AK 19	27	UREA FOSFATO 9-22	32
GECO SOL AK 8	27		

CAPITOLO I

CONCIMI ORGANO MINERALI E POLVERI N-NP-NPK ORGANICI, PELLETTATI CON FERRO E ZOLFO

Concimi organo-minerali ottenuti per reazione fra matrici organiche altamente umificate e componenti minerali attentamente selezionati; il processo di produzione assicura la protezione degli elementi nutritivi grazie ai legami tra i gruppi funzionali degli acidi umici e fulvici e gli elementi minerali che enfatizzano lo straordinario contenuto di Carbonio Organico Umificato, presente nella matrice organica. La protezione data dalla sostanza organica umificata consente l'ottimizzazione degli elementi nutritivi minerali NPK che restano quindi disponibili per le piante, minimizzando i fenomeni di dilavamento e bloccaggio; ciò consente un risparmio delle unità fertilizzanti. La protezione umica ed il meccanismo d'azione che regola la dinamica di cessione degli elementi nutritivi segue i ritmi di assorbimento della coltura, adeguandosi alla sua fisiologia; ne consegue un aumento dell'efficienza in campo delle unità nutritive che restano più a lungo disponibili per le piante*. La concimazione quindi può aver luogo in periodi più consoni allo spargimento, anche lontani da quelli di utilizzo da parte della pianta. Il pellet lavorato a basse temperature garantisce inoltre una flora batterica attiva che ha il compito di migliorare la fertilità del terreno, migliorare efficienza delle unità minerali NPK, meso e microelementi, sia in termini di resa dell'elemento che di prolungata disponibilità per la pianta.

La notevole stabilità dei complessi umo-minerali evita ingenti perdite di nutrienti e permette rapporti ottimali di concimazione.

L'elevato potere di umificazione interviene sulla degradazione dei residui colturali, fondamentali per la nutrizione e la moltiplicazione della microflora responsabile dei processi di umificazione e per la reintegrazione delle perdite di humus, ripristinando l'ottimale rapporto C/N.

L'azoto di provenienza minerale, reagendo con i gruppi fenolici delle sostanze umiche, acquisisce una cessione differenziata con aumento di efficienza per le colture e diminuzione delle perdite nel terreno per lisciviazione e nell'aria per volatilizzazione.

* Vedi Grafico IV a pag. 3

Organic minerals obtained by reaction between highly humified organic matrices and carefully selected mineral components; the production process ensures the protection of the nutrients through the links between the functional groups of humic and fulvic acids and the mineral elements that emphasize the extraordinary content of Organic Organic Carbon, present in the organic matrix.

The protection afforded by the humic organic substance allows the optimization of the NPK mineral nutrients that remain therefore available for plants, minimizing drainage and blockage phenomena; This allows saving of fertilizer units.

The humane protection and the mechanism of action regulating the dynamics of the supply of nutrients follow the rhythms of absorption of the crop, adapting to its physiology; It results in an increase in field efficiency of nutrient units that remain longer for plants. So the fertilization can take place at times more consistent with the shedding, even far from those used by the plant.

Low-temperature pellets also provide an active bacterial flora that has the task of improving soil fertility, improving the efficiency of NPK, meso and mineral elements, both in terms of plant yield and prolonged availability to the plant.

The remarkable stability of the umino-mineral complexes avoids large losses of nutrients and allows optimal fertilization ratios.

The high huming power affects the degradation of crop residues, fundamental to the nutrition and multiplication of the microflora responsible for the huming processes and for the reintegration of humus losses, restoring the optimal C/N.

Mineral source nitrogen, by reacting with the phenolic groups of humic substances, acquires a differentiated disposal with increased efficiency for crops and decreased losses in leachate and air by volatilization.

ELENCO PRODOTTI

SPECIALE ORTO-GIARDINO	NPK (SO ₃)+C 4-6-6 (10) + 7,5
FULL FIELD 486	NPK (SO ₃)+C 8-16-12 (10) + 7,5
FERTIL NITRO	NPK (SO ₃)+C+(B) 14-7-7 (10) + 7,5 + (0,02%)
COMPLEX - G	NPK (SO ₃)+C+(Fe) 7-8-10 (10) +7,5 + (1%)
AMMINO PELLET	NPK +C + Fe 10-5-5 (7,5)+1%
FERTIL GECO	NPK (SO ₃)+C (Fe) 5-10-15 (10) + 7,5 (1%)
MICRO MIX	N (MgO – SO ₃)+micro 3 (2 – 5)
GECO 7	NPK (SO ₃)+C (Fe) 7-7-7 (10) +7,5 (1%)
SULFIFERT 10 - VIGNETO	NPK +C (Fe) 10-5-15 + 7,5 (1%)
GECO MAGNESIO ATTIVATO	(MgO – SO ₃) (16 – 28)
GECO NITRO VENTI-SEI	NP + C (Fe) 20 - 6+7,5 (1%)
DAYCOR FRUTTA	NPK (SO ₃)+C (Fe) 9-5-11 (10) + 7,5
SPECIALE FRUTTA	NPK (SO ₃)+C (Fe) 10-5-10 (10) + 7,5
CEREAL GECO	NP + C (Fe) 10 – 20 + 7,5 (1%)
SULFIFERT 9	NPK (SO ₃)+C 9-12-10 (10) +7,5

CONCIMI ORGANO MINERALI PELLETTATI N - NP - NPK CON FERRO

BIG BAG 500 Kg
SACCHI DA 25 Kg**SPECIALE ORTO - GIARDINO + FE**NPK (So₃) 4-6-6(10)+7,5 con ferro (Fe)**COMPOSIZIONE:**

Azoto (N) Totale	4%
Azoto (N) Organico	1%
Anidride (N) Ureico	3%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) totale (solubile in acidi minerali)	6%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) (solubile in citrato ammoniacale neutro)	6%

Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	5%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	6%
Anidride Solforica (SO ₃) solubile in acqua	10%
Ferro (Fe) Totale	1%
Carbonio (C) Organico di origine biologica	7,5%

CARATTERISTICHE

Concime organico minerale ad elevato contenuto di sostanza organica ben maturata, che conferisce ai nutrienti una CESSIONE CONTROLLATA in special modo Azoto, Magnesio e Ferro, diminuendo le perdite per dilavamento ed ossidazione. **Speciale Orto - Giardino** è particolarmente indicato per terreni ad elevato Ph, calcare attivo, eccessiva salinità.

COMPONENTI

Concimi Organici: letame essiccato bovino.
Concimi minerali: Torba Acida, Concime NP, CE, Cloruro di Potassio Urea CE Sale di Ferro

DOSI D'IMPIEGO per Ha:

Agrumeti	Kg. 1400 - 1600	Orticole	Kg. 1000- 1600
Vigneti	Kg. 1200 - 1400	Colt. Ind.	Kg. 1800 - 2000
Frutteti	Kg. 1100 - 1300	Cereali	Kg. 500 - 1500
Pomodori	Kg. 900 - 1200		

BIG BAG 500 Kg
SACCHI DA 25 Kg**FULL FIELD 486 Speciale Orto Agrumi**CONCIME ORGANO-MINERALE NPK (SO₃)+C 8-16-12(10)+7 5 A basso tenore di cloro**COMPOSIZIONE:**

Azoto (N) Totale	8%
Azoto (N) Organico	1%
Azoto (N) Ammoniacale	7%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) Totale solubile in acidi minerali	16%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammoniacale neutro	16%

Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	11%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua a basso tenore di cloro	12%
Anidride Solforica (SO ₃) solubile in acqua	10%
Carbonio (C) Organico di origine biologica	7.5%

CARATTERISTICHE

Concime organico minerale con sostanza organica e potassa da Solfato. Ideale per la coltivazione di colture con elevate esigenze nutrizionali, equilibrato completo, polivalente, assicura alla pianta livelli nutrizionali ottimi con produzioni abbondanti e di elevata qualità

COMPONENTI

Concimi Organici: letame essiccato Bovino.
Concimi minerali: Concime CE NP, Solfato Ammonico Solfato di Potassio CE, Perfosfato semplice CE

DOSI D'IMPIEGO per Ha:

Agrumeti	Kg. 1300 - 1600	Orticole	Kg. 1000- 1600
Vigneti	Kg. 1200 - 1400	Colt. Ind.	Kg. 1800 - 2300
Frutteti	Kg. 1100 - 1300	Cereali	Kg. 500 - 1500
Pomodori	Kg. 900 - 1200		

BIG BAG 500 Kg
SACCHI DA 25 Kg**FERTIL NITRO 14-7-7 Spec. Olivo, Carciofo e Limone**CONCIME ORGANO-MINERALE NPK (SO₃)+C con Boro (B) 14-7-7(10)+7.5 A basso tenore di cloro**COMPOSIZIONE:**

Azoto (N) Totale	14%
Azoto (N) Organico	1%
Azoto (N) Ureico	10.3%
Azoto (N) Ammoniacale	2.7%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) Totale (solubile in acidi minerali)	7%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammoniacale neutro	7%

Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	6%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua - a basso tenore di cloro	7%
Anidride Solforica (SO ₃) solubile in acqua	10%
Boro (B) solubile in acqua	0.02%
Carbonio (C) Organico di origine biologica	7.5%

CARATTERISTICHE

Concime organico minerale ad elevato contenuto di sostanza organica ben maturata, che conferisce ai nutrienti una cessione controllata in special modo Azoto, So₃, diminuendo le perdite per dilavamento ed ossidazione. **Fertil Nitro** è particolarmente indicato per terreni ad elevato Ph, calcare attivo, eccessiva salinità.

COMPONENTI

Concimi Organici: letame essiccato bovino, Pollina essicata
Concimi minerali: Concimi NP, CE, Solfato di Potassio CE, Borato di sodio Urea e Solfato Ammonico

DOSI D'IMPIEGO per Ha:

Agrumeti	Kg. 1400 - 1600	Orticole	Kg. 1000- 1600
Vigneti	Kg. 1200 - 1400	Colt. Ind.	Kg. 1800 - 2000
Frutteti	Kg. 1100 - 1300	Cereali	Kg. 500 - 1500
Pomodori	Kg. 900 - 1200		

BIG BAG 500 Kg
SACCHI DA 25 Kg**COMPLEX - G - FONDO + FE**CONCIME ORGANO-MINERALE NPK (SO₃)+C con Ferro (Fe) 7-8-10(10)+7.5**COMPOSIZIONE:**

Azoto (N) Totale	7%
Azoto (N) Organico	1%
Azoto (N) Ureico	3%
Azoto (N) Ammoniacale	3%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) Totale (solubile in acidi minerali)	8%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammoniacale neutro	8%

Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	7%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	10%
Anidride Solforica (SO ₃) solubile in acqua	10%
Ferro (Fe) Totale	1%
Carbonio (C) Organico di origine biologica	7.5%

CARATTERISTICHE

Concime organico minerale ad elevato contenuto di sostanza organica ben maturata, che conferisce ai nutrienti una CESSIONE CONTROLLATA in special modo Azoto, Ferro, diminuendo le perdite per dilavamento ed ossidazione. **Complex - G** è particolarmente indicato per terreni ad elevato Ph, calcare attivo, eccessiva salinità.

COMPONENTI

Concimi Organici: letame essiccato bovino
Concimi minerali: Torba Acida, Concime NP, CE, Cloruro di Potassio CE, Sale di Ferro, Solfato di Magnesio, Urea, Solfato Ammonico

DOSI D'IMPIEGO per Ha:

Agrumeti	Kg. 1400 - 1600	Orticole	Kg. 1000- 1600
Vigneti	Kg. 1200 - 1400	Colt. Ind.	Kg. 1800 - 2000
Frutteti	Kg. 1100 - 1300	Cereali	Kg. 500 - 1500
Pomodori	Kg. 900 - 1200		



BIG BAG 500 Kg
SACCHI DA 25 Kg

AMMINO PELLET (SPECIALE) con Amminoacidi e FE

CONCIME ORGANO-MINERALE NPK + C + Ferro (Fe) 10-5-5+7.5 con amminoacidi+acidi umici e fulvici a basso tenore di cloro

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) Totale	10%	Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	4.5%
Azoto (N) Organico	1%	Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua a basso tenore di cloro	5%
Azoto (N) Ureico	7.1%	Ferro (Fe) Totale	1%
Azoto (N) Ammoniacale	1.9%	Carbonio (C) Organico di origine biologica	7.5%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro	5%		

CARATTERISTICHE

Concime Organo-Minerale ad elevato contenuto di sostanza organica ben maturata, che determina una cessione controllata dei nutrienti, in special modo Azoto, e Ferro, diminuendo le perdite per dilavamento ed ossidazione. Particolarmente indicato per terreni ad elevato Ph, calcare attivo, eccessiva salinità.

COMPONENTI

Concimi Organici: letame essiccato bovino, Sangue secco.

Matrici organiche: Torba acida

Concimi minerali: Concimi NP,CE, Urea CE, Sale di ferro, Solfato di Potassio, Solfato Ammonico

DOSI D'IMPIEGO per Ha:

Agrumeti	Kg. 1400 - 1600	Orticole	Kg. 1000- 1600
Vigneti	Kg. 1200 - 1400	Colt. Ind.	Kg. 1800 - 2000
Frutteti	Kg. 1100 - 1300	Cereali	Kg. 500 - 1500
Pomodori	Kg. 900 - 1200		



BIG BAG 500 Kg
SACCHI DA 25 Kg

FERTIL GECO + FE

CONCIME ORGANO-MINERALE NPK (SO₃)+C con Ferro (Fe) 5-10-15(10)+7.5

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) Totale	5%	Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	15%
Azoto (N) Organico	1%	Anidride Solforica (SO ₃) solubile in acqua	10%
Azoto (N) Ammoniacale	4%	Ferro (Fe) Totale	1%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro	10%	Carbonio (C) Organico di origine biologica	7.5%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	8%		

CARATTERISTICHE

Concime organico minerale ad elevato contenuto di sostanza organica ben maturata, che conferisce ai nutrienti una cessione controllata in special modo Azoto, Magnesio, Ferro, diminuendo le perdite per dilavamento ed ossidazione. Fertil Geco è particolarmente indicato per terreni ad elevato Ph, calcare attivo, eccessiva salinità.

COMPONENTI

Concimi Organici: letame essiccato bovino.

Concimi minerali: Concimi NP,CE Concime NK,CE

Cloruro di Potassio CE, sale di ferro

Agrumeti	Kg. 1400 - 1600	Orticole	Kg. 1000- 1600
Vigneti	Kg. 1200 - 1400	Colt. Ind.	Kg. 1800 - 2000
Frutteti	Kg. 1100 - 1300	Cereali	Kg. 500 - 1500
Pomodori	Kg. 900 - 1200		



BIG BAG 500 Kg
SACCHI DA 25 Kg

MICRO MIX + FE PELLET

CONCIME ORGANICO AZOTATO LETAME ESSICCATO BOVINO OVINO ED AVICOLO N(MgO - SO₃) con Microelementi 3 (2 - 5)

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) Totale	3%	Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,001%
Azoto (N) Organico	2%	Rapporto C/N	8%
Azoto (N) Ammoniacale	1%	Tasso di umidificazione	13%
Magnesio (MgO) solubile in acqua	2%	Grado di Umidificazione	25%
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	5%	Rame (Cu) assimilabile sul secco massimo 100 mg/kg	
Boro (B) solubile in acqua	0,01%	Zinco (Zn) assimilabile sul secco massimo 1500 mg/kg	
Cobalto (Co) solubile in acqua	0,002%	Carbonio (C) Organico di origine biologica	28%
Ferro (Fe) solubile in acqua	3,6%		
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,4%		

CARATTERISTICHE

MICRO MIX PELLET è un formulato ricco di Ferro-Zinco e di microelementi derivanti da materie prime purissime altamente solubili, miscelate ed amalgamate tra di loro in cui un substrato costituito da sostanza organica altamente maturata ed umificata con amminoacidi, concime Organo Azotato, letame essiccato contenente Zolfo. La sostanza organica conferisce ai microelementi la capacità di essere chelati formando elementi solubili, facilmente assorbiti dalla radice difficilmente dilavabile, perché incapsulati dalla stessa sostanza organica, pertanto il connubio fra sostanza organica più microelementi fornisce al sistema fertilizzante una lenta e graduale cessione dei microelementi. L'elevato contenuto di Ferro ed SO₃ fanno di MICRO MIX un concime a pH tendenzialmente acido con durata prolungata per effetto tampone dall'elevata presenza di sostanza organica

COMPONENTI

Acido borico, Deiezioni animali, Molibdato d'ammonio,

Sale di cobalto, Sale di Ferro, Sale di Manganese

DOSI D'IMPIEGO per Ha:

Agrumeti	Kg. 1400 - 1600	Orticole	Kg. 1000- 1400
Vigneti	Kg. 1200 - 1400	Colt. Ind.	Kg. 1800 - 2000
Frutteti	Kg. 1100 - 1300	Cereali	Kg. 500 - 1500
Pomodori	Kg. 900 - 1200		



BIG BAG 500 Kg
SACCHI DA 25 Kg

GECO 7 + FE

CONCIME ORGANO-MINERALE NPK (SO₃)+C con Ferro (Fe) 7-7-7(10)+7.5 A basso tenore di cloro

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) Totale	7%	Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua - a basso tenore di cloro	7%
Azoto (N) Organico	1%	Anidride Solforica (SO ₃) solubile in acqua	10%
Azoto (N) Ammoniacale	6%	Ferro (Fe) Totale	1%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) Totale (solubile in acidi minerali)	7%	Carbonio (C) Organico di origine biologica	7,5%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro	7%		
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	6%		

CARATTERISTICHE

Concime organico minerale ad elevato contenuto di sostanza organica ben maturata, che conferisce ai nutrienti una cessione controllata in special modo Azoto, Ferro, diminuendo le perdite per dilavamento ed ossidazione. Geco 7 è particolarmente indicato per terreni ad elevato Ph, calcare attivo, eccessiva salinità.

COMPONENTI

Concimi Organici: letame essiccato bovino.

Matrici organiche: Torba Acida.

Concimi minerali: Concimi NP,CE Concime NK,CE, Sale di Ferro, Solfato ammonico, Solfato di Potassio CE, Perfosfato semplice CE.

DOSI D'IMPIEGO per Ha:

Agrumeti	Kg. 1400 - 1600	Orticole	Kg. 1000- 1600
Vigneti	Kg. 1200 - 1400	Colt. Ind.	Kg. 1800 - 2000
Frutteti	Kg. 1100 - 1300	Cereali	Kg. 500 - 1500
Pomodori	Kg. 900 - 1200		


 BIG BAG 500 Kg
 SACCHI DA 25 Kg

SULFIFERT 10 + FE - VIGNETO

CONCIME ORGANO-MINERALE NPK+C con Ferro (Fe) 10-5-15+7.5 a basso tenore di cloro

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) Totale	10%
Azoto (N) Organico	1%
Azoto (N) Ureico	7.1%
Azoto (N) Ammoniacale	1.9%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) Totale (solubile in acidi minerali)	5%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro	5%

Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	4%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua a basso tenore di cloro	15%
Ferro (Fe) Totale	1%
Carbonio (C) Organico di origine biologica	7.5%

CARATTERISTICHE

Concime organico minerale ad elevato contenuto di sostanza organica ben maturata, che conferisce ai nutrienti una cessione controllata in special modo Azoto, e Ferro, diminuendo le perdite per dilavamento ed ossidazione. Geco Bio K è particolarmente indicato per terreni ad elevato Ph, calcare attivo, eccessiva salinità.

COMPONENTI

Concimi Organici: letame essiccato bovino non provenienti da allevamenti industriali Pelli, crini, pellicino o pellicinucio e pelli idrolizzate (concentrazione massima in mg/Kg di materia secca di Cr-O o limite di concentrazione).
Concimi minerali: Sale di Ferro, Sali misti di potassio, sfidri potassici, concimi NP CE, Urea, Solfato Ammonico

DOSI D'IMPIEGO per Ha:

Agrumeti	Kg. 1400 - 1600	Orticole	Kg. 1000- 1600
Vigneti	Kg. 1200 - 1400	Colt. Ind.	Kg. 1800 - 2000
Frutteti	Kg. 1100 - 1300	Cereali	Kg. 500 - 1500
Pomodori	Kg. 900 - 1200		


 BIG BAG 500 Kg
 SACCHI DA 25 Kg

GECO MAGNESIO ATTIVATO +FE CONCIME CE

 SOLFATO DI MAGNESIO CON MICROELEMENTI (MgO - SO₃) (16-28)

COMPOSIZIONE:

Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	16%
Anidride Solforica (SO ₃) solubile in acqua	28%
Boro (B) solubile in acqua	0,01%

Rame (Cu) solubile in acqua	0,002%
Ferro (Fe) solubile in acqua	1,5%
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,1%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,01%

CARATTERISTICHE

GECO MAGNESIO è un concime a base di magnesio, ferro e microelementi; atto a prevenire e curare le carenze di tali elementi. La presenza di solfati di magnesio e di ferro acidifica la soluzione circolante e favorisce l'assimilazione del fosforo e dei microelementi.

DOSI E MODALITÀ D'USO PER TUTTI I TIPI DI TERRENO E LE SEGUENTI COLTURE:

Vite-Agrumi-Olivo Melo-Pero-Pesco etc.	Kg/ha 100/300	in Pre impianto con colture inattive
Orticole-Pomodoro Peperone-Cetrioli Fagiolo-Fragola etc.	<i>in pieno campo</i> Kg/ha 200/400	<i>in serra</i> Kg/ha 40/100 Kg/1000 mq
Colture erbacee	Kg/ha 100/200	in Pre impianto
Ornamentali	Kg/ha 200/300	30/60 Kg 1000 mq in Pre impianto


 BIG BAG 500 Kg
 SACCHI DA 25 Kg

GECO NITRO VENTI-SEI + FE

CONCIME ORGANO-MINERALE NP+C con Ferro (Fe) 20-6+7.5

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) Totale	20%
Azoto (N) Organico	1%
Azoto (N) Ureico	16.7%
Azoto (N) Ammoniacale	2.3%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) Totale (solubile in acidi minerali)	6%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro	6%

Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	5%
Ferro (Fe) Totale	1%
Carbonio (C) Organico di origine biologica	7.5%

CARATTERISTICHE

Concime Organo-Minerale ad elevato contenuto di sostanza organica ben maturata, che determina una cessione controllata dei nutrienti, in special modo Azoto e Ferro, diminuendo le perdite per dilavamento ed ossidazione. Geco Nitro Venti-Sei è particolarmente indicato per terreni ad elevato Ph, calcare attivo, eccessiva salinità.

COMPONENTI

Concimi Organici: letame essiccato bovino.

Concimi minerali: Concime NP.CE, Solfato di Ammonico, Urea CE, Sale di Ferro.

DOSI D'IMPIEGO per Ha:

Agrumeti	Kg. 1400 - 1600	Orticole	Kg. 1000- 1600
Vigneti	Kg. 1200 - 1400	Colt. Ind.	Kg. 1800 - 2000
Frutteti	Kg. 1100 - 1300	Cereali	Kg. 500 - 1500
Pomodori	Kg. 900 - 1200		


 BIG BAG 500 Kg
 SACCHI DA 25 Kg

DAYCOR FRUTTA + FE

CONCIME ORGANO-MINERALE NPK+C con Ferro (Fe) 9-5-11+7.5 a basso tenore di cloro

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) Totale	9%
Azoto (N) Organico	1%
Azoto (N) Ureico	6.1%
Azoto (N) Ammoniacale	1.9%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) Totale (solubile in acidi minerali)	5%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro	5%

Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	4%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua a basso tenore di cloro	11%
Ferro (Fe) Totale	1%
Carbonio (C) Organico di origine biologica	7,5%

CARATTERISTICHE

Concime Organo-Minerale ad elevato contenuto di sostanza organica ben maturata, che determina una cessione controllata dei nutrienti, in special modo Azoto, e Ferro, diminuendo le perdite per dilavamento ed ossidazione. Daycor Frutta è particolarmente indicato per terreni ad elevato Ph, calcare attivo, eccessiva salinità.

COMPONENTI

Concimi Organici: letame essiccato bovino.

Concimi minerali: Concimi NP.CE, Urea CE, Sali misti di Potassio, sale di Ferro

DOSI D'IMPIEGO per Ha:

Agrumeti	Kg. 1400 - 1600	Orticole	Kg. 1000- 1600
Vigneti	Kg. 1200 - 1400	Colt. Ind.	Kg. 1800 - 2000
Frutteti	Kg. 1100 - 1300	Cereali	Kg. 500 - 1500
Pomodori	Kg. 900 - 1200		



BIG BAG 500 Kg
SACCHI DA 25 Kg

SPECIALE FRUTTA + FE

CONCIME ORGANO-MINERALE NPK +C con Ferro (Fe) 10-5-10 +7.5 a basso tenore di cloro

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) Totale	10%
Azoto (N) Organico	1%
Azoto (N) Ureico	7.1%
Azoto (N) Ammoniacale	1.9%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) Totale (solubile in acidi minerali)	5%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro	5%

Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	4%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua a basso tenore di cloro	10%
Ferro (Fe) Totale	1%
Carbonio (C) Organico di origine biologica	7.5%

CARATTERISTICHE

Concime Organo-Minerale ad elevato contenuto di sostanza organica ben maturata, che determina una cessione controllata dei nutrienti, in special modo Azoto, e Ferro, diminuendo le perdite per dilavamento ed ossidazione. Daycor 10 è particolarmente indicato per terreni ad elevato Ph, calcare attivo, eccessiva salinità.

COMPONENTI

Concimi Organici: Pollina essiccata, Letame essiccato bovino.
Concimi minerali: Concimi NP,CE, Solfato ammonico, Urea CE, sali misti di potassio e sfidi potassici, sale di ferro.

DOSI D'IMPIEGO per Ha:

Agrumeti	Kg. 1400 - 1600	Orticole	Kg. 1000- 1600
Vigneti	Kg. 1200 - 1400	Colt. Ind.	Kg. 1800 - 2000
Frutteti	Kg. 1100 - 1300	Cereali	Kg. 500 - 1500
Pomodori	Kg. 900 - 1200		



BIG BAG 500 Kg
SACCHI DA 25 Kg

CEREAL GECO + FE Cereali

CONCIME ORGANO-MINERALE NP+C con Ferro (Fe) 10-20+7.5

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) Totale	10%
Azoto (N) Organico	1%
Azoto (N) Ammoniacale	9%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) Totale (solubile in acidi minerali)	20%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro	20%

Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	18%
Ferro (Fe) solubile in acqua	1%
Carbonio (C) Organico di origine biologica	7.5%

CARATTERISTICHE

Concime organo-minerale PELLETTATO, ad elevato contenuto di SOSTANZA ORGANICA ben maturata, fermentata naturalmente e di materie prime minerali pure, tale da garantire una cessione controllata dei nutrienti e buon rapporto di SOSTANZA ORGANICA e flora batterica attiva

COMPONENTI

Concimi Organici: letame essiccato bovino.
Concimi minerali: Concimi NP,CE Solfato ammonico, Sale di Ferro

DOSI D'IMPIEGO per Ha:

Agrumeti	Kg. 1400 - 1600	Orticole	Kg. 1000- 1600
Vigneti	Kg. 1200 - 1400	Colt. Ind.	Kg. 1800 - 2000
Frutteti	Kg. 1100 - 1300	Cereali	Kg. 500 - 1500
Pomodori	Kg. 900 - 1200		



BIG BAG 500 Kg
SACCHI DA 25 Kg

SULFIFERT 9 - ORTO - AGRUMI - OLIVO - CARCIOFO

CONCIME ORGANO-MINERALE NPK (SO₃)+C 9-12-10 (10)+7,5

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) Totale	9%
Azoto (N) Organico	1%
Azoto (N) Ureico	3.4%
Azoto (N) Ammoniacale	4.6%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) Totale (solubile in acidi minerali)	12%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro	12%

Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	10%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	10%
Anidride Solforica (SO ₃) solubile in acqua	10%
Carbonio (C) Organico di origine biologica	7.5%

CARATTERISTICHE

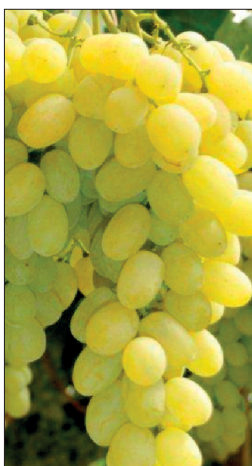
Concime Organo Minerale ad alto contenuto di sostanza organica ben maturata, che determina una cessione lenta e controllata dei nutrienti, in special modo Azoto, del Magnesio e del Ferro, riducendo al minimo le perdite per dilavamento ed ossidazione.

COMPONENTI

Concimi Organici: letame essiccato bovino.
Concimi minerali: Concime NP, CE, Cloruro di Potassio CE, Urea CE, Solfato Ammonico

DOSI D'IMPIEGO per Ha:

Agrumeti	Kg. 1400 - 1600	Orticole	Kg. 1000- 1400
Vigneti	Kg. 1200 - 1400	Colt. Ind.	Kg. 1800 - 2000
Frutteti	Kg. 1100 - 1300	Cereali	Kg. 500 - 1500
Pomodori	Kg. 900 - 1200		





CAPITOLO 2

CONCIMI IDONEI PER COLTURE BIOLOGICHE LIQUIDI - PELLETTATI - POLVERI - GRANULARI

La linea Biologica Gecos, si compone oggi di una vasta ed ampia offerta di fertilizzanti solidi e liquidi atti a soddisfare il fabbisogno nutrizionale di tutte le colture, in qualsiasi momento e situazione, nel pieno rispetto ambientale e per le varie tecniche agronomiche in uso per una agricoltura biologica moderna.

L'aspetto fondamentale che caratterizza i fertilizzanti Biologici Gecos è la qualità della componente organica ad elevato tasso di umificazione e una percentuale di carbonio umificato elevato.

I fertilizzanti Biologici Gecos sono stati concepiti nel rispetto di una agricoltura biologica sostenibile, rivolta a soddisfare le esigenze nutritive della pianta, sfruttando in modo naturale anche le risorse rinnovabili presenti nel terreno (Batteri).

La rivitalizzazione dei suoli con l'utilizzo dei residui colturali umificati, con l'impiego sia di matrici organiche biologicamente attive che di concimi organo minerali biologici, costituisce una preziosa risorsa per ripristinare la fertilità, rispettando l'ambiente.

The Gecos Biological Line is today made up of a wide range of solid and liquid fertilizers to meet the nutritional needs of all crops at all times and situations, in full respect for the environment and the various agronomic techniques in use for a modern organic agriculture.

The fundamental aspect that characterizes Gecos Biological Fertilizers is the quality of the organic component with a high humidity rate and a high moisture content of carbon.

Gecos Biological Fertilizers have been conceived in accordance with sustainable organic farming aimed at meeting the nutritional requirements of the plant, naturally also utilizing the renewable resources on the ground. Revitalizing the soil with the use of moisturized crop residues, with the use of both biologically active organic matrices and biological organic mineral fertilizers, is a valuable resource for restoring fertility while respecting the environment.

ELENCO PRODOTTI:

GECOSOLUBIL PHOS (granulare)	P(MgO) -25 (2) Fosfato naturale tenero con ferro (Fe)
IDROGREEN N-5 (liquido)	N+C 5+11 Concime organico azotato fluido
BIO MATURA (liquido)	NK(MgO) 3-6(2) Concime organico azotato fluido
BORLANDA (liquido)	Nk+C 3-6+11 Concime organico azotato fluido
AMMINO VIS 7% (liquido)	N+C 7+23 Concime organico azotato fluido
LINFA PIÙ (liquido)	N(MgO)+C 3(2)+13 Carniccio fluido in sospensione
GECO BOR PLUS (liquido)	Boro liquido
GECO ALGAE 35L (liquido)	N+C 1+10 Concime organico azotato estratto fluido di lievito contenente alghe brune
GECO ALGAE MICRON (polvere)	NP+C 1-20+26 Estratto di alghe in forma solida
KELFERENE (polvere)	CHELATO DI FERRO (Fe) - [0,0] EDDHA
SUPER FERRO (polvere)	Fe 6% chelato con EDDHA in Orto
BIO AMMINO MAG (liquido)	N(MgO) +C 3(2)+13 Concime organico azotato fluido carniccio fluido in sospensione
ACIDAN FE (pellet e polvere)	N (SO ₃)+C con ferro (Fe) 3 (60) +25 Concime organico azotato letame essiccato bovino ovino
GECO HUMUS (pellet e polvere)	N+C 2,5+35 Ammendante letame bovino, ovino ed equino
GECO BIO K (pellet)	NPK (MgO-SO ₃) + C con ferro (Fe) 5-5-8 (2-6) +7,5 a basso tenore di cloro
STALLA HUMUS (pellet e polvere) ..	N+C 2,5+26 Letame essiccato bovino equino ovino con ferro (Fe)
HUMIFER 25 (pellet e polvere)	N(SO ₃)+C con Fe 3+(5)+35 Concime organico azotato
COTA 341 (pellet)	NP(K) con Ferro (Fe) 3-4 (1) Miscela di concimi organici
GECO FER (granulare)	(MgO-SO ₃) 12,0-0,5(4-34) Miscela di microelementi ferro (Fe) e manganese (Mn)
GECO NATURA (pellet)	NP+C con ferro (Fe) 5-10+7,5 Concime organo minerale
GECO POLLINA (pellet e polvere)	NP+SO ₃ con ferro (Fe) 3,5-3+5 Concime organico pollina essiccato
GECO ZOLFO (pellet)	N(SO ₃) +C3 (73) +25 Concime organico azotato letame essiccato bovino ovino
ORGAN FERRO (pellet e polvere)	N(SO ₃) +C con ferro (Fe) 3(5)+35
SUPER GECO N7 (pellet)	N+C 2,5+35 Concime organico azotato letame essiccato bovino ed equino

GecoSolubil-Phos granulare

solubilizzatore della P_2O_5

Fosfato naturale tenero con Ferro (Fe)

P (MgO) - 25 (2)

- Anidride fosforica (P_2O_5) totale (solubile in acidi minerali): 25%

- Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acido formico al 2%: 14%

- Ossido di Magnesio (MgO) totale: 2%

- Ferro (Fe) totale 2%

Finezza di macinazione: almeno il 90% passa attraverso un setaccio a maglie di 0,063 mm.

CARATTERISTICHE

GecoSolubil Phos rappresenta uno dei primi fertilizzanti **BIODINAMICI**, in cui la matrice apportata viene modificata grazie all'attacco di un complesso di batteri specifici (**P-SOL**), la cui azione **incrementa al massimo la solubilità del fosforo**.



GecoSolubil Phos viene completato con l'aggiunta di **Ascophyllum Nodosum**, un'alga specifica

con appurate e spiccate attitudini come **induttore di crescita e di sviluppo dell'apparato radicale**.

La combinazione tra queste 2 caratteristiche (**Ascophyllum Nodosum** per lo sviluppo radicale e **P-SOL** per solubilizzare il fosforo)

rende **GecoSolubil Phos** un concime fosfatico ad alta efficienza **indicato nelle concimazioni di presemina per dare l'apporto**

necessario di fosforo disponibile che nelle prime fasi vegetative della pianta è indispensabile e prevalente.

GecoSolubil Phos è un prodotto economico, e ciò lo rende perfetto nel rapporto qualità/prezzo e adatto per l'applicazione su colture estensive, dove la riduzione dei costi spesso incide sul reddito finale.

GecoSolubil Phos è un fertilizzante **ammesso in agricoltura biologica** ma anche adatto, per le sue caratteristiche, all'agricoltura convenzionale.

Confezioni da Kg 25/600



P-SOL

SOLUBILIZZATORE DEL FOSFORO



APPROVATO
PER L'AGRICOLTURA
BIOLOGICA
Certificato da Ecocert

P-SOL è un complesso di batteri in grado di solubilizzare la matrice fosfatica di supporto base del concime, e del terreno su cui i batteri vivono. Inoltre, una volta nel terreno, **P-SOL** è in grado di solubilizzare il fosforo (insolubile) accumulato in esso.

CERTIFICATO ECOCERT



Vantaggi:

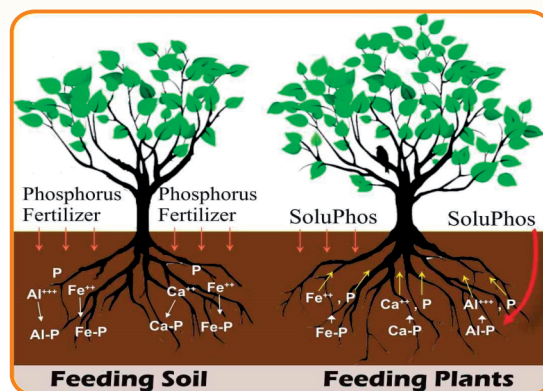
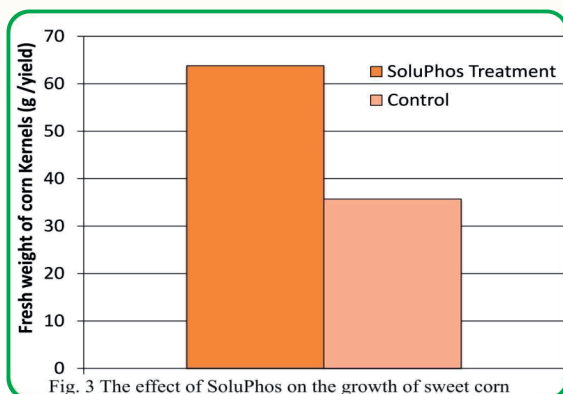
• **Economico**
perfetto nel rapporto qualità/prezzo

• **Ecologico**
ammesso in agricoltura biologica

• **Efficiente**
contiene **P-SOL** per solubilizzare il fosforo e renderlo disponibile alle colture, **Ascophyllum Nodosum** per favorire la crescita e lo sviluppo dell'apparato radicale

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

GecoSolubil Phos è da utilizzare in pre-semina o pre-trapianto a dosaggi compresi fra i **300 e 400 kg/ha** nei frutteti a dosi annuali garantisce una somministrazione graduale e costante nel tempo di fosforo assimilabile dosi consigliate da **500 a 1000 kg/ha** - in colture biologiche aumentare la dose del **30%**.



FERTILIZZANTI FOSFATICI CONVENZIONALI APPLICATI AL SUOLO: OLTRE IL 70% DIVENTA INSOLUBILE!

I fertilizzanti fosfatici sono applicati al terreno per reintegrare le esigenze di Fosforo. Tuttavia, una grande porzione di **Fosforo inorganico applicato al terreno come fertilizzante è immobilizzato rapidamente** e diventa non disponibile per le piante.

La scarsa mobilità del fosforo inorganico è dovuta principalmente all'**elevata reattività degli ioni fosfato nei confronti di numerosi costituenti del suolo** ed al loro conseguente forte assorbimento. **Solo una marginale porzione di fosforo del suolo è presente in soluzione come ione fosfato** ($H_2PO_4^-$; HPO_4^{2-}) sebbene in suoli fortemente fertilizzati gli ioni fosfato possono raggiungere elevate concentrazioni, nella maggior parte dei suoli la loro

concentrazione nella soluzione si trova in un range micromolecolare compreso tra 0,1 e 10 mM. Questa concentrazione sono decisamente basse rispetto ai fabbisogni ottimali che possono raggiungere valori di decine di mM per la maggior parte delle colture di interesse agrario....

...diventa perciò fondamentale sfruttare al meglio l'elemento Fosforo attivando il fertilizzante apportato con il solubilizzatore **P-SOL, che è in grado di rendere più disponibile il concime derivante da rocce fosfatice ed anche il fosforo bloccato nel terreno. È per questo che è stato concepito **GecoSolubil Phos**, un concime nato proprio per rispondere a questa fondamentale esigenza.**



CONCIMI BIOLOGICI



Confezioni da Kg 1/10/30/1000

IDROGREEN N-5**LIQUIDO****CONCIME ORGANICO AZOTATO FLUIDO - Carniccio fluido in sospensione N+C 5+11****COMPOSIZIONE:**

Azoto (N) organico	5%
Azoto (N) organico solubile	4,5%
Carbonio (C) Organico	11%

SONO ALTRESÌ PRESENTI:

Amminoacidi liberi	30%
--------------------	-----

CARATTERISTICHE:

IDROGREEN N-5 è un formulato ricco di amminoacidi e sostanze organiche a pronta assimilazione che aiutano la pianta ad uscire da stati di stress, da avversità atmosferiche e nutrizionali. IDROGREEN N-5 somministrato in fertirrigazione con continuità a piccole dosi garantisce un ottimo stato vegetativo e delle ottime condizioni di elevata qualità e quantità. L'elevato contenuto di sostanze organiche che permette al terreno una disponibilità di nutrimento lenta e costante.

DOSI D'IMPIEGO per Ha:	Agrumeti	Gr. 150 a 400 per pianta	Frutteti	Gr. 150 a 400 per pianta	Orticole	Kg. 20 - 40 / ha
	Vigneti	Gr. 150 a 400 per pianta	Pomodori	Kg. 20 - 40 / ha	Cereali	Kg. 20 - 40 / ha
	Via Fogliare	da 150-400 gr. / 100 lt. acqua				



Confezioni da Kg 10/30

BIO MATURA**LIQUIDO****CONCIME ORGANICO AZOTATO FLUIDO - Carniccio fluido in sospensione N+C 5+11****COMPOSIZIONE:**

Azoto (N) organico	3%	Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	7%
Azoto (N) organico solubile	3%	Ferro (Fe) solubile in acqua	0,5%
Carbonio (C) Organico	10%	Zinco (Zn) solubile in acqua	0,01%

CARATTERISTICHE:

Carniccio fluido (residuo della lavorazione delle carni) e solfato di magnesio unicamente di origine naturale.

DOSI D'IMPIEGO per Ha:	Agrumeti	Gr. 150 a 400 per pianta	Frutteti	Gr. 150 a 400 per pianta	Orticole	Kg. 20 - 40 / ha
	Vigneti	Gr. 150 a 400 per pianta	Pomodori	Kg. 20 - 40 / ha	Cereali	Kg. 20 - 40 / ha
	Via Fogliare	da 150-400 gr. / 100 lt. acqua				



Confezioni da Kg 30/1000

BORLANDA**LIQUIDO****CONCIME ORGANICO AZOTATO BORLANDA FLUIDA NK+C 3-6+11 CARNICCIO FLUIDO IN SOSPENSIONE****COMPOSIZIONE:**

Azoto (N) organico	3%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	6%
Carbonio (C) Organico	11%

CARATTERISTICHE:

Carniccio fluido (residuo della lavorazione delle carni) e solfato di magnesio unicamente di origine naturale.

DOSI D'IMPIEGO per Ha:

In fertirrigazione diluire in acqua al 2% - Via Fogliare 100-150 gr. per 100 litri d'acqua



Confezioni da Kg 1/6/10

AMMINO VIS 7%**LIQUIDO****CONCIME ORGANICO AZOTATO FLUIDO - Carniccio fluido in sospensione****COMPOSIZIONE:**

Azoto (N) organico	7%
Azoto (N) organico solubile	7%
Carbonio (C) Organico	23%

NATURA dei componenti:

Amminoacidi e Peptidi al 46%

Amminoacidi presenti a basso peso molecolare: lisina, acido aspartico, acido glutamico, idrossipolina, valina isoleucina, fenilalanina, istidina, treonina, prolina, alanina, metionina, triptofano, arginina, serina, glicina, cisteina, leucocina, tirosina.

CARATTERISTICHE:

AMMINO VIS è composto da Amminoacidi e Peptidi al 46%. AMMINO VIS è un concime azotato fogliare avente funzione di equilibratore fisionutrizionista con azione energetica, incrementando l'attività enzimatica della superficie vegetale, predisponendo le piante nelle migliori condizioni per l'assorbimento degli elementi nutritivi, sia radicale che fogliare.

DOSI D'IMPIEGO per Ha:	In pieno campo da 15 a 25 kg. per 1000 mq
	Via Fogliare da 150-250 gr. / 100 lt. acqua



Confezioni da Kg 1/10/25

LINFÀ PIÙ**LIQUIDO****CONCIME ORGANICO AZOTATO FLUIDO - Carniccio fluido in sospensione N (MgO) + C 3 (2) + 13****COMPOSIZIONE:**

Azoto (N) organico	3%	Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	2%
Azoto (N) organico solubile	2,7%		
Carbonio (C) Organico	13%		

NATURA dei componenti:

Amminoacidi liberi 40% - sostanza organica 30%, carbonio 13%, vitamina del gruppo B - Amminoacidi presenti: Acido Aspartico - Treonina - Serina - Acido Glutamico - prolina - Glicina - Alanina - Valina - Leucina - Isoleucina - Tirosina - Lisina - Istidina Arginina.

CARATTERISTICHE:

LINFÀ PIÙ è un formulato ricco di amminoacidi e sostanze che aiutano la pianta ad uscire da stati di stress dovuti a calamità atmosferiche e fitopatologiche. La sostanza organica in esso presente è interamente di origine animale, pertanto è più facilmente assimilabile da parte dei vegetali.

Esplora funzione trainante per gli altri elementi minerali presenti nel substrato in special modo fosforo, magnesio, ferro e microelementi. La sua particolare composizione ne consente l'uso in tutte le fasi fenologiche della pianta: LINFÀ PIÙ è particolarmente indicato in quelle colture dove si intende esaltare la qualità - colore - sapore - peso pezzatura. Associato con Biolact favorisce la crescita e lo sviluppo dell'apparato radicale.

DOSI D'IMPIEGO per Ha:	Colture Arboree - Agrumi - Vite - Kiwi - Pesco - Melo - Pero - ecc. 150-400 gr per pianta
	Colture Orticole - 20-50 Kg/h
	Colture Erbacee - 20-40 Kg/ha
	Per via fogliare: da 150-400 gr. per 100 lt. acqua

GECOBOR PLUS



CONFEZIONI DA: 1 - 5 Kg

GECO BOR PLUS

BORO ETANOLAMMINA

COMPOSIZIONE:

Boro Solubile in acqua
consentito in agricoltura biologica

CARATTERISTICHE:

Formulazione liquida a base di Boro etanolammina ad alta concentrazione di Boro. L'Etanolammina è il miglior agente complessante per il Boro che ne permette una migliore assimilazione ed un maggior assorbimento sia per via fogliare che radicale. Aiuta lo sviluppo delle gemme, aumenta la germinazione del polline e la fertilità florale, garantendo una miglior fioritura ed allegagione. Contribuisce ad aumentare il contenuto zuccherino delle produzioni. Cura e previene fisiopatie causate da carenze di boro e partecipa alla formazione dei tubercoli nelle radici delle leguminose

COMPATIBILITÀ

GECOBOR PLUS è un prodotto miscibile con altri formulati ma si consiglia di effettuare sempre piccoli test per verificarne la compatibilità.

p/p	p/v	g/lt
11%	14,90%	149

DOSI D'IMPIEGO

In fertirrigazione diluire in acqua al 2%
Via fogliare 250/300 gr. x 100 lt d'acqua

LIQUIDO



CONFEZIONI
da 10 Lt.

GECO-ALGAE 35

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) organico	1%
Carbonio (CT) organico di origine biologica	10%
Sostanza organica con peso molecolare nominale <50 kDa	30%

CARATTERISTICHE:

Formulazione liquida, ad alta concentrazione di alghe marine *Ascophyllum Nodosum* provenienti dai profondi mari del Nord Europa, ricca di aminoacidi, sali minerali e i quattro principali promotori della crescita naturali (auxine, gibberelline, citokinine e betaine), vitamente e microelementi chelati. La particolare estrazione e trattamento delle alghe ne mantiene inalterato il massimo valore di ormoni naturali contenuti in questo prodotto. GECO-ALGAE 35 L con le sue auxine, gibberelline, citokinine e betaine naturali, gioca un ruolo importante nella divisione cellulare, nella sintesi delle proteine, carboidrati e della clorofilla.

Rende i tessuti vegetativi e riproduttivi delle piante trattate più turgidi e più resistenti agli stress, agli attacchi parassitari attivando le difese immunitarie della pianta. STIMOLA L'ALLEGAGIONE.

DOSI D'IMPIEGO

Applicazione fogliare:

Culture arboree: (drupacee, pomacee, kiwi, uva da vino e da tavola, piccoli frutti), dalla allegagione alla invaiatura, ripetere 2-3 volte alla dose di **1,5-2kg/ha**

Culture orticole: (melone, anguria, pomodoro, peperone, melanzane, zucchine, lattuga, fragola, carota): dal trapianto alla raccolta **1,5-2kg/ha** ogni 10 giorni.

Culture floricole ed ornamentali: dalle prime fasi dopo il trapianto, ogni 10 giorni fino alla raccolta, alla dose di **100-150 gr/ha**

Fertirrigazione:

Generica: ogni 10-12 giorni alla dose di **4-7 Kg/ha**.

LIQUIDO



CONFEZIONI da 1 kg

GECO-ALGAE MICRON

COMPOSIZIONE:

Ossido di Potassio (K ₂ O)	20%
Azoto (N) organico	1,0%
Betaine	0,1%
Mannitolo	5%
Carbonio (C) organico di origine biologica	26%

CARATTERISTICHE:

Permette la formazione di tessuti più turgidi e consistenti e quindi più resistenti. Mantiene in equilibrio l'attività vegetativa con quella riproduttiva garantendo una migliore uniformità ed un maggior calibro dei frutti.

Se distribuita con una certa frequenza, anche in associazione con i più comuni antiparassitari, assicura una maggior resistenza della pianta alle malattie, una maggiore produttività e migliora le caratteristiche qualitative delle produzioni (contenuto zuccherino, colore, consistenza, serbevolezza).

Migliora l'allegagione, aumenta la conservabilità dei frutti, regola la formazione di gemme a fiore con forniture più fertili.

DOSI D'IMPIEGO

Applicazione fogliare:

Frutticoltura: all'inizio della fioritura durante l'accrescimento del frutto	50-80 g/ha
Viticoltura: dalla preparazione del grappolo alla fioritura e dall'allegagione all'invaiatura	80-120 g/ha
Orticoltura: dalle prime fasi vegetative alla raccolta, ogni 10-12 giorni	80-100 g/ha
Floricoltura: dalle prime fasi vegetative alla raccolta, ogni 10-12 giorni	80-100 g/ha

Fertirrigazione:

Generica: ogni 10-12 giorni alla dose di **1,5-2 Kg/ha**.
Nella preparazione dei terricci: si impiega alla dose di 100 gr per metro cubo.
Sotto serra: si consiglia di ridurre il dosaggio del 20%.

POLVERE



Confezioni da Kg 1 e 5

KEL FERENE

CHELATO DI FERRO [o-o] EDDHA

COMPOSIZIONE:

Ferro (Fe) solubile in acqua	6%
Ferro (Fe) chelato con [o-o] EDDHA	3,6%

CARATTERISTICHE:

Il ferro elemento fondamentale per la vita delle piante, assorbito sia sotto forma di ioni semplici (bi e trivalenti), sia da ioni complessi soprattutto se legati a proteine e sali organici. Partecipa direttamente ad alcune reazioni di ossido riduzione, e da catalizzatore per la sintesi della clorofilla. Kel Ferene 238 Fe, mantiene l'elemento ferro totalmente sequestrato dalle molecole etilendiaminico di -O-idrossifenil acetico anche nelle condizioni di maggiore difficoltà del suolo.

DOSI D'IMPIEGO per Ha:	Agrumeti	Gr. 40 a 50 per pianta	Frutteti	Gr. 50 a 150 per pianta	Orticole, Vivai, Culture erbacee	Gr. 2 a 6 mq.
	Vigneti	Gr. 30 a 50 per pianta				

In fertirrigazione diluire il prodotto al 1°/00.

POLVERE



Confezioni da Kg 1 e 5

SUPER FERRO

CHELATO DI FERRO [o-o] EDDHA

COMPOSIZIONE:

Ferro (Fe) solubile in acqua	6%
Ferro (Fe) chelato con [o-o] EDDHA	4,8%

CARATTERISTICHE:

Il ferro elemento fondamentale per la vita delle piante, assorbito sia sotto forma di ioni semplici (bi e trivalenti), sia da ioni complessi soprattutto se legati a proteine e sali organici. Partecipa direttamente ad alcune reazioni di ossido riduzione, e da catalizzatore per la sintesi della clorofilla. Kel Ferene 238 Fe, mantiene l'elemento ferro totalmente sequestrato dalle molecole etilendiaminico di -O-idrossifenil acetico anche nelle condizioni di maggiore difficoltà del suolo.

DOSI D'IMPIEGO per Ha:	Agrumeti	Gr. 40 a 50 per pianta	Frutteti	Gr. 50 a 150 per pianta	Orticole, Vivai, Culture erbacee	Gr. 2 a 6 mq.
	Vigneti	Gr. 30 a 50 per pianta				

In fertirrigazione diluire il prodotto al 1°/00.

POLVERE



BIG BAG 500 Kg
SACCHI DA 25 Kg

STALLA HUMUS

AMMENDANTE LETAME BOVINO OVINO ED EQUINO N+C 2,5+35

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) Totale	2,5%
Carbonio (C) Organico	30%
Umidità	25%
Rapporto C/N	14%
Ferro (Fe) Totale	0,7%

CARATTERISTICHE:

STALLA HUMUS è un ottimo complemento alla concimazione di fondo. Migliora la qualità del suolo grazie alla presenza di sostanza umificata ricca di principi nutritivi. Ripetendone la somministrazione al terreno ne migliora la struttura esaltandone la fertilità chimica e biologica.

COMPONENTI:

Concimi Organici: letame essiccato bovino, equino, ovino non proveniente da allevamenti industriali.

DOSI D'IMPIEGO per Ha: Nelle colture in serra, STALLA HUMUS deve essere distribuito prima dell'impiego e opportunamente miscelato al terreno. Le qualità da impiegare dipendono dalla durata del ciclo della coltura: mediante se ne consiglia l'uso di 7-8 q.li per 1000 mq.

Nelle concimazioni localizzate ridurre le dosi proporzionalmente alla superficie trattata.

Nelle colture arboree STALLA HUMUS si impiega alle dosi di 5-10 kg. per pianta.

Proporzionalmente alla fruttificazione nelle colture in vaso, STALLA HUMUS si aggiunge al terriccio

del 10/20% in relazione alla durata del ciclo e alle caratteristiche della pianta.

PELLET e POLVERE



BIG BAG 500 Kg
SACCHI DA 25 Kg

HUMIFER 25

CONCIME ORGANICO AZOTATO LETAME ESSICCATO BOVINO EQUINO OVINO ED AVICOLO N(SO₃)+C con Fe₃ (5)+35

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) Totale	3%	RAPPORTO C/N	11,6%
Azoto (N) Organico	2%	Tasso di umidificazione	10%
Anidride solforica (SO ₃) Totale	5%	Grado di Umidificazione	25%
Ferro (Fe) Totale	3%		
Carbonio (C) Organico di origine biologica	35%		

CARATTERISTICHE:

HUMIFER 25 è un ottimo complemento alla concimazione di fondo, migliora l'abilità del suolo grazie alla presenza di sostanza umificata stabilizzata e ricca di principi nutritivi. Ripetute somministrazioni migliorano la struttura e la fertilità chimica e biologica del terreno.

COMPONENTI:

Concimi organici: Letame essiccato bovino, equino, ovino ed avicolo non proveniente da allevamenti industriali, sale di ferro (solfato)

DOSI D'IMPIEGO per Ha:	Agrumeti/Pescheti	Kg. 1400 - 1600	Frutteti	Kg. 1100 - 1300	Orticole	Kg. 1000 - 1400
	Vigneti	Kg. 1200 - 1400	Pomodori	Kg. 900 - 1200	Colt. Ind.	Kg. 1800 - 2000
					Cereali	Kg. 500 - 1500

PELLET e POLVERE



BIG BAG 500 Kg
SACCHI DA 25 Kg

COTA 341 + Fe

CONCIME ORGANICO MINERALE NPK con Ferro (Fe) 3-4 (1)

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) Totale	3%
Azoto (N) Organico	3%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acidi minerali e in acqua	4%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	1%
Ferro (Fe) solubile in acqua	1%

CARATTERISTICHE:

Concimi organo-minerale PELLETTATO ad elevato contenuto di SOSTANZA ORGANICA ben maturato, con processi naturali, che conferisce ai nutrienti una CESSIONE CONTROLLATA diminuendo le perdite per dilavamento ed ossidazione. COTA 341 è particolarmente indicato per terreni ad elevato Ph, calcare attivo, eccessiva salinità. Ad elevato contenuto di Sostanza Organica e Ferro, COTA 341 è un concime per colture condotte con metodo Biologico (Reg. CE n. 2092/91 e 2381/94).

COMPONENTI:

Concimi minerali: Fosfato naturale tenero, (con tenore in Cadmio <90 mg./Kg di (P₂PO₅), Sale di Ferro.

Concimi organici: Letame essiccato bovino ottenuto in conformità alla Circolare MiRAAF n. 9594661 del 10/10/1995. Sangue secco. Pollina.

DOSI D'IMPIEGO per Ha:	Agrumeti	Kg. 1400 - 1600	Frutteti	Kg. 1100 - 1300	Orticole	Kg. 1000 - 1600
	Vigneti	Kg. 1200 - 1400	Pomodori	Kg. 900 - 1200	Colt. Ind.	Kg. 1800 - 2000
					Cereali	Kg. 500 - 1500

PELLET



BIG BAG 500 Kg
SACCHI DA 25 K

GECO FER SO₃ + MICROELEMENTI-GRAN CONCIME CE

MISCELA DI MICROELEMENTI FERRO (Fe) e MANGANESE (Mn) (MgO - SO₃) 12,0-0,5 (6-34)

COMPOSIZIONE:

Ferro (Fe) solubile in acqua	12%
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,5%
Ossido di Magnesio (MgO) totale	6%
di cui	
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	4%
Anidride Solforica (SO ₃) solubile in acqua	34%
CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA	

DOSI E MODALITA' D'USO PER TUTTI I TIPI DI TERRENO

COLTURA	In pieno campo	In serra	Epoca d'intervento
Vite-Agrumi-Olivo	Kg/ha	Kg/ha	
Melo-Però-Pesce etc.	200/600	200/600	
Orticole-Pomodori-Peperone	Kg/ha	40/100	in Pre Impianto
Cetrioli-Fagiolo-Fragola etc.	200/400	Kg/1000 mq	
Colture erbacee	Kg/ha		in Pre Impianto
	100/400		
Ornamentali	Kg/ha	30/60	in Pre Impianto
	200/300	Kg/1000 mq	

BIO AMMINO MAG

Idoneo per colture biologiche

CONCIME ORGANICO AZOTATO FLUIDO
Carniccio fluido in sospensione
N(MgO)+C 3(2)+13



liquido

Confezioni da Kg 1 - 10 - 25

COMPOSIZIONE: Azoto(N) organico 3%, Azoto (N) organico solubile 2,7 - Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua 2% Carbonio Organico (C) di origine biologica 13%.

SONO ALTRESÌ PRESENTI: Amminoacidi liberi 40% - sostanza organica 30%, carbonio 13%, vitamina del gruppo B - Amminoacidi presenti: Acido aspartico - Treonina - Serina - Acido Glutamico - Prolina - Glicina - Alanina - Valina - Leucina - Isoleucina - Tirosina - Lisina - Istidina Arginina.

CARATTERISTICHE: Bioammino Mag è un formulato ricco di amminoacidi e sostanze che aiutano la pianta ad uscire da stati di stress dovuti a calamità atmosferiche e fitopatologiche. La sostanza organica in esso presente è interamente di origine animale, pertanto è più facilmente assimilabile da parte dei vegetali.

Esplcia funzione trainante per gli altri elementi minerali presenti nel substrato in special modo fosforo, magnesio, ferro e microelementi. la sua particolare composizione ne consente l'uso in tutte le fasi fenologiche della pianta. Bioammino Mag è particolarmente indicato in quelle colture dove si intende esaltare la qualità - colore - sapore - peso pezzatura. Associato con Biolact favorisce la crescita e lo sviluppo dell'apparato radicale.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO:

Colture Arboree - Agrumi - Vite - Kiwi - Pesco - Melo - Pero - ecc. 150-400 gr. per pianta

Colture Orticole - da 20 - 50 kg/h

Colture Erbacee - 20 - 40 kg/na

Per via fogliare: da 150-400 gr. per 100 lt. acqua

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Materie prime: carniccio fluido in sospensione con concentrazione Cromo VI=0 mg/Kg di sostanza secca e solfato di magnesio solo di origine naturale.



BIG BAG 500 Kg
SACCHI DA 25 Kg

ACIDAN FE

PELLET e POLVERE - CORRETTIVO

CONCIME ORGANICO AZOTATO LETAME ESSICCATO BOVINO OVINO N(SO₃)+C con Ferro 3 (60)+25

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) Totale	3%	Ferro(Fe)Totale	1%
Azoto (N) Organico	2%	Rapporto C/N	8,3%
Carbonio (C) Organico di origine biologica	25%	Tasso di umidificazione	10%
Anidride solforica (SO ₃) Totale	60%	Grado di umidificazione	25%

CARATTERISTICHE:

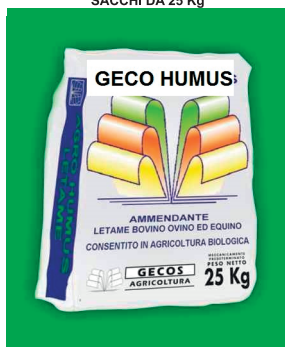
Correttivo per terreni alcalini e acque dure a cessione graduata di tutti gli elementi

COMPONENTI:

Materie prime: letame essiccato bovino, ovino, ottenuto in conformità alla circolare Miraaf. n. 9594661 del 10/10/1995

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

DOSI D'IMPIEGO per Ha:					
Agrumeti	Kg. 1400 - 1600	Frutteti	Kg. 1100 - 1300	Orticole	Kg. 1000 - 1600
Vigneti	Kg. 1200 - 1400	Pomodori	Kg. 900 - 1200	Colt.Ind	Kg. 1800 - 2000
				Cereali	Kg. 500 - 1500



BIG BAG 500 Kg
SACCHI DA 25 Kg

GECO HUMUS + FE

PELLET e POLVERE

AMMENDANTE LETAME BOVINO OVINO ED EQUINO N+C 2,5+35

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) Totale	2,5%
Carbonio (C) Organico	30%
Umidità	25%
Rapporto C/N	14%
Ferro (Fe) Totale	0,7%

CARATTERISTICHE:

GECO HUMUS è un ottimo complemento alla concimazione di fondo. Migliora la qualità del suolo grazie alla presenza di sostanza umificata ricca di principi nutritivi. Ripetendone la somministrazione al terreno ne migliora la struttura esaltandone la fertilità chimica e biologica.

COMPONENTI:

Concimi Organici: letame essiccato bovino, equino, ovino non proveniente da allevamenti industriali.

DOSI D'IMPIEGO per Ha: Nelle colture in serra, GECO HUMUS deve essere distribuito prima dell' impiego e opportunamente miscelato al terreno

Le qualità da impiegare dipendono dalla durata del ciclo della coltura: mediante se ne consiglia l'uso di 7-8 q.li per 1000 mq.

Nelle concimazioni localizzate ridurre le dosi proporzionalmente alla superficie trattata.

Nelle colture arboree GECO HUMUS si impiega alle dosi di 5-10 kg. per pianta.

Proporzionalmente alla fruttificazione nelle colture in vaso, GECO HUMUS si aggiunge al terriccio del 10/20% in relazione alla durata del ciclo e alle caratteristiche della pianta.



BIG BAG 500 Kg
SACCHI DA 25 Kg

GECO BIO K

PELLET

CONCIME ORGANO-MINERALE NPK (MgO-SO₃)+C con Ferro (Fe) 5-5-8 (2-6)+7.5 a basso tenore di cloro

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) Totale	5%	Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua- a basso tenore	8%
Azoto (N) Organico	5%	Anidride Solforica (SO ₃) solubile in acqua	6%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) Totale (solubile in acidi minerali)	5%	Carbonio (C) Organico di origine biologica	7,5%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acidi minerali di cui almeno il 55% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile in acido al 2%	5%	Ferro (Fe) Totale	1%

CARATTERISTICHE:

Concimi organico minerale ad elevato contenuto di sostanza organica ben maturata che conferisce ai nutrienti una cessione controllata in special modo Azoto, Magnesio, Ferro, diminuendo le perdite per dilavamento ed ossidazione. Geco Bio K è particolarmente indicato per terreni ad elevato Ph, calcare attivo, eccessiva salinità.

COMPONENTI:

Concimi Organici: letame essiccato bovino non proveniente da allevamenti industriali. Pelli, crini, cuoio e pelli idrolizzate (concentrazione massima in mg/Kg di materia secca di Cr-O o limite di concentrazione).

Concimi minerali: Fosfato naturale tenero (Tenore di Cadmio < 90 mg/Kg di P₂O₅). Sale di Ferro Solfato di Potassio.

DOSI D'IMPIEGO per Ha:					
Agrumeti	Kg. 1400 - 1600	Frutteti	Kg. 1100 - 1300	Orticole	Kg. 1000 - 1600
Vigneti	Kg. 1200 - 1400	Pomodori	Kg. 900 - 1200	Colt.Ind	Kg. 1800 - 2000
				Cereali	Kg. 500 - 1500

CONCIMI BIOLOGICI

BIG BAG 500 Kg
SACCHI DA 25 Kg**GECO NATURA****PELLET****CONCIME ORGANICO MINERALE NP+C con Ferro (Fe) 5-10+7.5 (Biologico)****COMPOSIZIONE:**

Azoto (N) Totale	5%	Ferro (Fe) solubile in acqua	1%
Azoto (N) Organico	5%	Carbonio (C) Organico di origine biologica	7,5%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) Totale (solubile in acidi minerali)	10%		
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acidi minerali di cui almeno il 55% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile in acido al 2%	10%		

CARATTERISTICHE:

Concimi organo-minerale PELLETATO ad elevato contenuto di SOSTANZA ORGANICA ben maturato, con processi naturali, che conferisce ai nutrienti una CESSIONE CONTROLLATA diminuendo le perdite per dilavamento ed ossidazione. GECO NATURA è particolarmente indicato per terreni ad elevato Ph, calcare attivo, eccessiva salinità. Ad elevato contenuto di Sostanza Organica e Ferro, GECO NATURA è un concime per colture condotte con metodo Biologico (Reg. CE n. 2092/91 e 2381/94).

COMPONENTI:

Concimi minerali: Fosfato naturale tenero, (con tenore in Cadmio <90 mg./Kg di (P2PO5), Sale di Ferro.

Concimi organici: Letame essiccato bovino ottenuto in conformità alla Circolare MiRAAF n. 9594661 del 10/10/1995. Sangue secco. Pollina.

DOSI D'IMPIEGO per Ha:	Agrumeti Kg. 1400 - 1600	Frutteti Kg. 1100 - 1300	Orticole Kg. 1000 - 1600
	Vigneti Kg. 1200 - 1400	Pomodori Kg. 900 - 1200	Colt. Ind. Kg. 1800 - 2000
			Cereali Kg. 500 - 1500

BIG BAG 500 Kg
SACCHI DA 25 Kg**GECO POLLINA****PELLET e POLVERE****CONCIME ORGANICO POLLINA ESSICCATO NP+SO₃ con Fe 3,5-3 +5****COMPOSIZIONE:**

di cui Azoto (N) Organico	3,5%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) Totale	3%
Anidride Solfurica (SO ₃)	5%
Ferro (Fe) Totale	0,7%

CARATTERISTICHE:

GECO POLLINA è un ottimo complemento alle concimazioni di fondo. Migliora l'abilità del suolo grazie alla presenza di sostanza umificata stabilizzata e ricca di principi nutritivi. Ripetute somministrazioni migliorano la struttura e la fertilità chimica e biologica del terreno.

COMPONENTI:

Concimi Organici: Pollina essiccata non proveniente da allevamenti industriali.

DOSI D'IMPIEGO per Ha:	Agrumeti/Pescheti Kg. 1400 - 1600	Frutteti Kg. 1100 - 1300	Orticole Kg. 1000 - 1400
	Vigneti Kg. 1200 - 1400	Pomodori Kg. 900 - 1200	Colt. Ind. Kg. 1800 - 2000
			Cereali Kg. 500 - 1500

BIG BAG 500 Kg
SACCHI DA 25 Kg**GECO ZOLFO****PELLET****CONCIME ORGANICO AZOTATO LETAME ESSICCATO BOVINO OVINO N(SO₃) + C 3 (73) + 25****COMPOSIZIONE:**

Azoto (N) Totale	3%	RAPPORTO C/N	8,3%
Azoto (N) Organico	2%	Tasso di umidificazione	10%
Anidride Solfurica (SO ₃) Totale	73%	Grado di Umidificazione	25%
Carbonio (C) Organico di origine biologica	25%		

COMPONENTI

Letame bovino ed ovino provenienti da allevamenti non industriali, zolfo elementare.

Contiene Zolfo (numero indice 016-094-00-1) Attenzione: Provoca irritazione cutanea. Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso. Indossare guanti e indumenti protettivi. Proteggere gli occhi ed il viso. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente

DOSI D'IMPIEGO per Ha:	Agrumeti Kg. 1400 - 1600	Frutteti Kg. 1100 - 1300	Orticole Kg. 1000 - 1600
	Vigneti Kg. 1200 - 1400	Pomodori Kg. 900 - 1200	Colt. Ind. Kg. 1800 - 2000
			Cereali Kg. 500 - 1500



Peso Netto kg. 25

BIG BAG 500 Kg
SACCHI DA 25 Kg**ORGAN FERRO****PELLET e POLVERE****CONCIME ORGANICO AZOTATO LETAME ESSICCATO BOVINO EQUINO OVINO ED AVICOLO N(SO₃)+C con Fe₃ (5)+35****COMPOSIZIONE:**

Azoto (N) Totale	3%	RAPPORTO C/N	11,6%
Azoto (N) Organico	2%	Tasso di umidificazione	10%
Anidride solforica (SO ₃) Totale	5%	Grado di Umidificazione	25%
Ferro (Fe) Totale	3%		
Carbonio (C) Organico di origine biologica	35%		

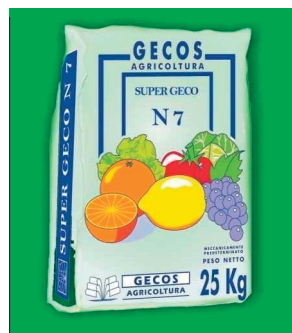
CARATTERISTICHE:

ORGAN FERRO è un ottimo complemento alla concimazione di fondo, migliora l'abilità del suolo grazie alla presenza di sostanza umificata stabilizzata e ricca di principi nutritivi. Ripetute somministrazioni migliorano la struttura e la fertilità chimica e biologica del terreno.

COMPONENTI:

Concimi organici: Letame essiccato bovino, equino, ovino ed avicolo non proveniente da allevamenti industriali, sale di ferro (solfato)

DOSI D'IMPIEGO per Ha:	Agrumeti/Pescheti Kg. 1400 - 1600	Frutteti Kg. 1100 - 1300	Orticole Kg. 1000 - 1400
	Vigneti Kg. 1200 - 1400	Pomodori Kg. 900 - 1200	Colt. Ind. Kg. 1800 - 2000
			Cereali Kg. 500 - 1500

BIG BAG 500 Kg
SACCHI DA 25 Kg**SUPER GECO N7****PELLET****CONCIME ORGANICO AZOTATO LETAME ESSICCATO BOVINO OVINO ED EQUINO N+C 2.5+35****COMPOSIZIONE:**

Azoto (N) Totale	7%	Tasso di umidificazione	10%
di cui Azoto (N) organico	7%	Grado di umidificazione	25%
Rapporto C/N	3%	Ferro (Fe) Totale	1%
Carbonio (C) Organico di origine biologica	6%		

CARATTERISTICHE:

SUPER GECO N.7 è un concime organico ad elevato contenuto di sostanza organica ben maturata, la quale conferisce ai nutrienti una cessione controllata in special modo Azoto, diminuendo le perdite per dilavamento ed ossidazione. SUPER GECO N.7 è particolarmente indicato per terreni ad elevato Ph, calcare attivo, eccessiva salinità

COMPONENTI:

Letame essiccato bovino, equino, ovino ed avicolo non proveniente da allevamenti industriali, sale di ferro (solfato)

DOSI D'IMPIEGO per Ha:	Agrumeti/ Pescheti Kg. 800 - 1200	Frutteti Kg. 1100 - 1300	Orticole Kg. 1000 - 1400
	Vigneti Kg. 1200 - 1400		

CAPITOLO 3

GECOFERT GRANULARE

ORGANO MINERALI - GRANULARI CON SOSTANZA ORGANICA SOLUBILE
+ AMMINOACIDI CON CARBONIO ORGANICO UMICO E FULVICO

GECOFERT - gr (con azoto organico 1%)

Carbonio Umico e Fulvico

Organo minerali con amminoacidi ad elevato contenuto di S.org. solubili, garantiscono un elevato tenore energetico alle colture per tutto il ciclo produttivo, permettendo un'assimilazione dei nutrimenti in tutte le fasi fenologiche della pianta.

Elevato contenuto di S. Organica ad alto tasso di Umificazione + microelementi con proteine vegetali da innumerevoli vantaggi agronomici ed economici.

Tra i principali effetti benefici elenchiamo:

- 1) Ottima partenza (effetto starter)
- 2) Pronta, continua e duratura somministrazione dei nutrimenti;
- 3) Uniformità di sviluppo e maturazione;
- 4) Quasi annullamento di perdite di azoto in atmosfera e nelle falde con minore inquinamento; (basso impatto ambientale)
- 5) Diminuzione di somministrazione di concime per ettaro di circa il 20% rispetto a un minerale tradizionale.
- 6) Incremento della flora microbica, elevato utilizzo dei nutrienti.
- 7) Aumento delle resistenze verso agenti patogeni.

GECOFERT - gr (with organic nitrogen 1%)

Fulvic humic carbon

Organic minerals with high content of soluble S.org's amino acids guarantee a high energy content to crops throughout the production cycle, pre-hoping for assimilation of the nutrients in all phenomena of the plant.

High Organic Organic High Moisture + microelement content with plant proteins from countless agronomic and economic benefits.

Among the main beneficial effects we list:

- 1) *Great start (starter effect)*
- 2) *Ready, continuous and lasting nutrition delivery;*
- 3) *Uniformity of development and maturation;*
- 4) *Almost annulling nitrogen leaks in the atmosphere and in the falde with less pollution; (low environmental impact)*
- 5) *Decrease in fertilization per hectare about 20% compared to a traditional mineral.*
- 6) *Increase in microbial flora, high use of nutrients.*
- 7) *Increase resistance to pathogens.*

Componente Organica : Amminoacidi presenti - Glicina, Acido L-Glutammico, Acido Aspartico, Alanina, Arginina, Citrullina, Isoleucina, Leucina, Lisina, Metionina, Serina, Tirosina, Treonina, Valina, Prolina, Istidina, Cistina, Fenil Alanina, Triptofano.

Componenti Minerali - Solfato ammonico, Urea, Monoammonico, KCL, Solfato di Potassio

N-NP

Super Azo Geco	N30
Gran Super	25-15
Geco 20-20	20-20
Geco 20-6	20-6
Geco 18	18-30
Geco Grano	16-30
Cereal Super	12-22
Geco Fondo	10-15
GecoSuper Semina	8-20

NPK

Gecofert 20	20-10-10
Geco 20-8 Ulivo	20-8-8
Gecofert 15 Limone	15-10-12
Gecofert 14	14-7-7
Gecofert 12 Arancio-Ulivo	12-8-5
Gecofert 12	12-12-17
Gecofert 11	11-22-16
Gecofert Fondo	11-16-12
Geco 10	10-5-20
Geco Vigna	10-5-15
Speciale Ulivo Nocciolo	10-5-7
Geco 10-5	10-5-10
Gecofert 9	9-5-11
Geco 9-12	9-12-10
Full Field 8-15	8-15-12
Gecofert 8	8-12-16
Geco 7	7-7-7
Geco 5	5-10-15

Confezioni:
25 Kg/600 kg

Granulari con sostanza organica solubile



Tutti i formulati NPK sono disponibili anche con basso tenore di Cloro.

CAPITOLO 4

RED COLOR

CONCIMI MINERALI N - NP - NPL GRANULARI COLORATI con Ferro SO₃ - MgO - Mn ATTIVATI CON ACIDI UMICI + FERRO (Fe) + SO₃

I Fertilizzanti Speciali sono NPK, sia granulari sia cristallini, in grado di soddisfare le esigenze di tutte le colture nelle diverse fasi di crescita, dal trapianto alla raccolta.

I prodotti cristallini sono fertilizzanti NPK completamente solubili in acqua, sono prodotti tramite un impianto innovativo dotato di un tunnel di essiccazione ad atmosfera controllata.

L'utilizzo di materie prime purissime e l'alta tecnologia raggiunta dai nostri impianti industriali ci permette di commercializzare prodotti omogenei e di elevata solubilità.

I fertilizzanti granulari sono concimi complessi contenenti i tre principali macro nutrienti.

Il granuli colorati, con una misura intorno a 2-4 mm, sono omogenei con un'elevata consistenza, che permette con facilità la distribuzione meccanica.

Queste differenti formulazioni sono arricchite con i principali micro-elementi: Magnesio (Mg) e Zolfo (S) che sono elementi chiave per la fotosintesi e per le proteine.

Special Fertilizers are both granular and crystalline NPKs, able to meet the needs of all cultures in the different stages of growth, from transplantation to collection.

The crystalline products are completely water-soluble NPK fertilizers, to be produced through an innovative plant equipped with a controlled atmosphere drying tunnel.

The use of the finest raw materials and the high technology achieved by our industrial plants allows us to market homogeneous and high solubility products.

Granular fertilizers are complex fertilizers containing the three main nutrient macro-nutrients.

Colored granules, with a measurement of around 2-4 mm, are homogeneous with a high consistency, which makes it easy to mechanically distribute.

These different formulations are enriched with the main micro-elements: Magnesium (Mg) and Sulfur (S), which are key elements for photosynthesis and proteins

GRANULARI COLORATI CON FOSFORO DA AMONOAMMONIO

GECO GRAN 15 AGRUMI-ULIVO-PRATO	15 - 7 - 7 + Micro
GECOVIGNA 10	10 - 5 - 15 + Micro
GECO ORTO PRATO GIARDINO	9 - 12 - 10 + Micro
GECO GRAN XIV	14 - 10 - 12 + Micro
GECO GRAN XI	11 - 22 - 16 + Zn-Mn
GECO GRAN XII BLUE	12 - 12 - 17 + Fe-Zn-Mn
SUPER ULIVO E AGRUMI	12 - 8 - 5 + Fe-Bo
SPECIALE NOCCIOLO	12 - 8 - 5 + Zn-Mn
GECO GRAN XXVI	26 - 11 + Zn-Mn
GECO GRAN XX SPECIALE CARCIOFO OLIVO	20 - 10 - 10 + Fe-Zn-Mn
SPECIALE ORTO AGRUMI	11 - 16 - 12 + Micro
GECO GRAN XXI SPECIALE OLIVO E NOCCIOLO	21 - 7 - 11 + Fe-Bo
GECO GRAN 20	20 - 12 - 10 + Zn-Mn
SUPER FONDO	12 - 5 - 20 + Micro
BASE GRAN - FE	NP 8 -15 + MgO 3,0% - SO ₃ 20,0% - Fe 5,3% - Mn 0,5%
GRAN SUPER - FE	NP 11-22 + MgO 2,8% - SO ₃ 16,0% - Fe 5,3% - Mn 0,5%
FERTIL GRAN - FE	NP 18 -10 + MgO 3,0% - SO ₃ 10,0% - Fe 5,3% - Mn 0,5%
CEREAL ORO	NP 15 -25 - SO ₃ 9,0% - Fe 2,5%
SOLFO-NITRO	N 27,5 + 28% SO ₃
SOLFUREA	N 33 + 28% SO ₃



BIG BAG 500 Kg
SACCHI DA 25 Kg

SOLFO-NITRO

CONCIME MINERALE SEMPLICE SALI MISTI AZOTATI (SO₃) 27,5 (28)

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale	27,5%
Azoto (N) Nitrico	8,5%
Azoto (N) Ammoniacale	19,0%
Anidride Solforica (SO ₃) solubile in acqua	28%

GRANULARE

SOLUBILE



BIG BAG 500 Kg
SACCHI DA 25 Kg

SOLFUREA UREA+ZOLFO

CONCIME MINERALE SEMPLICE SALI MISTI AZOTATI (SO₃) 33 (20)

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale	33%
Azoto (N) Ammoniacale	10%
Azoto (N) Ureico	23%
Anidride Solforica (SO ₃) totale	28%

DOSI D'IMPIEGO per Ha:

Agrumeti	Kg. 200 - 500	Orticole	Kg. 200 - 400
Vigneti	Kg. 200 - 500	Colt. Ind.	Kg. 250 - 450
Frutteti	Kg. 300 - 700	Cereali	Kg. 200 - 300
Pomodori	Kg. 200 - 400		

GRANULARE

SOLUBILE

CAPITOLO 5

CONCIMI MINERALI N-NP-NPK

I Fertilizzanti MINERALI provenienti da tutto il bacino del Mediterraneo, sono di altissima qualità e completamente solubili in acqua, privi di sodio e metalli pesanti, ed hanno il compito di soddisfare il fabbisogno nutrizionale nelle varie fasi fenologiche .

MINERAL fertilizers from all over the Mediterranean basin are of the highest quality and completely water-soluble, free of sodium and heavy metals, and have the task of satisfying the nutritional needs in the various phenological phases.

AZOTATI

BIG BAG 500 Kg
SACCHI DA 25 Kg

SOLFATO AMMONICO 21% BIANCO N (SO_3) 21(50)
SOLFATO AMMONICO 21% GRANULARE 21(50)
NITRATO AMMONICO 27%
NITRATO 34% BIANCO
UREA 46% GRANULARE
UREA 46% PRILLED

FOSFATICI

BIG BAG 500 Kg
SACCHI DA 25 Kg

PERFOSFATO GRANULARE P (SO_3) 19(21) Perfosfato Semplice
PERFOSFATO POLVERE P (SO_3) 18(20) Perfosfato Semplice
TRIPLO 46% GRANULARE (P_2O_5) 46 Perfosfato triplo

POTASSICI

BIG BAG 500 Kg
SACCHI DA 25 Kg

SOLFATO DI POTASSIO 50% POLVERE
SOLFATO DI POTASSIO 50% GRANULARE
SOLFATO POTASSICO MAGNESIACO 30-10

BINARI NP

BIG BAG 500 Kg
SACCHI DA 25 Kg

FOSFATO BIAMMONICO NP 18 - 46
NP 25 - 10 CONCIME COMPOSTO
FOSFATO MONOAMMONICO NP 12-52

TERNARI N.P.K.

BIG BAG 500 Kg
SACCHI DA 25 Kg

20 - 10 - 10 s NPK (SO_3) 20-10-10 (10)
11 - 22 - 16 s NPK (SO_3) 11-22-16 (12)

CAPITOLO 6

N-GECO TEC AZOTATI GRANULARI E POLVERI A CESSIONE GRADUALE CON ZOLFO

I fertilizzanti della linea N-Geco Tec a Lenta Cessione sono sia semplici che NPK in entrambi contenenti azoto ricoperto da una membrana impermeabile che lo stabilizzano e che solo al contatto col terreno incomincia ad rilasciare gli elementi nutritivi, riducendo le perdite per lisciviazione e volatilizzazione con un conseguente miglioramento dell'efficienza della concimazione.

Fertilizers of the Slow Release N-Geco Tec are both simple NPKs in both containing nitrogen covered by a waterproof membrane that stabilizes and only releases the nutrients in contact with the soil. Reducing leakage and volatilization losses with a consequent improvement in fertilization efficiency



N-GECO TEC

Azotati a cessione graduale
Slow release Nitrogen

Il concime azotato che vanta le maggiori prestazioni agronomiche

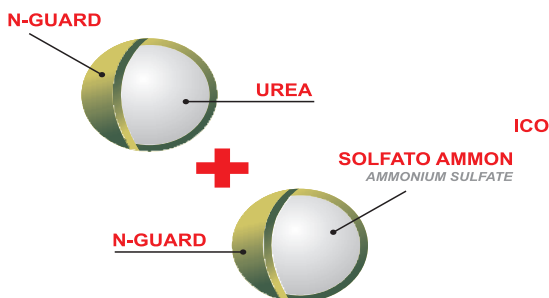
The nitrogen fertilizer claiming major agronomical benefits

Non danneggia la flora batterica, non interferisce con i processi di trasformazione utili per l'assimilazione dei nutrienti nel terreno

Does not harm bacterial flora, does not interfere with the transformation process required by the absorption of nutrients in the soil

Urea e Solfato Ammonico rivestiti da una membrana anti-impaccante di N-GUARD

Urea and ammonium sulphate coated with an antipacking membrane of N -GUARD



Maggiore efficienza rispetto agli altri inibitori naturali sintetici!

• Greater efficiency than other natural inhibitors synthetic !

Cos'è N-GUARD - neem/karanj INIBITORE DELLA NITRIFICAZIONE

• What's N - GUARD - neem / karanj INHIBITOR NITRIFICATION

N-GUARD è un prodotto di origine completamente naturale, a base di estratti di Neem, che elimina ogni rischio di eccessi nell'azione di controllo dei batteri nitrificanti. È un composto che possiede spiccate proprietà batteriostatiche.

• N - GUARD is a product of origin all natural, based on extracts Neem, which eliminates any risk of excesses in the monitoring of the nitrifying bacteria. It is a compound that has outstanding bacteriostatic properties .

N-GECO TEC non inquina l'acqua e l'ambiente, favorisce l'equilibrio biologico e riduce la lisciviazione rendendo disponibile una maggiore quantità di Azoto alle vostre piante.

• N-GECO TEC does not pollute the water and the environment, favors the equilibrio biological and reduces the Leaching making available a increased amount of nitrogen to your plants .

N-GECO TEC consente il rilascio lento, costante e controllato di Azoto e aumenta l'efficienza dell'Azoto distribuito al suolo.

• N-GECO TEC It allows the slow release ,constant and controlled Nitrogen and increases the efficiency of nitrogen distributed on the ground.

Raccolto sano e maggiore sostenibilità ambientale

• Healthy crop and increased sustainability environmental

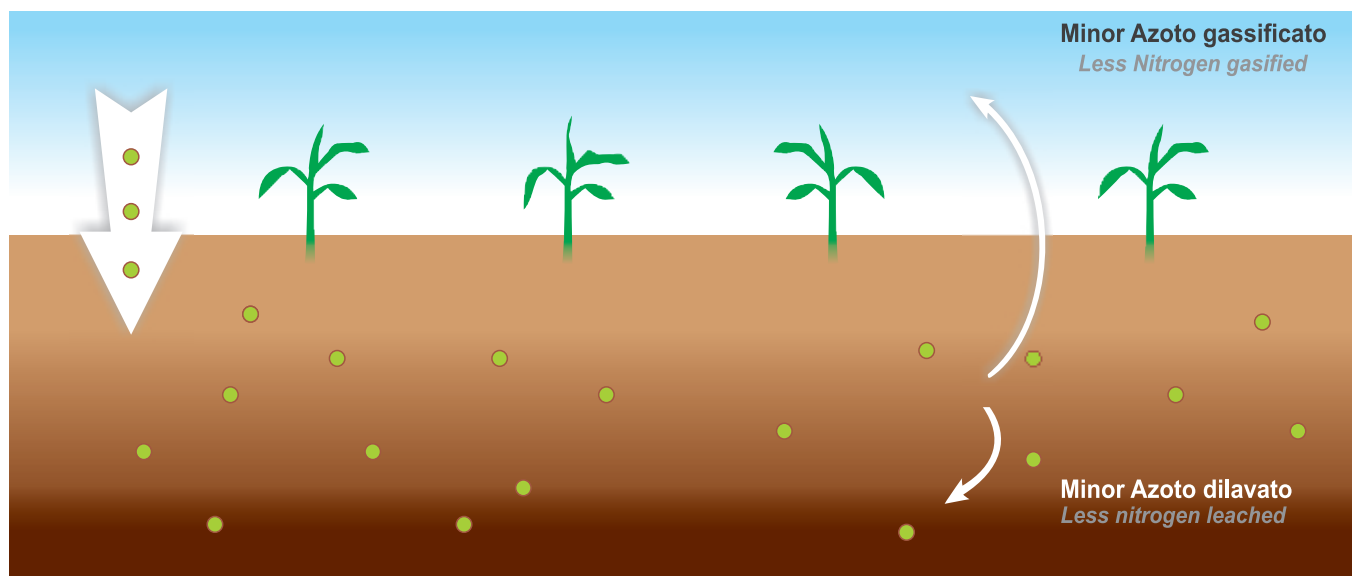


Controllo completo dell'azoto che ti serve

Full control of the nitrogen you need

Inibitore della nitrificazione

Nitrification inhibitor



Minore quantità di Azoto immesso nell'ambiente per dilavamento e gassificazione

• Lesser amount of nitrogen released into the environment due to leaching and gasification

Vantaggi

• Advantages

- 1** Aumento del rapporto tra unità fertilizzanti azotate distribuite ed unità fertilizzanti azotate assorbite dalle colture.
• Increase in the ratio between units nitrogenous fertilizers distributed and units absorbed nitrogenous fertilizers by crops.
- 2** Prolungamento dei tempi in cui l'Azoto rimane presente nel suolo a disposizione dei vegetali, eliminando il pericolo di insorgenza di carenze.
• Extension of time in which the nitrogen remains in the soil available to the plant, eliminating the danger of occurrence of deficiencies.
- 3** Riduzione delle perdite di Azoto per dilavamento e denitrificazione.
• Loss reduction for nitrogen leaching and denitrification.
- 4** Riduzione dei dosaggi di Azoto distribuito.
• Dose reductions of nitrogen distributed.

**N-GECO TEC
aumenta le rese
fino al 25%**

• N-GECO TEC increases yields up to 25%



Il granulo di **N-Geco Tec** è rivestito di una membrana a base di **N-Guard**, una particolare formulazione di **estratti di Neem, Karanj** e da altri limonoidi selezionati (prodotti di origine completamente naturale), che grazie alle loro proprietà batterio statiche agiscono sui batteri nitrificanti presenti nel terreno, permettendo un rilascio lento, costante e graduale dell'azoto contenuto e limitando inoltre le perdite per dilavamento e gassificazione. La maggiore efficienza dell'azoto dovuta a N-Guard (particolare formulazione di estratti di Neem, Karanj e altri limonoidi che rispetto alla normale Urea Agricola e solfato di ammonio rivestono il granulo, riducendo le perdite per gassificazione e lisciviazione), consente di utilizzare un minor quantitativo di fertilizzante con benefici dal punto di vista ambientale ed economico, favorendo allo stesso tempo, la migliore qualità e la massima produzione della coltura, cioè il massimo risultato economico per l'imprenditore agricolo. Per una maggiore completezza di assimilazione e bilanciamento dei nutrienti, i concimi N-Geco Tec sono addizionati da SO_3 e Microelementi.

The granule of N-Tec Geco is coated by a membrane containing N-Guard, a particular formulation of extracts of Neem, Karanj and other limonoids selected (Products of completely natural origin), which thanks to their bacteriostatic properties act on the nitrifying bacteria present in the soil, allowing a release slow, steady and gradual nitrogen content and also limiting losses due to leaching and gasification. The increased efficiency of nitrogen due to N-Guard (Special formulation of extracts of Neem, Karanj and other limonoids that compared to normal Agricol Urea and ammonium sulfate coat the granules, reducing losses for gasification and leaching), allows to use a smaller quantity of fertilizer with benefits from the environmental and economic point of view, favoring at the same time, the best quality and maximum production of the crop, that is, the maximum result for the farmer. For a more complete assimilation and balance of nutrients, fertilizers N-Tec Geco are added to SO_3 and Micronutrients.

N-GECO TEC concimi trattati con N-GUARD GRANULARI

GECO TEC S.C.

S.C./Semina-copertura a doppia azione
NP-26-11 + Micro Fe-Zn-Mn

GECO TEC 13

Semina NP 13-20 Fe-Zn-Mn
Cereali - Orticole

FONDO TEC

NPK 10-5-20 Fondo - Trapianto
Pesco - Vite - Orticole - Cipolla

SUPER TEC 14

NPK 14-10-12 + Micro
Agrumi - Ulivo - Cipolla - Vite - Carciofo

AZOTEC 27 - 40 SO_3

Ingrossamento frutti

Azoto (N) totale.....	27%
Azoto (N) Ammoniacale.....	14%
Azoto (N) Ureico.....	13%
Anidride Solforica (SO_3) solubile in acqua.....	40%

AZOTEC 35 - 24 SO_3

Copertura

Azoto (N) totale.....	35%
Azoto (N) Ammoniacale.....	9%
Azoto (N) Ureico.....	26%
Anidride Solforica (SO_3) solubile in acqua.....	24%

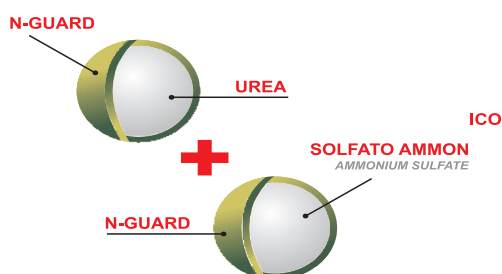
S.S. SuperSprint 20-10-10 + Micro

Azoto (N) totale.....	20%	Anidride Solforica (SO_3) solubile in acqua.....	10%
Azoto (N) Ammoniacale.....	3%	Ferro (Fe) solubile in acqua.....	1,0%
Azoto (N) Ureico.....	17%	Manganese (Mn) solubile in acqua.....	0,1%
Anidride Fosforica (P_2O_5) sol. in citrato amm. neutro in acqua.....	10%	Zinco (Zn) solubile in acqua.....	0,01%
Anidride Fosforica (P_2O_5) solubile in acqua.....	8%		
Ossido di Potassio (K_2O) solubile in acqua.....	10%		

KELAR - IDROSOLUBILI A CESSIONE CONTROLLATA CON ZOLFO

Il granulo di **N-Geco Tec** è rivestito di una membrana a base di **N-Guard**, una particolare formulazione di **estratti di Neem, Karanj** e da altri limonoidi selezionati (prodotti di origine completamente naturale), che grazie alle loro proprietà batterio statiche agiscono sui batteri nitrificanti presenti nel terreno, permettendo un rilascio lento, costante e graduale dell'azoto contenuto e limitando inoltre le perdite per dilavamento e gassificazione. La maggiore efficienza dell'azoto dovuta a N-Guard (particolare formulazione di estratti di Neem, Karanj e altri limonoidi che rispetto alla normale Urea Agricola e solfato di ammonio rivestono il granulo, riducendo le perdite per gassificazione e lisciviazione), consente di utilizzare un minor quantitativo di fertilizzante con benefici dal punto di vista ambientale ed economico, favorendo allo stesso tempo, la migliore qualità e la massima produzione della coltura, cioè il massimo risultato economico per l'imprenditore agricolo. Per una maggiore completezza di assimilazione e bilanciamento dei nutrienti, i concimi N-Geco Tec sono addizionati da SO_3 e Microelementi.

The granule of N-Tec Geco is coated by a membrane containing N-Guard, a particular formulation of extracts of Neem, Karanj and other limonoids selected (Products of completely natural origin), which thanks to their bacteriostatic properties act on the nitrifying bacteria present in the soil, allowing a release slow, steady and gradual nitrogen content and also limiting losses due to leaching and gasification. The increased efficiency of nitrogen due to N-Guard (Special formulation of extracts of Neem, Karanj and other limonoids that compared to normal Agricol Urea and ammonium sulfate coat the granules, reducing losses for gasification and leaching), allows to use a smaller quantity of fertilizer with benefits from the environmental and economic point of view, favoring at the same time, the best quality and maximum production of the crop, that is, the maximum result for the farmer. For a more complete assimilation and balance of nutrients, fertilizers N-Tec Geco are added to SO_3 and Micronutrients.



Maggiore efficienza rispetto agli altri inibitori naturali sintetici!

• Greater efficiency than other natural inhibitors synthetic !

IDROSOLUBILI KELAR - PRODOTTI DISPONIBILI CON N-GECO TEC

KELAR 21 - 60 SO_3

POLVERE - SOLUBILE con **Zolfo**

Azoto (N) totale	21%
Azoto (N) Ammoniacale	21%
Anidride Solforica (SO_3) solubile in acqua	60%

KELAR 34 - 28 SO_3

POLVERE - SOLUBILE con **Zolfo**

Azoto (N) totale	34%
Azoto (N) Ammoniacale	10%
Azoto (N) Ureico	24%
Anidride Solforica (SO_3) solubile in acqua	28%

KELAR 28 - 28 SO_3

POLVERE - SOLUBILE con **Zolfo**

Azoto (N) totale	27,5%
Azoto (N) Ammoniacale	19%
Azoto (N) Nitrico	8,5%
Anidride Solforica (SO_3) solubile in acqua	28%

KELAR 46

POLVERE - SOLUBILE

Azoto (N) totale	45,5%
Azoto (N) Ureico	45,5%

CAPITOLO 7

IDROSOLUBILI POLVERI totalmente solubili GECO SOL AK (con basso tenore di Biureto) ad elevato contenuto di SO₃

Gli idrosolubili Gecos annoverano una vasta gamma di preparati per fare fronte a tutte le particolari esigenze delle più svariate coltivazioni. I vari rapporti tra le varie componenti NPK garantiscono il giusto nutrimento nelle varie fasi fenologiche che vanno dalla stimolazione della fioritura alla fruttificazione all'anticipo di produzione.

Il loro impiego si rende necessario in tutti quei casi in cui vi è la necessità di dover somministrare elementi nutritivi di pronto effetto

La presenza di microelementi assicura alla pianta il normale svolgimento delle principali funzioni biologiche come la fecondazione, la fotosintesi clorofilliana e lo sviluppo meristemico. La reazione fisiologicamente acida del formulato consente la massima assimilabilità dei nutrienti da parte delle piante favorisce l'ottenimento di piante con ottimo equilibrio vegeto-produttivo, favorendo una buona fioritura e produzione finale.

Gecos mette a disposizione una gamma completa di formulati idrosolubili adatti alla fertirrigazione, in modo da soddisfare le esigenze nutrizionali di tutte le colture sia in serra che in pieno campo.

I fertilizzanti idrosolubili Gecos si presentano:

- privi di Cloro, Sodio e carbonati ed altre sostanze compromettenti le colture;
- totalmente solubili in acqua;

The Gecos water soluble contain a wide range of preparations to meet all the particular needs of the most varied crops. The various relationships between the various NPK components ensure the right nourishment in the various phenological phases ranging from stimulating flowering to fruiting to production advance.

Their use is necessary in all those cases where you need to be given immediate nutritional elements

The presence of microelements assures the plant normal functioning of the main biological functions such as fertilization, chlorophylline photosynthesis and meristematic development. The physiologically acidic reaction of the formulation allows the maximum assimilability of the nutrients by the plants favors the obtaining of plants with excellent vegeto-productive equilibrium, favoring good flowering and final production

Gecos offers a full range of water-soluble formulations suitable for fertigation, so as to meet the nutritional needs of all crops both in the greenhouse and in the field.

Gecos water-soluble fertilizers are:

- free of Chlorine, Sodium and Carbonates and other Compounding Substances;
- totally soluble in water;

IDROSOLUBILI POLVERI totalmente solubili (con basso tenore di Biureto) RADICALI FOGLIARI

IDROSOLUBILI	NPK	(N) AMM	(N) NIT	(N) UR	P ₂ O ₅	K ₂ O	So ₃	Br	Zn	Mn	Rm	Fe
GECO GREEN I	23-7-10	12	-	11	7	10	-	-	0,01	0,01	-	-
GECO GREENTRE	15-13-26	6,4	3,1	5,5	13	26	-	0,01	0,1	0,1	0,1	0,5
GECO RED	13-5-35	2,8	4,2	6	5	35	-	-	-	-	-	-
GECO VIII	8-24-24	8	-	-	24	24	-	-	-	-	-	-
GECO IX	9-18-27	6	-	3	18	27	-	-	-	-	-	-
GECO X	10-20-30	6,5	3,5	-	20	30	-	-	-	-	-	-
GECO XI	11-22-27	7	4	-	22	27	-	-	-	-	-	-
GECO XII	8-12-24	6,5	1,5	-	12	24	-	-	-	-	-	-
GECO 137	5-15-35	5	-	-	5	35	-	-	-	-	-	-
GECO IDRO 414	20-5-20	7	2	11	5	20	15	-	-	-	-	-
GECO IDRO	25-5-15	13	12	-	5	15	-	-	0,02	0,01	-	-
GECO MIX	25-10-10	9	3	13	10	10	-	-	0,01	0,01	-	-
GECO IDRO 60	20-20-20	20	-	-	20	20	-	0,01	0,1	0,01	0,1	0,5
SUPER GECO PK	4-30-30	-	1,5	2,5	30	30	-	-	-	0,01	-	-
GECO IDRO	10-30-20	10	-	-	30	20	-	-	-	-	-	-
GECO IDRO	10-5-25	10	-	-	5	25	-	-	0,02	0,01	-	-
GECO IDRO	20-5-10	14	6	-	5	10	-	-	0,02	0,01	-	-
AGRO SPRINT	30-10-10	3,4	-	26,6	10	10	-	-	0,01	0,01	-	-

MATERIE PRIME IDROSOLUBILI

UREA FOSFATO	17 - 44 POLVERE
FOSFATO MONOAMMONICO	NP 12 - 61 POLVERE
FOSFATO MONOPOTASSICO	PK 52 - 34 POLVERE
NITRATO DI MAGNESIO	N (MgO) 11 (15)
SOLFATO DI MAGNESIO	(MgO-SO ₃) 16-32

NITRATO DI CALCIO SOLUBILE	N (CaO) 15,5 (27,3)
GECO POTASSIO GRAN	NPK 13 - 0 - 46
GECO POTASSIO PRILLET	NPK 13 - 0 - 46
SOLFATO K. solubile	K. S2
SOLFATO di ferro tipo neve	Fe 18%

UNA INNOVATIVA LINEA DI CONCIMI IDROSOLUBILI

GECO SOL AK

Idrosolubile **GECO SOL AK** ph acido con SO_3 + microelementi chelati Zn Mn

Alta resa energetica - Basso impatto ambientale
Bassa salinità - Assenza di cloruri
Assenza di biureto - Totale solubilità

Ottenuti con materie prime purissime a totale solubilità

GECO SOL AK

ph acido sono disponibili con varie formulazioni
 per soddisfare le esigenze nutritive della coltura nelle diverse fasi fenologiche

GECO SOL AK 19 ph acido + microelementi chelati + SO_3
 NPK 19-6-6+46+0.1+0.1

GECO SOL AK 18 ph acido + microelementi chelati + SO_3
 NPK 18-18-18+15+0.1+0.1

GECO SOL AK 17 ph acido + microelementi chelati + SO_3
 NPK 17-5-10+45+0.1+0.1+0.1

GECO SOL AK 16 ph acido + microelementi chelati + SO_3
 NPK 16-5-16+41+0.1+0.1

GECO SOL AK 13 ph acido + micro chelati + SO_3
 NPK 13-40-13+0.1+0.1

GECO SOL AK 8 ph acido + microelementi chelati + SO_3
 NPK 8-10-35+22+0.1+0.1

GECOS s.r.l.

C.da Cuccamisi - 95048 SCORDIA (CT) - Tel. +39 095 658101 - Fax +39 095 659690
www.gecos-fertilizzanti.com - info@gecos-fertilizzanti.com



CAPITOLO 8

IDROSOLUBILI LIQUIDI - POLVERI - RADICALI - FOGLIARI

Presentano un'estrema purezza ed un perfetto equilibrio tra macroelementi e microelementi essenziali, garantendo la totale solubilità e assoluta assenza di impurità di metalli pesanti, cloruri e carbonati. I Fogliari e i liquidi Gecos, possono essere impiegati favorevolmente su tutte le colture in ogni momento del loro ciclo vegetativo assicurando alla coltura il giusto fabbisogno.

L'utilizzo costante dei fogliari e i liquidi Gecos consentono di integrare efficacemente la concimazione delle piante e di migliorarne lo sviluppo, per fornire nutrienti in situazioni di ridotto assorbimento radicale (es. post-trapianto, siccità, attacchi parassitari, ristagni idrici), di aumentarne la potenzialità produttiva sia in termini quantitativi che qualitativi. I microelementi chelati presenti assicurano inoltre una completa prevenzione delle più comuni fisiopatie da squilibri o carenze micro nutrizionali.

They exhibit extreme purity and perfect balance between essential macro-elements and micro-elements, ensuring total solubility and absolute absence of impurities of heavy metals, chlorides and carbonates.

Foils and Gecos fluids can be used favorably on all crops at any time of their vegetative cycle, ensuring the right crop is cultivated.

The constant use of foliage and Gecos fluids enables the plant fertilization to be effectively integrated and improved, to provide nutrients in situations of reduced radical absorption (eg post-transplant, drought, parasitic attacks, water stagnation), increase its growth The productive potential both quantitatively and qualitatively.

The present chelated microelements also provide complete prevention of the most common physiopathies due to imbalances or nutritional deficiencies.

ELENCO PRODOTTI

N 30	N 30
BIOLACT PLUS	NPK 3-6-8
SIOLTEC	BAGNANTE
SUPER GREEN	10-5-10
GECO HUMIK	ESTRATTI UMICI DA LEONARDITE
KELMIX	MISCELA DI MICROELEMENTI
GECO SAN + MICRO	N+C 12+3 + MICRO
ACIDOR PH =2,5°	NP 9-22 ACIDIFICANTE
AZO-SO₃	ZOLFO LIQUIDO + MICRO
P-54	P₂O₅ 54
GECO CALCIO + Magnesio in EDTA	N(CaO-MgO) 8 (11-2)
K 28	K₂O 28
UREA FOSFATO 9-22 PH 1.5	NP 9-22
KEL AGRUMIN	MISCELA DI MICROELEMENTI
LIQUED 20	N 20
N 40	N 40 + MICRO
GECO AGRUMI	N+C 24+7,5
MASTER P	NPK 21-20-20 + MICRO
GECO SOL STIMOL	NPK 13-40-13
GECO SOL MATURA	NPK 8-10-35



CONFEZIONI DA:
1 - 30 - 1000 Kg

N-30 AZOTO LIQUIDO

CONCIME CE

SOLUZIONE DI CONCIME AZOTATO

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) Totale	30%	Azoto (N) ammoniacale	7%
di cui		Azoto (N) ureico	16%
Azoto (N) nitrico	7%		

CARATTERISTICHE

Fertilizzante particolarmente indicato per interventi azotati mirati - ripetuti di pronta assimilazione per colture avidi di questo elemento. Esalta la quantità e la qualità dei frutti. In fertirrigazione diluire in acqua al 2% - Via fogliare 100/150 gr. per 100 lt d'acqua.

DOSI D'IMPIEGO

In fertirrigazione diluire in acqua al 2%
Via fogliare 100/150 gr. x 100 lt d'acqua



CONFEZIONI DA:
1 - 6 Kg

BIOLACT PLUS NPK

CONCIME CE LIQUIDO

SOLUZIONE DI CONCIMI NPK 3-6-8

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale	3%	Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	6%
di cui		Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	8%
Azoto (N) nitrico	1%		
Azoto (N) ammoniacale	2%		

CARATTERISTICHE

BIOLACT F è un catalizzatore del metabolismo cellulare, è un'associazione bilanciata di elementi naturali e di sintesi atti a stimolare ed a coadiuvare i processi di crescita e riproduttivi delle piante. L'azione del BIOLACT F si esplica in quattro direzioni principali: aumento delle riserve biochimiche e fisiologiche dell'organismo vegetale, stimolazione e catalisi dei processi metabolici, accumulo vitaminico ed ormonico, apporto bilanciato di sostanze macronutritive. Ne consegue: una migliore ed abbondante emissione radicale, un aumento dei fattori di resistenza dell'organismo vegetale alle avverse condizioni climatiche, permettendo raccolti più abbondanti e qualitativamente superiori, una migliore capacità assimilativa e metabolica con conseguente armonico sviluppo della pianta e del frutto, un abbassamento della soglia di velocità dei processi metabolici con riduzione del ciclo vegetativo e anticipo di maturazione, un aumento della pigmentazione con colorazioni più brillanti ed intense. Assenza di biuret.

DOSI D'IMPIEGO:

E' impiegato su tutti i tipi di coltura sia per via fogliare che radicale, i trattamenti possono cominciare all'inizio dell'attività vegetativa e continuare fino al raccolto. Il prodotto può essere validamente impiegato come allegante intervenendo con due trattamenti di cui il primo a fiori aperti 1/3 ed il secondo a fiori totalmente aperti: 150-200/hl oppure come anticasola gr 250-300/hl d'acqua ogni 10/15gg.

PER VIA FOGLIARE:

Frutticoltura	gr 170-200/hl
Orticoltura a rapido sviluppo	gr 120-140/hl
Orticoltura a lento sviluppo	gr 150-180/hl
Semenzai	gr 4-5/100mq



CONFEZIONI da Kg. 1 - 5 - 10

SIOLTEC

BAGNANTE LIQUIDO

COMPOSIZIONE:

Attivante coadiuvante dell'assorbimento dei concimi fogliari.

CARATTERISTICHE

SIOLTEC per le sue caratteristiche tecniche altamente igrofile, riduce la tensione superficiale dell'acqua, favorendo una maggiore distensione delle particelle, omogenea distribuzione dei fertilizzanti sulle superfici, trattate, dei vegetali; favorisce una più rapida azione di assimilazione e persistenza degli elementi nutritivi.

DOSI D'IMPIEGO:

SIOLTEC si impiega alla dose di 50-150 gr / hl di acqua



CONFEZIONI DA:
1 - 5 Kg

SUPER GREEN

LIQUIDO

CONCIME CE Soluzione di concimi NPK 10-5-5 con Microelementi

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale	10%
Azoto (N) ureico	10%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	5%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	5%
Boro (B) solubile in acqua	0,01%
Rame (CU) solubile in acqua chelato con EDTA	0,1%
Ferro (FE) solubile in acqua chelato con EDTA	0,5%
Manganese (MN) solubile in acqua chelato con EDTA	0,1%
Zinco (ZN)	0,1%

L'intervallo di Ph 3-6 garantisce una buona stabilità della frazione chelata

CARATTERISTICHE:

SUPER GREEN è un catalizzatore del metabolismo cellulare, è un'associazione bilanciata di elementi di sintesi atti a stimolare e coadiuvare i processi di crescita e produttivi della pianta. L'azione di SUPERGREEN si esplica in quattro direzioni principali: aumento delle riserve biochimiche e fisiologiche dell'organismo vegetale; stimolazione e catalisi dei processi metabolici, accumulo vitaminico ed ormonico con apporto bilanciato di sostanze macro e micronutritive. Ne consegue una migliore ed abbondante missione radicale, un aumento dei fattori di resistenza dell'organismo vegetale alle avverse condizioni climatiche permettendo raccolti più abbondanti ed equivalentemente superiori, una migliore capacità di assimilazione e abbassamento della soglia di velocità dei processi metabolici con riduzione del ciclo vegetativo e anticipo di maturazione, un aumento della pigmentazione e colorazione più brillante ed intensa della pianta.

DOSI D'IMPIEGO per Ha:	Colture Arboree	gr. 150 - 400
	Colture Oricole	Kg. 20 - 40 1000mq
	Colture Erbacee	Kg. 20 - 40
	Per via Fogliare	gr. 150 - 400 per 1000 lt di acqua



CONFEZIONI DA:
1 - 6 - 12 Kg

GECO HUMIK

ESTRATTI UMICI DA LEONARDITE

COMPOSIZIONE:

Azoto organico sul secco 1.2%
C. org. umificato sul c. org. totale 60%
Carbonio organico sul secco - C. org. 27%
Carbonio/Azoto - C/N 29%

Sostanza organica sul tal quale 15%
Sost. org. um% Sost. Org. Secco 90%
Sostanza organica sul secco 70%

CARATTERISTICHE:

GECO HUMIK è un superconcentrato di sostanza organica liquida di acidi umici e fulvici resi estremamente attivi ed efficaci da un substrato di Amminoacidi che per la loro peculiare caratteristica conferiscono un particolare effetto starter alla sostanza organica contenuta nel GECO HUMIK, rendendola particolarmente recettiva e disponibili le sostanze minerali contenute nel terreno, chelando, ionizzando, pertanto migliorando assimilabilità dei nutrienti. L'effetto sinergico tra Acidi Umici e Amminoacidi stimola la flora batterica presente nel terreno, evita eccessivi problemi di dilavamento e di insolubilizzazione dei nutrienti tipo: Ferro, Fosforo, Microelementi, ecc.

MEZZO ESTRAENTE: Idrossido di Potassio KOH

DOSI D'IMPIEGO	Fogliare	In serra	eno campo/
Vite - Agrumi - Pesco - Melo - Olivo - ecc	100-120 gr / 100litri	2-4 Kg/100mq	6-10 Kg/ha
Culture erbacee	100-150 gr/100 litri	1-3Kg/1010mq	4-6 Kg/ha



CONFEZIONI DA:
1 - 6 - 12 Kg

KELMIX

CONCIME CE LIQUIDO

MISCELA DI MICROELEMENTI BORO (B), BOROETTANOLAMMINA, FERRO(Fe), EDTA, MANGANESE(Mn) EDTA, ZINCO (Zn) EDTA

COMPOSIZIONE:

Boro (B) solubile in acqua 0.2%
Ferro (Fe) solubile in acqua 1%
Ferro (Fe) chelato con EDTA 1%
Manganese (Mn) solubile in acqua 5%

Manganese (Mn) chelato con EDHA 5%
Zinco (Zn) solubile in acqua 4%
Zinco (Zn) chelato con EDTA 4%

I Microelementi sono attivati con acido citrico, che ne aumenta la solubilità e l'assimilabilità per le piante, favorisce la stabilità dei chelati e contrasta efficacemente l'alcalinità delle acque pure.

CARATTERISTICHE

KELMIX è una associazione di microelementi chelati e di vitamina B1 prontamente e totalmente assimilabile in particolar modo dagli agrumi. Si presenta come un complesso completo ed efficace atto a stimolare il metabolismo cellulare con effetti positivi su tutti i processi vitali della pianta. KELMIX è compatibile con tutti gli antiparassitari ad eccezione degli olii bianchi.

Conservare a temperatura ambiente - Manipolare con prudenza. Contiene il 2% di Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua.

DOSI D'IMPIEGO

Consigliato per tutti i tipi di terreno per le seguenti colture:

- Via fogliare: gr.300/400 in 100 lt di acqua.
- Trattamenti preventivi: gr.500/550 in 100 lt di acqua.
- Trattamenti curativi via radicale: per colture in ambiente protetto da Kg. 1:3 x 1000 mq in campo pieno Kg. 5/6 per ha.



CONFEZIONI DA:
1 - 5 - 10 Kg

GECO SAN + MICRO

CONCIME CE LIQUIDO

CONCIME ORGANO AZOTATO FLUIDO N+C 12+3 (CARNICCIO FLUIDO IN SOSPENSIONE)

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale 12%
Azoto (N) organico 1%
Azoto (N) ureico 11%
Carbonio Organico (C) di origine biologica 3%
Boro (B) solubile in acqua 0,01%
Rame (Cu) solubile in acqua 0,1%
Rame (Cu) chelato con EDTA 0,1%

Ferro (Fe) solubile in acqua 0,5%
Ferro (Fe) chelato con EDTA 0,5%
Manganese (Mn) solubile in acqua 0,1%
Manganese (Mn) chelato con EDTA 0,1%
Zinco (Zn) solubile in acqua 0,1%
Zinco (Zn) chelato con EDTA 0,1%

CARATTERISTICHE

Formulato ricco di sostanza organica a pronta assimilazione che aiutano la pianta ad uscire da stati di stress, da avversità atmosferiche e nutrizionali. GECOSAN somministrato in fertirrigazione con continuità ed a piccole dosi garantisce un ottimo stato vegetativo e delle ottime condizioni di elevata quantità e qualità. L'elevato contenuto di sostanze organiche permette al terreno una disponibilità di nutrimento lenta e costante.

COMPONENTI

Concime organico, Sangue fluido, Concime minerale, Urea, Amminoacidi liberi, Sostanza Organica.

DOSI D'IMPIEGO per Ha:	Culture Arboree	gr. 150 - 400
	Culture Oricole	Kg. 20 - 40 1000mq
	Culture Erbacee	Kg. 20 - 40
	Per via Fogliare	gr. 150 - 400 per 1000 lt di acqua



CONFEZIONI DA:
1 - 12 - 30 - 1000 Kg

ACIDOR PH=

CONCIME CE LIQUIDO

CONCIME CE SOLUZIONE DI CONCIMI NP 9-22 PH 2,5

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale 9%
Azoto (N) ureico 9%
Anidride Fosforica (P₂O₅) solubile in acqua 22%

CARATTERISTICHE

Prodotto liquido ad elevatissima purezza e pronta assimilazione. Il Ph 2,5 conferisce al prodotto la caratteristica peculiare di veicolare e rendere assimilabili i nutrienti presenti nel terreno con Ph 2,5 a calcare attivo elevato. Particolarmente indicato in presenza di acque dure; agisce da disincrostante per impianti di irrigazione.

DOSI D'IMPIEGO E MODALITÀ D'USO

Consigliato per tutti i tipi di terreno per le seguenti colture:

COLTURE	APPLICAZIONE FOGLIARE	APPLICAZIONE RADICALE
ORTICOLE	gr. 150-300/lt	Kg. 30/ha
FRUTTICOLE	gr. 150-300/lt	Kg. 30/ha
FLOREALI	gr. 200-250/lt	Kg. 20/ha
SEMENTAI	gr. 100-200/lt	gr. 4-5/1 mq.



CONFEZIONI DA:
12 - 30 Kg

AZO-SO₃

ZOLFO LIQUIDO CON MICROELEMENTI CHELATI CONTENENTE SO₃ - Fe - Mn - Zn - 0,5-0,1-0,1

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) ammoniacale	12%	Manganese(Mn) solubile in acqua	0.1%
Anidride Solfurica (SO ₃) solubile in acqua	65%	Manganese(Mn) chelato con EDTA	0.1%
Ferro (Fe) solubile in acqua	0.5%	Zinco(Zn) solubile in acqua	0.1%
Ferro (Fe) chelato con EDTA	0.5%	Zinco(Zn) chelato con EDTA	0.1%

La migliore stabilità dei chelati con EDTA si ha nell'intervallo di pH 6-8.

DOSI E MODALITA' D'USO:

AZO-SO₃ si può somministrare a dose variabile da Kg 250-400 per ettaro con mezzi meccanici bagnando tutto il terreno o in fertirrigazione. AZO-SO₃ è compatibile con la maggior parte dei fertilizzanti e microelementi chelati - può essere applicato come veicolante con i diserbanti.

LIQUIDO



CONFEZIONI DA:
18 - 35 - 1000 Kg

P-54

CONCIME MINERALE SEMPLICE FOSFATICO FLUIDO - ACIDO FOSFORICO

COMPOSIZIONE:

Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) da Acido Ortofosforico	54%
---	-----

CARATTERISTICHE

Il fosforo è indispensabile nell'accrescimento apicale, nel metabolismo dell'Azoto e dei grassi, nello sviluppo e maturazione dei semi e dei frutti e nello sviluppo delle radici, la carenza di fosforo provoca scarsa allegagione, cascata e maturazione tardiva.

DOSI D'IMPIEGO

In fertirrigazione diluire in acqua al 2%
Via fogliare 100/150 gr. x 100 lt d'acqua

LIQUIDO



CONFEZIONI DA:
1 - 6 - 30 Kg

GECO CALCIO+Magnesio in EDTA

CONCIME CE LIQUIDO

SOLUZIONE DI NITRATO DI CALCIO N(CaO - MgO) 8 (11-2)

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) Totale	8%
Azoto (N) Nitrico	8%
Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	11%
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	2%

CARATTERISTICHE

GECO CALCIO + Magnesio in EDTA è un concime liquido ad elevato contenuto di calcio magnesio, i quali strettamente leganti e veicolanti dal radicale, EDTA sono ad elevata capacità di assorbimento sia fogliare che radicale, favorendo il bilanciamento di assimilazione e di altri elementi nutritivi come il Potassio (K), Azoto (N), Ferro (F) permettono l'irrobustimento della membrana cellulare.

GECO CALCIO + Magnesio in EDTA è particolarmente indicato per prevenire e curare alcune fisiopatie delle colture ortofrutticole come il marciume apicale del pomodoro, peperone, cetriolo, il disseccamento del radice della vite, il seccume della foglia del melone, melanzane, orticole in genere, butteratura amara del melo, fragilità dello stelo dei fiori, cuore nero di sedano e carote, ecc.

La presenza in EDTA mantiene il calcio disponibile per lungo tempo impedendo la insolubilizzazione ad opera dei fosfati.

DOSI D'IMPIEGO:

Trattamenti fogliari: pieno campo	da 400-500 mgr/hl di acqua
In serra e comunque ad alte temperature	150/200 gr/hl di acqua

Effettuare i trattamenti nelle ore fresche - Effettuare i trattamenti non in miscela con altri prodotti.

Fertirrigazione: Orticole	2-4 kg/1000mq ogni due settimane
Culture arboree	da 5-10 kg/ha da ripetere 2 o 4 volte subito dopo l'allegagione, fino ad invariata avvenuta.

Contro la spaccatura dei frutti (clementino, drupacee, effettuare da 3 a 5 interventi).

La somministrazione con Bio Ammino Mag ne esaltate caratteristiche per un'ottima azione sinergica di assimilazione.

LIQUIDO



CONFEZIONI DA:
1 - 5 - 30 - 1000 Kg

K 28

POTASSIO FLUIDO

COMPOSIZIONE:

Ossido di Potassio solubile in acqua	28%
--------------------------------------	-----

CARATTERISTICHE

Potassio ottenuto da reazione chimica da materie prime purissime che conferiscono al prodotto un'elevata e pronta assimilabilità.

COMPONENTI

In fertirrigazione diluire in acqua al 2%
Via fogliare 100/150 gr. x 100 lt d'acqua

DOSI D'IMPIEGO

In fertirrigazione diluire in acqua al 2%
Via fogliare 100/150 gr. x 100 lt d'acqua



CONFEZIONI DA:
1 - 12 - 30 - 1000 Kg

UREA FOSFATO 9-22 Ph 1.5

CONCIME CE LIQUIDO

SOLUZIONE DI CONCIME NP 9-22

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale di cui:	9%
Azoto (N) ureico	9%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	22%

CARATTERISTICHE

Prodotto liquido ad elevatissima purezza e pronta assimilazione. Il Ph 1.5 altamente acido conferisce al prodotto la caratteristica peculiare di veicolare e rendere assimilabili i nutrienti presenti nel terreno con Ph e calcare attivo elevato.

Particolarmente indicata in presenza di acque dure: agisce da disincrostante per impianti di irrigazione.

DOSI E MODALITA' D'USO PER TUTTI I TIPI DI TERRENO

COLTURA	In pieno campo	In serra	Epoca d'intervento
Vite-Agrumi-Olivo Melo-Pero-Pesce etc.	Kg/ha 100	Kg/ha 200/600	Due volte pre fioritura e ingrossando i frutti
Orticole-Pomodoro-Peperone Cetrioli-Fagioli-Fragola etc.	Kg/ha 60	3 Kg/1000 mq	ogni 20gg
Colture erbacee	Kg/ha 60		
Ornamentali	Kg/ha 30	30/60 Kg/1000mq	ogni 15gg



CONFEZIONI
da 1-6-12 Kg

KELA AGRUMIN

CONCIME CE LIQUIDO

MISCELA FLUIDA FI MICROELEMENTI BORO, FERRO, MAGNESE, ZINCO

COMPOSIZIONE:

Boro (B) solubile in acqua	0,2%	Manganese (Mn) chelato con EDHA	5%
Ferro (Fe) solubile in acqua	1%	Zinco (Zn) solubile in acqua	4%
Ferro (Fe) chelato con EDHA	1%	Zinco (Zn) chelato con EDTA	4%
Manganese (Mn) solubile in acqua	5%		

I Microelementi sono attivati con acido citrico, che ne aumenta la solubilità e l'assimilabilità per le piante, favorisce la stabilità dei chelati e contrasta efficacemente l'alcalinità delle acque pure.

CARATTERISTICHE

KELAGRUMIN è una miscela di Boro, Magnesio e microelementi chelati e di vitamina B1 prontamente e totalmente assimilabile particolarmente dagli agrumi. Si presenta come un complesso completo ed efficace atto a stimolare il metabolismo cellulare.

KELAGRUMIN è compatibile con tutti gli antiparassitari ad eccezione degli olii bianchi.

Conservare a temperatura ambiente - Manipolare con prudenza. Contiene il 2% di Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua.

DOSI D'IMPIEGO

Consigliato per tutti i tipi di terreno per le seguenti colture:
via fogliare: gr.300/400 in 100 lt di acqua.
Trattamenti preventivi: gr.500/550 in 100 lt di acqua.
Trattamenti curativi via radicale:
per colture in ambiente protetto da Kg. 1:3 x 1000 mq
in campo pieno Kg. 5/6 per ha.



CONFEZIONI
da 1-5-10-25 kg

LIQUED 20

CONCIME CE LIQUIDO

SOLUZIONE DI CONCIME AZOTATO N20

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale	20%
Azoto (N) Nitrico	10%
Azoto Ammoniacale	10%

CARATTERISTICHE

LIQUED 20 è una soluzione azotata ammoniacale e nitrica al 50%, esente totalmente da azoto ureico, particolarmente indicato per colture con irrigazioni a goccia, idropodica, piante giovani, con apparato radicale ma ben sviluppato.



CONFEZIONI da
Kg 2 - 5 - 10

N 40

POLVERE

CONCIME MINERALE SEMPLICE Sali misti azotati con microelementi

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) Totale	40%	Manganese (Mn) chelato solubile in acqua	d 4,0%
Azoto (N) Ureico	40%	Manganese (Mn) chelato con EDTA solubile in acqua	2,0%
Boro (B) totale	1,0%	Zinco (Zn) chelato solubile in acqua	4,0%
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,5%	Zinco (Zn) chelato con EDTA solubile in acqua	2,0%
Ferro (Fe) chelato con EDTA	0,5%		

Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità degli agenti chelanti: 5-8

NOTA: Il prodotto viene commercializzato in confezioni con pesi variabili. L'etichetta riportata è valida, con l'unica variante del peso per tutti i tipi di confezioni messe in commercio

DOSI D'IMPIEGO:

Per tutti i tipi di terreno e per tutti i tipi di colture via fogliare: 400-500 gr/hl d'acqua in fertirrigazione solubile al 2%.



CONFEZIONI da
Kg 2,5 - 5 - 10

GECO AGRUMI

N+C 24 + 7,5

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) Totale	24%	Manganese (Mn) solubile in acqua	4%
Azoto (N) Organico	1%	Manganese (Mn) con EDTA	4%
Azoto (N) Ureico	23%	Zinco (Zn) solubile in acqua	4%
Rame (Cu) solubile in acqua	0.01%	Zinco (Zn) con EDTA	4%
Rame (Cu) chelato con EDTA	0.01%	Carbonio (C) Organico di origine biologica	7,5%
Ferro (Fe) solubile in acqua	0.05%		
Ferro (Fe) chelato con EDTA	0.05%		

Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità degli agenti chelanti: 5-8

COMPONENTI

Concimi organici: Miscela di concimi organici azotati

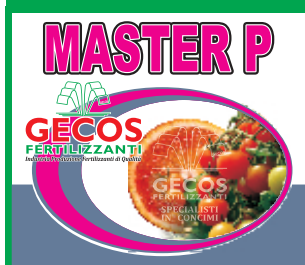
Concimi minerali: Urea CE chelato di Rame, chelato di Ferro, chelato di Manganese, chelato di Zinco, acido EDTA

NOTA: Il prodotto viene commercializzato in confezioni con pesi variabili. L'etichetta riportata è valida, con l'unica variante del peso per tutti i tipi di confezioni messe in commercio

DOSI D'IMPIEGO:

Per tutti i tipi di terreno e per tutti i tipi di colture via fogliare: 300-400 gr/hl d'acqua in fertirrigazione solubile al 2%.

POLVERE



CONFEZIONI da
Kg 2 e 5

MASTER P

CONCIME NPK con microelementi 21-20-20 ottenuto per miscelazione

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) Totale	21%	Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	20%
Azoto (N) Nitrico	3%	Manganese (Mn) chelato con EDTA	0,01%
Azoto (N) Ammoniacale	6%	Zinco (Zn) chelato con EDTA	0,1%
Azoto (N) ureico	12%	Boro (B) solubile in acqua	0,01%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) in citrato ammonico e in acqua	20%	Rame (CU) solubile in acqua chelato con EDTA	0,1%
		Ferro (FE) solubile in acqua chelato con EDTA	0,5%

CARATTERISTICHE:

MASTER P è composto da materie prime purissime ad elevata solubilità e purezza. La sua particolare composizione di macro e micro elementi nutritivi amalgamati, ne garantisce un'azione immediata e prolungata. L'equilibrio e completo contenuto di elementi nutritivi ne consente l'applicazione su tutte le colture ed in ogni momento del ciclo vegeto produttivo, garantendo una buona fioritura ed allegagione, inoltre aumenta e fortifica il capellizio radicale.

DOSI D'IMPIEGO:

Per tutti i tipi di terreno e per tutti i tipi di colture via fogliare: 150-300 gr/hl d'acqua in fertirrigazione solubile al 2%.

CONCIME CE POLVERE



CONFEZIONI da
Kg 2 e 5

GECO SOL STIMOL

CONCIME NPK con microelementi 13-40-13 ottenuto per miscelazione

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) Totale	13%	Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	13%
Azoto (N) Nitrico	3.8%	Manganese (Mn) chelato con EDTA	0.1%
Azoto (N) Ammoniacale	9.2%	Zinco (Zn) chelato con EDTA	0.1%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) in citrato ammonico e in acqua	40%		

CARATTERISTICHE:

GECO SOL STIMOL è composto da materie prime purissime ad elevata solubilità e purezza. La sua particolare composizione di macro e micro elementi nutritivi amalgamati, ne garantisce un'azione immediata e prolungata. L'equilibrio e completo contenuto di elementi nutritivi ne consente l'applicazione su tutte le colture ed in ogni momento del ciclo vegeto produttivo, garantendo una buona fioritura ed allegagione, inoltre aumenta e fortifica il capellizio radicale.

DOSI D'IMPIEGO:

Per tutti i tipi di terreno e per tutti i tipi di colture via fogliare: 150-300 gr/hl d'acqua in fertirrigazione solubile al 2%.

CONCIME CE POLVERE



CONFEZIONI da
Kg 2 e 5

GECO SOL MATURA

CONCIME NPK con microelementi 8-10-35 ottenuto per miscelazione

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) Totale	8%	Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	23%
Azoto (N) Ureico	2.8%	Manganese (Mn) solubile in acqua	0.1%
Azoto (N) Ammoniacale	5.2%	Manganese (Mn) chelato con EDTA	0.1%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) in citrato ammonico neutro in acqua	10%	Zinco (Zn) solubile in acqua	0.1%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	35%	Zinco (Zn) chelato con EDTA	0.1%
Intervallo di Ph che garantisce una buona stabilità della frazione chelata	3-6		

CARATTERISTICHE:

GECO SOL MATURA è composto da materie prime ad elevata solubilità e purezza. La sua particolare composizione di macro e micro elementi nutritivi amalgamati, ne garantisce un'azione immediata e prolungata. L'equilibrio e completo contenuto di elementi nutritivi ne consente l'applicazione su tutte le colture ed in ogni momento del ciclo vegeto produttivo, garantendo una buona fioritura ed allegagione e facilitando un continuo e adeguato flusso di elementi nutritivi verso i frutti, favorendo una perfetta maturazione fisiologica ed ottima pezzatura.

DOSI D'IMPIEGO:

Per tutti i tipi di terreno e per tutti i tipi di colture via fogliare: 150-300 gr/hl d'acqua in fertirrigazione solubile al 2%.

CONCIME CE POLVERE

CAPITOLO 9

GECOPHOS (FOSFITI)

LINEA GECOPHOS (FOSFITI)

PROMOTORI DELLE DIFESE NATURALI DELLA PIANTE E DELLA QUALITÀ DEI FRUTTI

Sono prodotti ad elevato valore nutrizionale, l'utilizzo sistematico migliora l'equilibrio vegetativo. Il fosforo attivo contenuto nei prodotti della linea Gecophos, favorisce l'assimilazione e la traslocazione di nutrienti poiché viene assorbito e mobilitato rapidamente all'interno della pianta insieme agli elementi nutritivi o i principi attivi presenti in soluzione (effetto traino). Stimola la biosintesi di fitoalessine, sostanze di difesa naturali della pianta che proteggono i tessuti colpiti da infezioni limitandone la diffusione.

La **linea fosfiti GECOPHOS** non deve essere impiegata da sola per ottenere una migliore protezione delle piante, ma si deve sempre associare con i più comuni fungicidi in commercio ad azione contatticida di copertura, quali prodotti a base di rame e mancozeb oppure con fungicidi ad azione citotropica, translaminare e/o sistemica.

LINE GECOPHOS (PHOSPHITES)

PROMOTERS OF DEFENSES NATURAL PLANT AND QUALITY OF FRUITS

*They are products with high nutritional value, the systematic use improves equilibrium vegetative. The phosphorus content in the active product line Gecophos, favors assimilation and translocation of nutrients because it is absorbed and mobilized quickly in the plant along with the nutrients or active ingredients in solution (driving effect). It stimulates the biosynthesis of phytoalexins, substances of natural plant defenses that protect tissues affected by infections by limiting the spread. The **line phosphites GECOPHOS** should not be used alone to achieve better protection of the plants, but it must always be associated with the most common fungicides commercially action contatticida of coverage, such as products based copper and mancozeb or with fungicides acting cytotropic, translaminar and/or systemic.*



GECOPHOS (FOSFITI)

PRODOTTO PRODUCT	N totale	N ureico	N amm.	P205	K20	CaO	MgO	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Densità Density	Ph
FITO GECO PK <i>Fosfito di potassio</i>				30	20									1,4	5
GECOPHOS PLUS				32	21				0,005 EDTA	0,02 EDTA	0,01 EDTA		0,007 EDTA	1,45	4,1
GECOPHOS Zn	3	3		33									10	1,40	0,9
GECOPHOS Cu	8		8	23					4					1,35	7,3
GECOPHOS Mn	3	1,7	1,3	25							7			1,37	1,1
GECOPHOS Mg	3	3		28			7							1,32	5,7
GECOPHOS Ca	3	3		28		4								1,27	1,6
GECOPHOS Zn+Mn	3	1,7	1,3	25							5		5	1,43	0,6
GECOPHOS Fe	6		6	20						3				1,30	7

COME USARE GECOPHOS USING GECOPHOS	FRUTTICOLE FRUIT	UVA DA TAVOLA TABLE GRAPES	UVA DA VINO GRAPES WINE	COLTURE ESTENSIVE CROPS ON EXTENDED	ORNAMENTALI ORNAMENTAL
APPLICAZIONE FOGLIARE • USING GECOPHOS	2-3 Lt/Ha	2-3 Lt/Ha	2-3 Lt/Ha	2-3 Lt/Ha	2-3 Lt/Ha
APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONI • APPLICATION FERTIRRIGAZIONI	1-1,5Lt/1000 mt ²	1-1,5Lt/1000 mt ²	1-1,5Lt/1000 mt ²	1-1,5Lt/1000 mt ²	1-1,5Lt/1000 mt ²
APPLICARE 3-6 VOLTE OGNI 7-14 GIORNI • APPLY 3-6 TIMES EVERY 7-14 DAYS					
FITO GECO PK	PK base, formula rivitalizzante da associare ad altri prodotti • PK base , revitalizing formula to be associated with other products				
GECOPHOS PLUS	Formula con alto contenuto di P e K e ricca di microelementi, rivitalizzante per colture di pregio (fruttiferi, vite, agrumi, orticole) • Formula with high content of P and K and rich in trace elements , revitalizing valuable crops (fruit trees , grapes , citrus fruits , vegetables)				
GECOPHOS Zn	L'elevata percentuale di zinco (Zn) migliora lo sviluppo e l'effetto starter della coltura. • The high percentage of zinc (Zn) improves the development and the effect of the starter culture.				
GECOPHOS Cu	Formula studiata per risolvere la specifica carenza di rame (Cu) • Formula designed to solve the specific deficiency of copper (Cu)				
GECOPHOS Mn	Favorisce l'accumulo di sostanza secca e incrementa l'attività fotosintetica. • It favors the accumulation of dry matter and increased photosynthetic activity.				
GECOPHOS Mg	Il magnesio (Mg) contenuto aiuta a risolvere la specifica carenza e migliora lo stato sanitario della pianta • It favors the accumulation of dry matter and increased photosynthetic activity.				
GECOPHOS Ca	Il calcio (Ca) irrobustisce le pareti cellulari e aumenta la consistenza dei tessuti • The calcium (Ca) strengthens the cell walls and increases the consistency of the tissues.				
GECOPHOS Zn+Mn	L'elevata percentuale di manganese (Mn) e zinco (Zn) migliora lo sviluppo della coltura. • The high percentage of manganese (Mn) and zinc (Zn) improves the development of the crop.				
GECOPHOS Fe	Il Ferro (Fe) chelato EDTA permette un'eccellente ripresa della pianta (rinverdimento) e dell'attività fotosintetica • The Iron (Fe) chelated EDTA allows for excellent recovery plant (greening) and photosynthetic activity.				

Confezioni da 1 - 6 - 30 Kg.

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal green ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



GECOS

FERTILIZZANTI



Gecos Fertilizzanti Srl - C.da Cuccamisi - 95048 SCORDIA (CT)

Tel. +39 095 658101 • Fax +39 095 659690

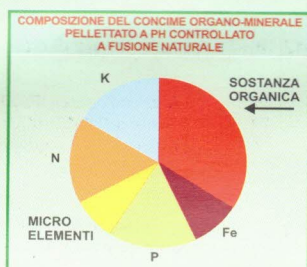
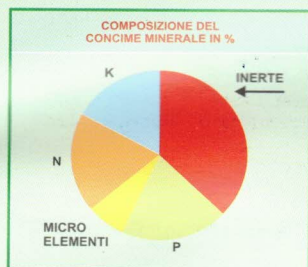
info@gecos-fertilizzanti.com • www.gecos-fertilizzanti.com



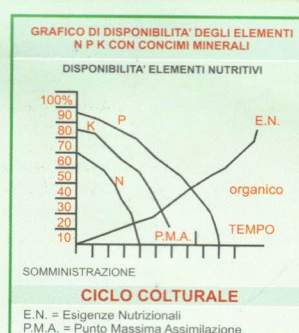
GECOS

FERTILIZZANTI

CONCIMI ORGANO MINERALI N-NP-NPK PELLETTATI E POLVERI CON FERRO E ZOLFO



RAPPORTO TRA
PRODOTTI ORGANICI E MINERALI
NEL PELLETT



La resa intesa come efficienza delle Unità Fertilizzanti somministrate, varia in modo sensibilissimo fra:

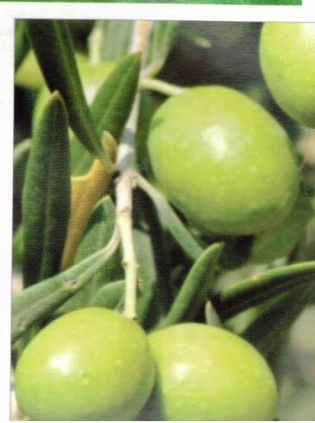
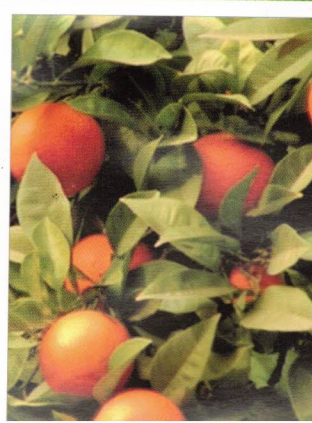
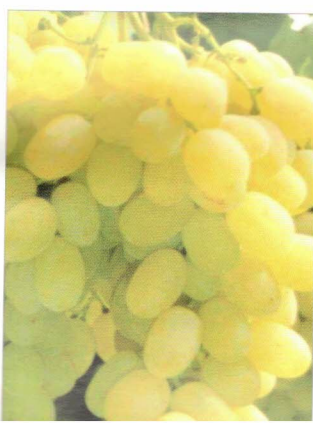
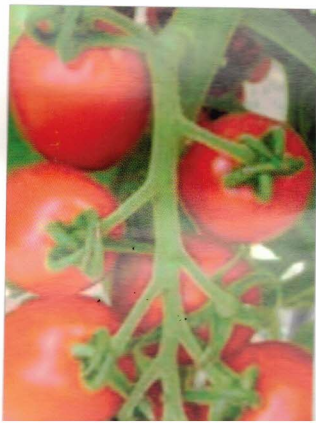
Organo - Minerali Pellettati ottenuti per fusione naturale			Minerali
Azoto	N	50 - 70%	40 - 60%
Fosforo	P	25 - 35%	10 - 20%
Potassio	K	55 - 60%	30 - 60%

La concimazione Organo Minerale di qualità ha un grande vantaggio:

- Maggiore efficienza
- Rispetto dell'ambiente
- Minore dilavamento dei nutrienti
- Minore ossidazione

Concimi organo minerali ottenuti per reazione fra matrici organiche altamente umificate e componenti minerali attentamente selezionati; il processo di produzione assicura la protezione degli elementi nutritivi grazie a legami tra i gruppi funzionali degli acidi umici e fulvici e gli elementi minerali che enfatizzano lo straordinario contenuto di carbonio organico umificato, presente nella matrice organica. La protezione data dalla sostanza organica umificata consente l'ottimizzazione degli elementi nutritivi minerali NPK che restano quindi disponibili per le piante, minimizzando i fenomeni di dilavamento e bloccaggio; ciò consente un risparmio delle unità fertilizzanti. La protezione umica ed il meccanismo d'azione che regola la dinamica di cessione degli elementi nutritivi segue i ritmi di assorbimento della coltura, adeguandosi alla sua fisiologia; ne consegue un aumento dell'efficienza in campo delle unità nutritive che restano più allungo disponibili per le piante. La concimazione quindi può aver luogo in periodi più consoni allo spargimento, anche lontani da quelli di utilizzo da parte della pianta. Il pellet lavorato a basse temperature garantisce inoltre una flora batterica attiva che ha il compito di migliorare la fertilità del terreno, migliorare l'efficienza delle unità minerali NPK, meso e microelementi, sia in termini di resa dell'elemento, che di prolungata disponibilità della pianta. La notevole stabilità dei complessi umo-minerali evita ingenti perdite di nutrienti e permette rapporti ottimali di concimazione. L'elevato potere

di umificazione interviene nella degradazione dei residui colturali, fondamentali per la nutrizione e la moltiplicazione della microflora responsabile dei processi di umificazione e per la reintegrazione delle perdite di humus, ripristinando l'ottimale rapporto C/N e C/P. L'azoto di provenienza minerale, reagendo con i gruppi fenolici delle sostanze umiche, acquisisce una cessione differenziata con aumento di efficienza per le colture e diminuzione delle perdite del terreno per lisciviazione e nell'aria per volatilizzazione.





SPECIALE ORTO - GIARDINO + FE

BIG BAG 500 Kg
SACCHI DA 25 Kg

NPK (SO₃) 4-6-6(10)+7,5 con ferro (Fe)

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) Totale	4%
Azoto (N) Organico	1%
Anidride (N) Ureico	3%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) totale (solubile in acidi minerali)	6%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) (solubile in citrato ammoniacale neutro)	6%

Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	5%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	6%
Anidride Solforica (SO ₃) solubile in acqua	10%
Ferro (Fe) Totale	1%
Carbonio Organico (C) di origine biologica	7,5%

CARATTERISTICHE

Concime organico minerale ad elevato contenuto di sostanza organica ben maturata, che conferisce ai nutrienti una CESSIONE CONTROLLATA in special modo Azoto, Magnesio e Ferro, diminuendo le perdite per dilavamento ed ossidazione. **Speciale Orto - Giardino** è particolarmente indicato per terreni ad elevato Ph, calcare attivo, eccessiva salinità.

COMPONENTI

Concimi Organici: letame essiccato bovino.
Concimi minerali: Torba Acida, Concime NP, CE, Cloruro di Potassio Urea CE, Sale di Ferro

DOSI D'IMPIEGO per Ha:

Agrumeti	Kg. 1400 - 1600	Orticole	Kg. 1000 - 1600
Vigneti	Kg. 1200 - 1400	Colt. Ind.	Kg. 1800 - 2000
Frutteti	Kg. 1100 - 1300	Cereali	Kg. 500 - 1500
Pomodori	Kg. 900 - 1200		



FULL FIELD 486 Speciale Orto Agrumi

BIG BAG 500 Kg
SACCHI DA 25 Kg

CONCIME ORGANO-MINERALE NPK (SO₃)+C 8-16-12(10)+7 5 A basso tenore di cloro

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) Totale	8%
Azoto (N) Organico	1%
Azoto (N) Ammoniacale	7%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) Totale solubile in acidi minerali	16%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammoniacale neutro	16%

Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	11%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua a basso tenore di cloro	12%
Anidride Solforica (SO ₃) solubile in acqua	10%
Carbonio Organico (C) di origine biologica	7,5%

CARATTERISTICHE

Concime organico minerale con sostanza organica e potassa da Solfato. Ideale per la coltivazione di colture con elevate esigenze nutrizionali, equilibrato completo, polivalente, assicura alla pianta livelli nutrizionali ottimi con produzioni abbondanti e di elevata qualità

COMPONENTI

Concimi Organici: letame essiccato Bovino.
Concimi minerali: Concime CE NP, Solfato Ammonico Solfato di Potassio CE, Perfosfato semplice CE

DOSI D'IMPIEGO per Ha:

Agrumeti	Kg. 1300 - 1600	Orticole	Kg. 1000 - 1600
Vigneti	Kg. 1200 - 1400	Colt. Ind.	Kg. 1800 - 2300
Frutteti	Kg. 1100 - 1300	Cereali	Kg. 500 - 1500
Pomodori	Kg. 900 - 1200		



FERTIL NITRO Spec. Olivo, Carciofo e Limone 14-7-7

BIG BAG 500 Kg
SACCHI DA 25 Kg

CONCIME ORGANO-MINERALE NPK (SO₃)+C con Boro (B) 14-8-8(10)+7,5 A basso tenore di cloro

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) Totale	14%
Azoto (N) Organico	1%
Azoto (N) Ureico	10,3%
Azoto (N) Ammoniacale	2,7%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) Totale (solubile in acidi minerali)	7%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammoniacale neutro	7%

Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	6%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua - a basso tenore di cloro	8%
Anidride Solforica (SO ₃) solubile in acqua	10%
Boro (B) solubile in acqua	0,02%
Carbonio Organico (C) di origine biologica	7,5%

CARATTERISTICHE

Concime organico minerale ad elevato contenuto di sostanza organica ben maturata, che conferisce ai nutrienti una cessione controllata in special modo Azoto, SO₃, diminuendo le perdite per dilavamento ed ossidazione. **Fertil Nitro** è particolarmente indicato per terreni ad elevato Ph, calcare attivo, eccessiva salinità.

COMPONENTI

Concimi Organici: letame essiccato bovino. Pollina essiccata
Concimi minerali: Concimi NP, CE, Solfato di Potassio CE, Borato di sodio Urea e Solfato Ammonico

DOSI D'IMPIEGO per Ha:

Agrumeti	Kg. 1400 - 1600	Orticole	Kg. 1000 - 1600
Vigneti	Kg. 1200 - 1400	Colt. Ind.	Kg. 1800 - 2000
Frutteti	Kg. 1100 - 1300	Cereali	Kg. 500 - 1500
Pomodori	Kg. 900 - 1200		



COMPLEX - G - FONDO + FE

BIG BAG 500 Kg
SACCHI DA 25 Kg

CONCIME ORGANO-MINERALE NPK (SO₃)+C con Ferro (Fe) 7-8-10(10)+7,5

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) Totale	8%
Azoto (N) Organico	1%
Azoto (N) Ureico	4%
Azoto (N) Ammoniacale	3%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) Totale (solubile in acidi minerali)	8%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammoniacale neutro	8%

Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	6%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	10%
Anidride Solforica (SO ₃) solubile in acqua	10%
Ferro (Fe) Totale	1%
Carbonio Organico (C) di origine biologica	7,5%

CARATTERISTICHE

Concime organico minerale ad elevato contenuto di sostanza organica ben maturata, che conferisce ai nutrienti una CESSIONE CONTROLLATA in special modo Azoto, Magnesio e Ferro, diminuendo le perdite per dilavamento ed ossidazione. **Complex - G** è particolarmente indicato per terreni ad elevato Ph, calcare attivo, eccessiva salinità.

COMPONENTI

Concimi Organici: letame essiccato bovino
Concimi minerali: Torba Acida
Concimi minerali: Concime NP, CE, Cloruro di Potassio CE, Sale di Ferro, Solfato di Magnesio, Urea, Solfato Ammonico

DOSI D'IMPIEGO per Ha:

Agrumeti	Kg. 1400 - 1600	Orticole	Kg. 1000 - 1600
Vigneti	Kg. 1200 - 1400	Colt. Ind.	Kg. 1800 - 2000
Frutteti	Kg. 1100 - 1300	Cereali	Kg. 500 - 1500
Pomodori	Kg. 900 - 1200		



AMMINO PELLET (SPECIALE) con Amminoacidi e FE

BIG BAG 500 Kg
SACCHI DA 25 Kg

CONCIME ORGANO-MINERALE NPK + C + Ferro (Fe) 10-5-5+7,5 con amminoacidi+acidi umici e fulvici a basso tenore di cloro

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) Totale	10%
------------------	-----

Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	4,5%
---	------



FERTIL GECO + FE

CONCIME ORGANO-MINERALE NPK (SO₃)+C con Ferro (Fe) 5-10-15(10)+7.5

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) Totale	5%	Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	15%
Azoto (N) Organico	1%	Anidride Solforica (SO ₃) solubile in acqua	10%
Azoto (N) Ammoniacale	4%	Ferro (Fe) Totale	1%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) Totale (solubile in acidi minerali)	10%	Carbonio Organico (C) di origine biologica	7.5%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammoniacale neutro	10%		
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	8%		

CARATTERISTICHE

Concime organico minerale ad elevato contenuto di sostanza organica ben maturata, che conferisce ai nutrienti una cessione controllata in special modo Azoto, Magnesio, Ferro, diminuendo le perdite per dilavamento ed ossidazione. Fertil Geco è particolarmente indicato per terreni ad elevato Ph, calcare attivo, eccessiva salinità.

COMPONENTI

Concimi Organici: letame essiccato bovino.

Concimi minerali: Concimi NP.CE Concime NK.CE

Cloruro di Potassio CE, sale di ferro

Agrumeti	Kg. 1400 - 1600	Orticole	Kg. 1000 - 1600
Vigneti	Kg. 1200 - 1400	Colt. Ind.	Kg. 1800 - 2000
Frutteti	Kg. 1100 - 1300	Cereali	Kg. 500 - 1500
Pomodori	Kg. 900 - 1200		



MICRO MIX PELLET + FE

CONCIME ORGANICO AZOTATO LETAME ESSICCATO BOVINO OVINO ED AVICOLO N(MgO - SO₃) con Microelementi 3 (2 - 5)

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) Totale	3%	Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,001%
Azoto (N) Organico	2%	Carbonio organico (C)	28%
Magnesio (MgO) solubile in acqua	2%	Rapporto C/N	8%
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	5%	Tasso di umidificazione	13%
Boro (B) solubile in acqua	0,01%	Grado di Umidificazione	25%
Cobalto (Co) solubile in acqua	0,002%	Rame (Cu) assimilabile sul secco massimo 100 mg/kg	
Ferro (Fe) solubile in acqua	1%	Zinco (Zn) assimilabile sul secco massimo 1500 mg/kg	
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,4%		

CARATTERISTICHE

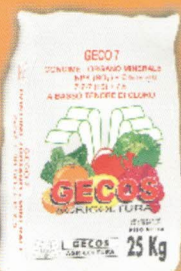
MICRO MIX PELLET è un formulato ricco di Ferro-Zinco e di microelementi derivanti da materie prime purissime altamente solubili, miscelate ed amalgamate tra di loro in cui un substrato costituito da sostanza organica altamente maturata ed umificata con amminoacidi, concime Organo Azotato, letame essiccato contenente Zolfo. La sostanza organica conferisce ai microelementi la capacità di essere chelati formando elementi solubili, facilmente assorbiti dalla radice difficilmente dilavabile, perché incapsulati dalla stessa sostanza organica, pertanto il connubio fra sostanza organica più microelementi fornisce al sistema fertilizzante una lenta e graduale cessione dei microelementi. L'elevato contenuto di Ferro ed SO₃ fanno di MICRO MIX un concime a ph tendenzialmente acido con durata prolungata per effetto tampone dall'elevata presenza di sostanza organica

COMPONENTI

Acido borico, Deiezioni animali, Molibdato d'ammonio, Sale di cobalto, Sale di Ferro, Sale di Manganese

DOSI D'IMPIEGO per Ha:

Agrumeti	Kg. 1400 - 1600	Orticole	Kg. 1000 - 1400
Vigneti	Kg. 1200 - 1400	Colt. Ind.	Kg. 1800 - 2000
Frutteti	Kg. 1100 - 1300	Cereali	Kg. 500 - 1500
Pomodori	Kg. 900 - 1200		



GECO 7 + FE

CONCIME ORGANO-MINERALE NPK (SO₃)+C con Ferro (Fe) 7-7-7(10)+7.5 A basso tenore di cloro

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) Totale	7%	Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua - a basso tenore di cloro	7%
Azoto (N) Organico	1%	Anidride Solforica (SO ₃) solubile in acqua	10%
Azoto (N) Ammoniacale	6%	Ferro (Fe) Totale	1%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) Totale (solubile in acidi minerali)	7%	Carbonio Organico (C) di origine biologica	7.5%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammoniacale neutro	7%		
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	5%		

CARATTERISTICHE

Concime organico minerale ad elevato contenuto di sostanza organica ben maturata, che conferisce ai nutrienti una cessione controllata in special modo Azoto, Ferro, diminuendo le perdite per dilavamento ed ossidazione. Geco 7 è particolarmente indicato per terreni ad elevato Ph, calcare attivo, eccessiva salinità.

COMPONENTI

Concimi Organici: letame essiccato bovino.

Matrici organiche: Torba Acida.

Concimi minerali: Concimi NP.CE Concime NK.CE, Sale di Ferro, Solfato ammonico, Solfato di Potassio CE, Perfosfato semplice CE.

DOSI D'IMPIEGO per Ha:

Agrumeti	Kg. 1400 - 1600	Orticole	Kg. 1000 - 1600
Vigneti	Kg. 1200 - 1400	Colt. Ind.	Kg. 1800 - 2000
Frutteti	Kg. 1100 - 1300	Cereali	Kg. 500 - 1500
Pomodori	Kg. 900 - 1200		



SULFIFERT 10 - VIGNETO + FE

CONCIME ORGANO-MINERALE NPK+C con Ferro (Fe) 10-5-15+7.5 a basso tenore di cloro

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) Totale	10%	Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	4%
Azoto (N) Organico	1%	Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua a basso tenore di cloro	15%
Azoto (N) Ureico	7.1%	Carbonio Organico (C) di origine biologica	7.5%
Azoto (N) Ammoniacale	1.9%	Ferro (Fe) Totale	1%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) Totale (solubile in acidi minerali)	5%		
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammoniacale neutro	5%		

CARATTERISTICHE

Concime organico minerale ad elevato contenuto di sostanza organica ben maturata, che conferisce ai nutrienti una cessione controllata in special modo Azoto, e Ferro, diminuendo le perdite per dilavamento ed ossidazione. Geco Bio K è particolarmente indicato per terreni ad elevato Ph, calcare attivo, eccessiva salinità.

COMPONENTI

Concimi Organici: letame essiccato bovino non provenienti da allevamenti industriali Pelli, crini, pellicino o pellicinucio e pelli idrolizzate

(concentrazione massima in mg/Kg di materia secca di Cr-O o limite di concentrazione).

Concimi minerali: Sale di Ferro, Sali misti di potassio, sfidri potassici, concimi NP.CE.

Urea, Solfato Ammonico

DOSI D'IMPIEGO per Ha:

Agrumeti	Kg. 1400 - 1600	Orticole	Kg. 1000 - 1600
Vigneti	Kg. 1200 - 1400	Colt. Ind.	Kg. 1800 - 2000
Frutteti	Kg. 1100 - 1300	Cereali	Kg. 500 - 1500
Pomodori	Kg. 900 - 1200		



GECO MAGNESIO ATTIVATO CONCIME CE +FE

SOLFATO DI MAGNESIO CON MICROELEMENTI (MgO - SO₃) (16-28)

COMPOSIZIONE:

Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	16%	Rame (Cu) solubile in acqua	0,002%
Anidride Solforica (SO ₃) solubile in acqua	28%	Ferro (Fe) solubile in acqua	1%

BIG BAG 500 Kg
SACCHI DA 25 Kg



GECO NITRO VENTI-SEI + FE

BIG BAG 500 Kg
SACCHI DA 25 Kg

CONCIME ORGANO-MINERALE NP+C con Ferro (Fe) 20-6+7.5

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) Totale	20%	Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	5%
Azoto (N) Organico	1%	Carbonio Organico (C) di origine biologica	7.5%
Azoto (N) Ureico	16.7%	Ferro (Fe) Totale	1%
Azoto (N) Ammoniacale	2.3%		
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) Totale (solubile in acidi minerali)	6%		
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro	6%		

CARATTERISTICHE

Concime Organo-Minerale ad elevato contenuto di sostanza organica ben maturata, che determina una cessione controllata dei nutrienti, in special modo Azoto e Ferro, diminuendo le perdite per dilavamento ed ossidazione. Geco Nitro Venti-Sei è particolarmente indicato per terreni ad elevato Ph, calcare attivo, eccessiva salinità.

COMPONENTI

Concimi Organici: letame essiccato bovino.

Concimi minerali: Concime NP.CE, Solfato di Ammonico, Urea CE, Sale di Ferro.

DOSI D'IMPIEGO per Ha:

Agrumeti	Kg. 1400 - 1600	Orticole	Kg. 1000 - 1600
Vigneti	Kg. 1200 - 1400	Colt. Ind.	Kg. 1800 - 2000
Frutteti	Kg. 1100 - 1300	Cereali	Kg. 500 - 1500
Pomodori	Kg. 900 - 1200		



DAYCOR FRUTTA + FE

BIG BAG 500 Kg
SACCHI DA 25 Kg

CONCIME ORGANO-MINERALE NPK+C con Ferro (Fe) 9-5-11+7.5 a basso tenore di cloro

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) Totale	9%	Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	4%
Azoto (N) Organico	1%	Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua a basso tenore di cloro	11%
Azoto (N) Ureico	6.1%	Carbonio Organico (C) di origine biologica	7.5%
Azoto (N) Ammoniacale	1.9%	Ferro (Fe) Totale	1%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) Totale (solubile in acidi minerali)	5%		
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro	5%		

CARATTERISTICHE

Concime Organo-Minerale ad elevato contenuto di sostanza organica ben maturata, che determina una cessione controllata dei nutrienti, in special modo Azoto, e Ferro, diminuendo le perdite per dilavamento ed ossidazione. Daycor Frutta è particolarmente indicato per terreni ad elevato Ph, calcare attivo, eccessiva salinità.

COMPONENTI

Concimi Organici: letame essiccato bovino.

Concimi minerali: Concimi NP.CE, Urea CE, Sali misti di Potassio, sale di Ferro

DOSI D'IMPIEGO per Ha:

Agrumeti	Kg. 1400 - 1600	Orticole	Kg. 1000 - 1600
Vigneti	Kg. 1200 - 1400	Colt. Ind.	Kg. 1800 - 2000
Frutteti	Kg. 1100 - 1300	Cereali	Kg. 500 - 1500
Pomodori	Kg. 900 - 1200		



SPECIALE FRUTTA + FE

BIG BAG 500 Kg
SACCHI DA 25 Kg

CONCIME ORGANO-MINERALE NPK +C con Ferro (Fe) 10-5-10 +7.5 a basso tenore di cloro

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) Totale	10%	Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	4%
Azoto (N) Organico	1%	Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua a basso tenore di cloro	10%
Azoto (N) Ureico	7.1%	Carbonio Organico (C) di origine biologica	7.5%
Azoto (N) Ammoniacale	1.9%	Ferro (Fe) Totale	1%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) Totale (solubile in acidi minerali)	5%		
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro	5%		

CARATTERISTICHE

Concime Organo-Minerale ad elevato contenuto di sostanza organica ben maturata, che determina una cessione controllata dei nutrienti, in special modo Azoto, e Ferro, diminuendo le perdite per dilavamento ed ossidazione. Daycor 10 è particolarmente indicato per terreni ad elevato Ph, calcare attivo, eccessiva salinità.

COMPONENTI

Concimi Organici: Pollina essiccata. Letame essiccato bovino.

Concimi minerali: Concimi NP.CE, Solfato ammonico, Urea CE, sali misti di potassio e sfondi potassici, sale di ferro.

DOSI D'IMPIEGO per Ha:

Agrumeti	Kg. 1400 - 1600	Orticole	Kg. 1000 - 1600
Vigneti	Kg. 1200 - 1400	Colt. Ind.	Kg. 1800 - 2000
Frutteti	Kg. 1100 - 1300	Cereali	Kg. 500 - 1500
Pomodori	Kg. 900 - 1200		



CEREAL GECO Cereali + FE

BIG BAG 500 Kg
SACCHI DA 25 Kg

CONCIME ORGANO-MINERALE NP+C con Ferro (Fe) 10-20+7.5

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) Totale	10%	Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	18%
Azoto (N) Organico	1%	Ferro (Fe) solubile in acqua	1%
Azoto (N) Ureico	9%	Carbonio Organico (C) di origine biologica	7.5%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) Totale (solubile in acidi minerali)	20%		
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro	20%		

CARATTERISTICHE

Concime organo-minerale PELLETTATO, ad elevato contenuto di SOSTANZA ORGANICA ben maturata, fermentata naturalmente e di materie prime minerali pure, tale da garantire una cessione controllata dei nutrienti e buon rapporto di SOSTANZA ORGANICA e flora batterica attiva.

COMPONENTI

Concimi Organici: letame essiccato bovino.

Concimi minerali: Concimi NP.CE Solfato ammonico, Sale di Ferro

DOSI D'IMPIEGO per Ha:

Agrumeti	Kg. 1400 - 1600	Orticole	Kg. 1000 - 1600
Vigneti	Kg. 1200 - 1400	Colt. Ind.	Kg. 1800 - 2000
Frutteti	Kg. 1100 - 1300	Cereali	Kg. 500 - 1500
Pomodori	Kg. 900 - 1200		



SULFIFERT 9 - ORTO - AGRUMI - OLIVO - CARCIOFO

BIG BAG 500 Kg
SACCHI DA 25 Kg

CONCIME ORGANO-MINERALE NPK (SO₃)+C 9-12-10 (10)+7.5

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) Totale	9%	Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	10%
Azoto (N) Organico	1%	Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	10%
Azoto (N) Ureico	3.4%	Anidride Solforica (SO ₃) solubile in acqua	10%
Azoto (N) Ammoniacale	4.6%	Carbonio Organico (C) di origine biologica	7.5%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) Totale (solubile in acidi minerali)	12%		
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro	12%		

CARATTERISTICHE

Concime Organo Minerale ad alto contenuto di sostanza organica ben maturata, che determina una cessione lenta e controllata dei nutrienti, in special modo Azoto, del Magnesio e del Ferro, riducendo al minimo le perdite per dilavamento ed ossidazione.

COMPONENTI

Concimi Organici: letame essiccato bovino.

Concimi minerali: Concime NP. CE, Cloruro di Potassio CE, Urea CE, Solfato Ammonico

DOSI D'IMPIEGO per Ha:

Agrumeti	Kg. 1400 - 1600	Orticole	Kg. 1000 - 1400
Vigneti	Kg. 1200 - 1400	Colt. Ind.	Kg. 1800 - 2000
Frutteti	Kg. 1100 - 1300	Cereali	Kg. 500 - 1500
Pomodori	Kg. 900 - 1200		



GECO BIOTECH

Green biotechnology

Tecnologia biologica innovativa rigenerativa dei suoli e innalzamento della difesa naturale delle colture

NEMATOCIDI E FUNGICIDI

(Tricoderma – Pochonia – BacillusSpp)

INSETTICIDI – ACARICIDI - CONCIANTI

(Olio di neem - BeauveriaBassianaSpp - BacillusSpp)

RADICANTI - PROTETTIVI

(Micorrize - Glicinbetaina)

CORROBORANTI - ANTI STRESS

(Caolino – Zeolite – Alghe + bacillusspp)

RADICANTI - RIGENERANTI

(Micorrize - Tricoderma – Olio di neem)

ADESIVANTE

- AVANEMA
- GECO SULPHONE
- GECO NEEM
- AVAGAR
- TRIKO GOLD
- AVAPREM
- GECO CONCIA
- GECO TERM
- GECO RADICAL PLUS
- POLVERE DI ROCCIA (CAOLINO)
- POLVERE DI ROCCIA (ZEOLITE)
- GECO RIGENERA
- GECO ALGHE
- GECO TENSIO
- IDROXI
- GECO START FE (FANTAFER L)



Agricoltura

Sostenibile



Orto e Giardino

Bio



GECOS

FERTILIZZANTI

Industria Produzione Fertilizzanti di Qualità

C.da Cuccamisi - 95048 SCORDIA (CT) - Tel. +39 095 658101 - Fax +39 095 659690
www.gecos-fertilizzanti.com - e-mail: info@gecos-fertilizzanti.com

CONCIMI ORGANICI
CONCIMI ORGANO MINERALI PELLETTATI
CONCIMI ORGANO MINERALI GRANULARI
CONCIMI MINERALI SPECIALI
LIQUIDI
IDROSOLUBILI

AVANEMA

TANNINO DI CASTAGNO (NEMATOCIDA)

GECO NEMATEK è un concime correttivo liquido costituito da tannini estratti dal legno di castagno. La presenza di polifenoli e acidi organici permette di migliorare la struttura del suolo, acidificare suoli con pH eccessivo e ridurre i danni dovuti a eccessi di salinità. La componente polifenolica stimola inoltre lo sviluppo della microflora utile (antagonisti microbici) limitando al contempo la proliferazione di agenti patogeni dannosi per le colture. **GECO NEMATEK** contribuisce a limitare lo sviluppo e la moltiplicazione dei nematodi fitofagi responsabili di alterazioni a carico dell'apparato radicale delle piante grazie all'azione caustica sulle forme giovanili e all'azione anti-feeding sulle forme adulte. Le proprietà complessanti dell'estratto di tannino promuovono inoltre la crescita dell'apparato radicale e l'assimilazione degli elementi nutritivi utili per le piante soprattutto in suoli "stanchi" soggetti a fumigazioni e rotazioni corte. **GECO NEMATEK** può essere impiegato su colture orto floro-frutticole in regime di agricoltura integrata e biologica mediante fertirrigazione distribuendo il prodotto costantemente durante il ciclo di sviluppo delle colture.

PRINCIPALI FUNZIONI: Incremento del contenuto organico del suolo e di sostanze ad azione acidificante sul pH del suolo; aumento di produzione e qualità dei frutti; miglioramento dello sviluppo radicale; maggiore assimilazione dei microelementi; contribuisce a ridurre i danni dovuti a parassiti dell'apparato radicale.

COMPOSIZIONE

Tannino di Castagno

Carbonio (C) organico	20%
Tannini	34%

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Colture arboree e orticole in pieno campo 7-15 l/ha; orticole in serra a settimana 0,700-1,5 kg/1000 m²



Confezione da 1 - 5 Lt

GECO SULPHONE

ZOLFO LIQUIDO 51%

GECOS SULPHONE è un formulato fluido fogliare a base di zolfo. La carenza di Zolfo è un grave fattore limitante delle rese quantitative e qualitative, in quanto è elemento fondamentale per la sintesi proteica. **GECOS SULPHONE** è un'innovativa formulazione appositamente studiata per trattamenti fogliari al fine di migliorare la qualità e la produzione dei cereali, delle colture industriali e delle colture orticole. **EFFETTI:** • Incremento delle rese quantitative; • Incremento qualitativo: incremento delle proteine totali, incremento della frazione proteica «nobile» (glutine) miglioramento dei parametri meccanici e tecnologici (W, P/L, indice di Zeleny); • Resistenza al dilavamento, aumento della persistenza del prodotto fino a 10-15 giorni; • Riduzione del rischio fitotossicità alle alte temperature; • Non macchia, assenza di polveri.

MISCIBILITÀ

Il prodotto è miscibile con i più comuni prodotti in commercio. Non è miscibile con oli minerali e con prodotti alcalini. In caso di miscele particolari è sempre preferibile un test preliminare di compatibilità.

COMPOSIZIONE

Zolfo (S) 51%

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

FOGLIARE

CEREALI, BARBABIETOLA, SOIA, GIRASOLE, NOCCIOLO, MANDORLO, CAVOLO, COLZA

Durante tutto il ciclo, ogni 10 - 15 giorni, 5 - 10 kg/ha

PATATA, POMODORO, ORTAGGI, VITE, DRUPACEE, POMACEE, OLIVO

Durante tutto il ciclo, ogni 10 - 15 giorni, 3 - 4 kg/ha



Confezione da 1,2 - 6 Kg.

GECO NEEM LIQUIDO

OLIO DI NEEM (AZADIRACHTA, SALANNINA E NIMBINA)

Platino coprente

GECO NEEM Geco Neem liquido è un olio vegetale estratto tramite pressatura dei semi dell'omonimo albero. Grazie ai suoi numerosi principi microbiologicamente attivi tra cui l'azadiractina, agisce sull'apparato respiratorio e sul ciclo vitale degli insetti dannosi che succhiano e masticano foglie e radici; interrompendo l'alimentazione degli insetti agendo sugli ormoni degli insetti e parassiti che sono responsabili per l'innescio della muta, come deterrente contro la deposizione delle uova (ovideposizione), come repellente, per via del suo odore particolare tiene lontano cimici, zanzare ed altri parassiti dalle piante. **GECO NEEM** funge anche da disinfettante del terreno, limita le perdite dell'azoto e regola l'assorbimento dello stesso sulla pianta.

COMPOSIZIONE

Prodotto ad azione specifica

Tipo di ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato.

Olio di neem	100%
--------------	------

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

In generale, la concentrazione dello 0,5-1% è sufficiente per l'irrigazione del giardino. Puoi aumentarlo al 2% a seconda della vegetazione e del grado di infestazione. Si consiglia di acidificare la soluzione.



Confezione da 1 Lt e da 5 Lt

AVAGAR

CONCIME ORGANICO AZOTATO BORLANDA AGROALIMENTARE FLUIDA DI FRUTTA E CEREALI

GECO ACTIVE è un prodotto naturale a base di estratti vegetali ed essenze naturali concentrate, saponine e oligosaccaridi, che distribuiti al terreno o in applicazione fogliare sulle piante, esercitano un'azione tonificante ed equilibrante sulle piante stesse, infatti, dopo alcuni trattamenti, si notano piante più forti e con uno stato di benessere generale. L'azione principale di GECO ACTIVE è determinata dall'allicina e garlicina (antibatterico naturale), presenti nel formulato ad elevate concentrazioni. L'allicina concentrata è un composto solforato con caratteristiche simili allo zolfo, che ne determina tra l'altro il forte odore che viene sprigionato quando è reso attivo. GECO ACTIVE è particolarmente ricco di sostanze minerali ed oligominerali come ferro, iodio, calcio, fosforo, potassio e magnesio. Svolge una spiccata azione, indiretta, come repellente e fito-protettiva sulle piante trattate, verso attacchi di molti parassiti; il prodotto può essere impiegato su tutte le colture sia per via fogliare sia per fertirrigazione per contrastare la proliferazione di nematodi ed altri individui patogeni che trovano riparo nel terreno. Inoltre agisce come efficace sinergizzante, se utilizzato in miscela con TIO PRO GOLD (proteinato di ZOLFO), CURAM 5.0 (proteinato di Rame) e altri fungicidi. GECO ACTIVE possiede importanti proprietà repellenti efficaci contro gli afidi, le varie cimici e altri insetti fitofagi. Nelle coltivazioni di cavolo, può allontanare i lepidotteri e ragnotto rosso dalle coltivazioni di pomodoro e orticole, inoltre sembra essere un rimedio efficace per allontanare le lumache dall'orto.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	1%
Carbonio (C) organico	10%
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,05%
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,01%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,02%

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

IN APPLICAZIONE FOGLIARE. Colture orticole, arboree, floricole, industriali (ulivo, agrumi, kiwi, pomacee, drupacee, vite)
Impiegato da solo: ml. 200-300 ml/hl da 3 a 6 interventi per ciclo. Impiegato con agrofarmaci: ml. 150-200 / hl da 3 a 6 interventi per ciclo.
IN APPLICAZIONE RADICALE. Su ortaggi da foglia, ortaggi da frutto e vivai frutticoli, distribuire il prodotto in fertirrigazione come segue:
Ai Primi di Marzo eseguire un primo trattamento impiegando alla dose di Kg 2 per ettaro, ripetere l'intervento ogni 15-20 giorni durante tutto il ciclo colturale.
IN APPLICAZIONE RADICALE in Frutticoltura e Viticoltura. Fine Marzo: kg. 3-4 per ettaro; da Maggio ad Agosto: kg. 2 per ettaro al mese;

MISCIBILITÀ

GECO ACTIVE è compatibile con i comuni concimi, erbici, fungicidi, insetticidi e microelementi compreso il rame (Cu) e lo Zolfo (S). Si consiglia comunque una prova preliminare di compatibilità.



Confezione da lt. 1 - 5



TRIKO GOLD

TRICHODERMA SPP. *Tracnosi - Marciume radicali - Sclerotina del colletto*

GECO TRIK è un prodotto a base di microrganismi utili, registrato in agricoltura biologica. L'elevata presenza di microrganismi utili consente di ricreare un equilibrio microbico nel suolo. Fondamentale l'applicazione di questo prodotto in tutti i programmi di sostenibilità ambientale e dove si hanno problemi di stanchezza del terreno. L'utilizzo di questo prodotto crea le basi per lo sviluppo di funghi antagonisti del genere Trichoderma Harzianum, Aspergillum e Atrorivide. Riequilibrare la vitalità del suolo agrario significa creare le fondamenta per prevenire eventuali attacchi patogeni tellurici come Fusarium, Phythium, Armillaria, Phytophthora, radice suberosa, etc. Questi organismi utili agiscono attraverso diversi meccanismi d'azione: Azione Fitostimolante che incrementa la crescita delle piante con la produzione di auxine; Azione antagonista attraverso diversi meccanismi: quali parassitismo, produzione di metaboliti secondari, competizione per lo spazio e per i nutrienti; Incremento del capellizio radicale, grazie all'azione svolta dalle micorrize.

COMPOSIZIONE

Contenuto in micorrize	1%
Contenuto in batteri della rizosfera	1x10 ⁷ UFC/g
Contenuto in Trichoderma sp.	1x10 ⁷ UFC/g

Materie prime: inoculo di funghi micorrizici.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Vivai e fuori suolo: 100g/m³; Ortive in serra durante tutto il ciclo colturale: 2-5kg/ha; Insalata e baby leaf applicare alla semina 1-3kg/ha, Vite localizzato sulle buche o sulle depresses 1,5-2 kg/ha

MISCIBILITÀ

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati, ad eccezione di poltiglia bordolese e prodotti a pH alcalino, pur tuttavia è sempre consigliabile effettuare piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

AVVERTENZE

Non miscelare con prodotti a base di rame e fosetil-Al. Conservare al riparo da fonti di calore. Il prodotto è stabile a pressioni e temperature ordinarie. Agitare prima dell'uso.



Confezione da 1 - 5 Lt

AVAPREM

INSETTICIDA FUNGICIDA POLIVALENTE POTENZIATO CON ESTRATTI DI LIMONE E MANDARINO

GECO PREV ARANCA è composto interamente da Tannino di Castagno, una sostanza naturale capace di attivare le difese naturali della pianta. Il Tannino di Castagno è una molecola polifenolica le cui proprietà stimolano la crescita e lo sviluppo del sistema radicale della pianta, oltre alla microflora benefica del suolo, limitando la proliferazione degli agenti patogeni. Grazie al suo pH acido, crea un ambiente inospitale. **GECO PREV ARANCA** è anche un efficace dissuasore nei confronti dei parassiti, in quanto diminuisce la digeribilità del cibo o lo rende repellente agendo sul gusto (astringenza) e sulla durezza dei tessuti. **GECO PREV ARANCA** è un prodotto di CONTATTO con un meccanismo di azione FISICO rompe la parete cellulare facendola seccare (disidratazione) agendo sui FOSFOLIPIDI della membrana cellulare. Infine è un potente induttore di resistenza capace di alimentare le difese naturali delle piante da numerosi patogeni fungini, inibendo la produzione di enzimi idrolitici (cellulasi, pectinasi, xilanasi) necessari ai patogeni per penetrare i tessuti vegetali. **Funzioni principali:** ridurre i danni dovuti ai parassiti dell'apparto fogliare, come mosca bianca, cavalletta e tripidi e riduce i danni dei funghi come oidio e peronospora. Indicato anche contro l'alternaria degli agrumi.



Confezione da lt. 1 - 5

COMPOSIZIONE

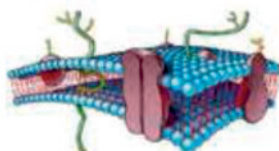
Sostanze polifenoliche totali Min. 96% (sulla sostanza secca);
Sostanza secca 60%;
pH 4% (su 10% sol.)
Carbonio organico 1,5%

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

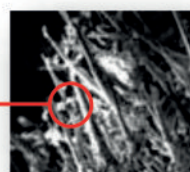
Vite	0,5 - 1 l/ha	Valeriana e prezzemolo	0,5 - 1,5 l/ha
Pomodoro, melanzana, peperone	1-2 l/ha	Ravanello	1-2 l/ha
Carota	1-2 l/ha	Piccoli frutti (ribes nero, lampone, mora, uva spina)	1-2 l/ha
Cetriolo	1-6 l/ha	Fragola	1-2 l/ha
Zucchini e cetriolino	2-3 l/ha	Actinidia	3-5 l/ha
Melone	1-6 l/ha	Pesco	3-4 l/ha
Lattuga, insalata, scarola/riccia	1-2 l/ha	Agrumi	4-6 l/ha
Porro	3-4 l/ha	Crisantemo	3-6 l/ha
Cavolo	1-2 l/ha	Rosa e altre colture floreali	2-4 l/ha



Adulti

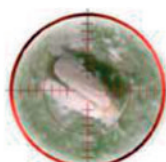


Parete cellulare



Miceli fungini

I TARGET PRINCIPALI SONO:



Mosca Bianca



Cavalletta



Tripidi



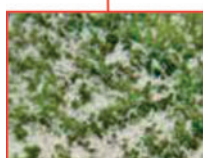
Acari



Oidio



Peronospora



GECO CONCIA

GLOMUS + BACILLUS SPP. (RADICANTE E CONCIANTE)

GECO CONCIA è un prodotto liquido concentrato appositamente formulato per la concia delle sementi, come ad esempio il mais e il frumento. Il prodotto contiene un mix di microrganismi promotori di crescita, utili allo sviluppo e alla protezione delle colture. GECO CONCIA promuove la crescita della coltura rendendo la pianta meno soggetta a stress di natura biotica e abiotica. La speciale formulazione facilita la germinazione delle sementi, rafforzando l'apparato radicale delle giovani piantine. Inoltre, l'intima relazione pianta-microrganismo, contribuisce all'assorbimento dei nutrienti nel terreno valorizzando al massimo gli apporti di concimi e fertilizzanti. GECO CONCIA rende le piante più forti, più sane e più resistenti a siccità e malattie con risvolti positivi sulla qualità e produttività delle colture.

COMPOSIZIONE

Prodotto ad azione specifica

Tipo di ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato.

Contenuto in micorrize (Glomus spp.) 0,00001%

Contenuto in batteri della rizosfera 1×10^8 UFC/g

Materie prime: inoculo di funghi micorrizici.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicazione in pieno campo: distribuire alle dosi di 100g per 100kg di seme di GECO CONCIA.



Confezione da 1 Lt e da 5 Lt

SEME CONCIATO CON ACTISEED

1. Le spore microbiche, a contatto con il suolo, si riattivano.

ACTISEED

CONTROLLO

Maggiore crescita e vigore vegetativo nei primi stadi di sviluppo.

2. Dopo poche ore dalla semina le spore microbiche riattivate colonizzano l'area intorno al seme.

ACTISEED

CONTROLLO

Maggiore percentuale di germinazione.

3. Nella fase di germinazione, le radichette entrano in contatto con la flora microbica selezionata.

ACTISEED

CONTROLLO

Piante sane con radici più robuste.

GECO TERM

STOP-GELO

CONCIME ORGANICO N1,5 CON ELEVATO CONTENUTO IN GLICINBETAINA

GECO TERM è un prodotto che combina dei componenti che stimolano il metabolismo della pianta aumentandone l'energia a beneficio dei processi di crescita. In particolare GECO TERM è: Acido Folico: stimolante della sintesi delle proteine e degli acidi nucleici (DNA, RNA) necessari per la divisione cellulare. Glicinbetaina: antiossidante che permette di superare gli stress dovuti all'intensa attività metabolica che accompagna le fasi critiche dello sviluppo della pianta. AATC: aumenta il contenuto di cisteina nei tessuti vegetali. La cisteina è precursore del Co-enzima A, necessario per produrre energia a partire dagli acidi grassi e dai carboidrati. Estratti vegetali: necessari per l'apporto di aminoacidi, vitamine, auxine e citochinine naturali.

COMPOSIZIONE

Prodotto ad azione specifica

Tipo di ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato.

Azoto (N) totale organico 1,5%

Carbonio Organico (C) di origine biologica 11%

Ossido di potassio (K₂O) 6,1%

Betaine 10%

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicazione in pieno campo per via fogliare dalla prefioritura ad accrescimento frutto: 2 - 4 volte, 1 - 2 Kg/ha (se da solo)



Confezione da 1 - 5 - 20 Lt

GECO RADICAL PLUS

TRICHODERMA (FUNGICIDA TERRICOLO E RADICANTE)

GECO RADICAL PLUS è un prodotto costituito da spore vitali di funghi micorrizici arbuscolari (AM) del genere *Glomus* spp in formulato microgranulare. Distribuito a diretto contatto del seme o delle radici determina una maggiore espansione dell'apparato radicale creando una simbiosi benefica con la pianta. Rizotech garantisce un rapido sviluppo dell'apparato radicale, migliora l'efficienza della pianta nell'assorbire acqua ed elementi nutritivi e incrementa positivamente la qualità e la quantità delle produzioni.

COMPOSIZIONE

Prodotto ad azione specifica

Tipo di ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato.

Contenuto in micorrize (<i>Glomus</i> spp.)	10%
Contenuto in batteri della rizosfera	1×10^3 UFC/g
Contenuto in Trichoderma	1×10^3 UFC/g

Materie prime: inoculo di funghi micorrizici.



Confezione da 1 kg e da 10 kg

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicazione in pieno campo: distribuire GECO RADICAL PLUS da 10 a 30 kg/ettaro.

POLVERE DI ROCCIA (CAOLINO)

CAOLINO (CONTRO LE ONDATE DI CALORE)

Polvere di roccia micronizzata, appositamente studiata per le applicazioni fogliari. Migliora lo sviluppo vegetativo, inducendo una maggiore resistenza alle fisiopatie ed un miglioramento della conservabilità dei frutti in post raccolta. Il prodotto ha un'ottima adesività alla superficie delle foglie e dei frutti, dove permette di creare una barriera ostile all'aggressione dei tofagi ed allo sviluppo delle larve e delle crittogame.

COMPOSIZIONE

Polvere di roccia "micronizzata" - prodotto ottenuto tal quale dalla macinazione meccanica di vari tipi di roccia

SiO_2	50%
Na_2O	1,10%
Al_2O_3	27%
S	1,5%
K_2O	3,5%
MgO	0,10%
Fe_2O_3	1,6%
CaO	0,1%

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicazione in pieno campo: distribuire alle dosi di 300-400g/hl di GECO CAOLINO



Confezione da 1 kg e da 5 kg

POLVERE DI ROCCIA (ZEOLITE)

ZEOLITE (CONTRO LE ONDATE DI CALORE)

È un prodotto nato per proteggere le foglie dagli stress termici, riducendone l'escursione. Aderendo alla superficie della foglia, rende impraticabili gli attacchi di insetti e di patogeni fungini. Grazie alla sua capacità igroscopica, facilita le cicatrizzazioni delle colture. È un potenziatore delle difese delle piante. Sostanza di origine naturale che migliora la resistenza delle piante agli stress biotici ed abiotici. Il pH è neutro, circa 7.

COMPOSIZIONE

Polvere di roccia "micronizzata" - prodotto ottenuto tal quale dalla macinazione meccanica di vari tipi di roccia

SiO_2	49%
Al_2O_3	36,5%
K_2O	0,6%
Fe_2O_3	0,5%
CaO	0,1%

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicazione in pieno campo: distribuire alle dosi di 300-400g/hl di GECO ZEOLYT



Confezione da 1 kg e da 5 kg

GECO RIGENERA LIQUIDO

PRE E PROBIOTICO PER IL RIPRISTINO DEI SUOLI STANCHI

GECO RIGENERA è una sospensione colloidale contenente tutte le componenti attive della migliore Leonardite con la più alta concentrazione di acidi umici, fulvici e umine. Il pH acido (pH 4) di GECO RIGENERA lo rende unico rispetto ai comuni formulati a base di estratti umici caratterizzati da pH basico e lo rende compatibile con fitosanitari, promotori di crescita e concimi solubili per applicazioni in fertirrigazione. Stimola sulle colture il precoce e vigoroso sviluppo delle radici, la spinta vegetativa e il rinverdimento; favorisce il rapido recupero dagli stress grazie anche alla elevata capacità complessante degli elementi nutritivi. Fisiostimolante e coadiuvante ad elevato titolo di Leonardite a pH acido.

COMPOSIZIONE

Prodotto ad azione specifica

Tipo di ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato.

Carbonio (C) organico sul secco	30%
Azoto (N) organico sul secco	0,5%
Sostanza organica sul secco	60%
Sostanza organica estraibile	60%
Percentuale su sostanza organica Sostanza organica umificata	60%
Percentuale su sostanza organica estraibile	pH4

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicazione in pieno campo: distribuire alle dosi di 20-50 lt per ettaro di GECO RIGENERA.



Confezione da 1 - 5 - 20 Lt

GECO ALGHE

SOLUZIONE DI ALGHE

GECO ALGHE è un prodotto a base di alghe del genere *Ascophyllum* raccolte nei mari dell'Irlanda del Nord. Grazie al processo di estrazione e lavorazione esse mantengono inalterate il loro contenuto di micronutrienti, ormoni vegetali e alginato, sostanze naturalmente presenti in queste alghe. GECO ALGHE grazie alle sue particolarità è specificatamente studiato per: migliorare la resa delle colture ed ottenere un maggior rendimento; colmare le carenze micronutrienti; rafforzare l'apparato radicale; aumentare la resistenza a gelo, siccità e malattie; intensificare colore e conservabilità dei raccolti; ingrossamento frutto.

COMPOSIZIONE

Composizione	p/p
Azoto (N) organico	6%
Carbonio (N) organico di origine biologica	10%
Sostanza organica con peso molecolare nominale	<50 kDa: 35 %
Parametri: p/p - pH (soluzione 1%)	7 ± 0,5
Peso specifico a 20°C	1 kg/lt

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

VIVAISMO, FOGLIARE: Alla semina, trapianto e alla ripresa vegetativa: 2 - 2,5 Kg/ha; UVA DA TAVOLA - FOGLIARE: Durante tutto il ciclo: 3 - 4 interventi, ogni 7-10 gg., 2 - 2,5 kg/ha; FRUTTICOLTURA VITICOLTURA - FOGLIARE: Dalla ripresa vegetativa alla raccolta, associato ad altri concimi o agrofarmaci: 5-6 interventi 1,5 - 2,5 kg/ha; ORTICOLE - FOGLIARE: Dal trapianto alla raccolta: 5-6 interventi, 1,5 - 2,5 kg/ha; CEREALI - FOGLIARE: Dalla levata fino a post fioritura per incremento qualitativo e produttivo.: 5 - 10 kg/ha; FERTIRRIGAZIONE - ALGA-ONE I può essere impiegato da solo o associato ad altri prodotti, alla dose di 10 - 15 kg/ha.



Confezione da 1 - 6 - 10 kg.

GECO TENSIO

ADESIVANTE DELLE SOLUZIONI NUTRITIVE

GECO TENSIO I materiali impiegati ed i metodi di lavorazione sono determinanti per la qualità del prodotto e le sue caratteristiche merceologiche. Si tratta infatti di un prodotto BIOGEL che, fa aderire meglio alle foglie le soluzioni nutritive, i fitofarmaci, gli insetticidi e i diserbanti, in questo modo non vengono dilavati ed aumenta la superficie di contatto.

COMPOSIZIONE

Biogel vegetale naturale 100%

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Tutte le colture	
Fogliari	100-200 ml/ha
Per diserbanti	300-400 ml/ha
Defogliamento vivaio	5-10 lt/ha



Confezione da lt. 1 - 5

IDROXI RAME LIQUIDO

Linea BIOGEL dei micro e mesoelementi, una gamma completa di prodotti SUPER CONCENTRATI complessati da elementi naturali e perfettamente eco compatibili, singoli o in miscela, per soddisfare le esigenze nutrizionali specifiche di ogni coltura nelle diverse fasi fenologiche. Grazie ai complessanti, tutti i prodotti della gamma sono efficaci e sicuri anche per l'impiego su piante giovani o sensibili e sulle foglie in miscela con i più diffusi agrofarmaci, senza pericolo di ustioni. Linea BIOGEL dei micro e mesoelementi sono: esenti da cloruri e da azoto chimico; Indicati per tutte le esigenze nutrizionali; tensioattivi e addensanti totalmente naturali ed eco-compatibili; ammessi tutti in agricoltura biologica.

COMPOSIZIONE

Rame (Cu)	15%
Boro (B)	0,5%

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

FOGLIARE: Durante tutto il ciclo o al manifestarsi della carenza. Previene e cura le fisiopatie dovute a carenze di Rame. (da rame idrossido) - 2 - 3,5 kg/ha



Confezione da 1,2 e 6 kg.

GECO START FE (FANTA FER L) NP 3-20 CON FOSFORO ATTIVATO E FERRO A Ph 1,5

GECO START Fe formulazione liquida a base di Fosforo attivato con Azoto e Ferro. Questi elementi svolgono una azione sinergica promuovendo tutti i processi metabolici della pianta che richiedono energia per essere attivati. Ideale da distribuire al terreno nelle prime fasi, migliorando la germinabilità dei semi e la radicazione delle piantine trapiantate. Nelle colture arboree permette una migliore ripresa vegetativa ed una ottimale preparazione alla fioritura. Incrementa l'attività fotosintetica.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	3%
Azoto (N) ureico	3%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	20%
Ossido di Ferro (Fe) solubile in acqua	4%
pH del prodotto tal quale	1,5
Peso specifico a 20°C	1,370 kg/lt

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

GECO START Fe si distribuisce alla semina in modo localizzato, con strumenti idonei alla distribuzione di liquidi a pochi centimetri dal seme, oppure prima della semina ed in copertura con botti per il diserbo. In fertirrigazione si distribuisce utilizzando impianti d'irrigazione a goccia - a baffo etc.

Culture arboree: in fertirrigazione dalla ripresa vegetativa durante la fioritura fino all'ingrossamento dei frutti, 2-3 volte alla dose di 25-50 kg/ha.

Culture orticole: in fertirrigazione dopo il trapianto e in pre-fioritura, alla dose di 25-50 kg/ha.

Culture floricole ed ornamentali: in fertirrigazione nelle prime fasi di crescita e in fioritura, 2-3 volte, alla dose di 1,-1,5 kg per 1000 mq

MISCIBILITÀ

Il prodotto è miscibile con altri formulati ma si consiglia di effettuare sempre piccoli test per verificare la compatibilità.



Confezione da lt. 12 - 25



AMMINOACIDI



STIMOLANTE



ACIDIFICANTE



RIGENERANTE



GecoSolubil-Phos

solubilizzatore della P_2O_5

GecoSolubil Phos

Granulare

Fosfato naturale tenero con Ferro (Fe)

P (MgO) - 25 (2)

- Anidride fosforica (P_2O_5) totale (solubile in acidi minerali): 25%
- Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acido formico al 2%: 44%
- Ossido di Magnesio (MgO) totale: 2%
- Ferro (Fe) totale: 2%

Finezza di macinazione: almeno il 90% passa attraverso un setaccio a maglie di 0.063 mm.



Amnesso in Agricoltura Biologica
Conforme al Reg. CE n. 834/2007
del 28 giugno 2007

CARATTERISTICHE

GecoSolubil Phos rappresenta uno dei primi fertilizzanti **BIODINAMICI**, in cui la matrice minerale apportata viene modificata grazie all'attacco di un complesso di batteri specifici (**P-SOL**), la cui azione **incrementa al massimo la solubilità del fosforo**



GecoSolubil Phos viene completato con l'aggiunta di **Ascophyllum Nodosum**, un'alga specifica con appurate e spiccate attitudini come **induttore di crescita e di sviluppo dell'apparato radicale**.

La combinazione tra queste 2 caratteristiche (Ascophyllum Nodosum per lo sviluppo radicale e P-SOL per solubilizzare il fosforo) rende GecoSolubil Phos un concime fosfatico ad alta efficienza **indicato nelle concimazioni di presemina per dare l'apporto necessario di fosforo disponibile** che, nelle prime fasi vegetative della pianta, è indispensabile e prevalente.

GecoSolubil Phos è un prodotto economico, e ciò lo rende perfetto nel rapporto qualità/prezzo e adatto per l'applicazione su colture estensive, dove la riduzione dei costi spesso incide sul reddito finale.

GecoSolubil Phos è un fertilizzante **amnesso in agricoltura biologica** anche adatto, per le sue caratteristiche, all'agricoltura convenzionale.



P-SOL

SOLUBILIZZATORE DEL FOSFORO

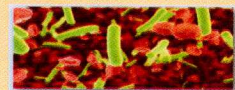


APPROVATO
PER L'AGRICOLTURA
BIOLOGICA
Certificato da Ecocert

P-SOL è un complesso di batteri in grado di solubilizzare la matrice fosfatica di supporto base del concime, e del terreno su cui i batteri vivono.

Inoltre, una volta nel terreno, **P-SOL** è in grado di solubilizzare il fosforo (insolubile) accumulato in esso.

CERTIFICATO ECOCERT



Vantaggi:

• Economico

perfetto nel rapporto qualità/prezzo

• Ecologico

amnesso in agricoltura biologica

• Efficiente

contiene P-SOL per solubilizzare il fosforo e renderlo disponibile alle colture, Ascophyllum Nodosum per favorire la crescita e lo sviluppo dell'apparato radicale

FERTILIZZANTI FOSFATICI CONVENZIONALI APPLICATI AL SUOLO: OLTRE IL 70% DIVENTA INSOLUBILE!

I fertilizzanti fosfatici sono applicati al terreno per reintegrare le esigenze di Fosforo. Tuttavia, una grande porzione di Fosforo inorganico applicato al terreno come fertilizzante è immobilizzato rapidamente e diventa non disponibile per le piante.

La scarsa mobilità del fosforo inorganico è dovuta principalmente all'elevata reattività degli ioni fosfato nei confronti di numerosi costituenti del suolo ed al loro conseguente forte adsorbimento. Solo una marginale porzione di fosforo del suolo è presente in soluzione come ione fosfato ($H_2PO_4^-$; HPO_4^{2-}) sebbene in suoli fortemente fertilizzati gli ioni fosfato possono raggiungere elevate concentrazioni, nella maggior parte dei suoli la loro concentrazione nella soluzione si trova in un range micromolecolare compreso tra 0,1 e 10 mM. Queste concentrazioni sono decisamente basse rispetto ai fabbisogni ottimali per le piante che possono raggiungere valori di decine di mM per la maggior parte delle colture di interesse agrario...



...diventa perciò fondamentale sfruttare al meglio l'elemento

Fosforo attivando il fertilizzante apportato con il solubilizzatore

P-SOL, che è in grado di rendere più disponibile il concime

derivante da rocce fosfatiche ed anche il fosforo bloccato nel terreno.

È per questo che è stato concepito GecoSolubil Phos, un concime

nato proprio per rispondere a questa fondamentale esigenza.

GecoSolubil Phos
solubilizzatore della P_2O_5



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

GecoSolubil Phos è da utilizzare in pre-semina o pre-trapianto a dosaggi compresi fra i 300 e 400 kg/ha nei frutteti a dosi annuali garantisce una somministrazione graduale e costante nel tempo di fosforo assimilabile dose consigliate da 500 a 1000 Kg/ha - in colture biologiche aumentare la dose del 30%

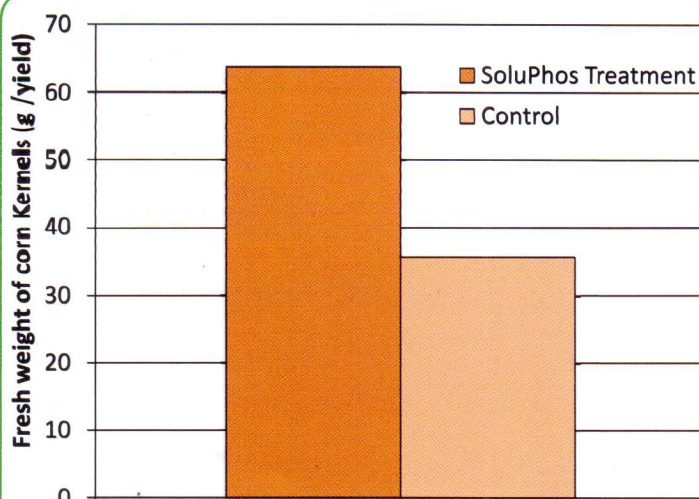
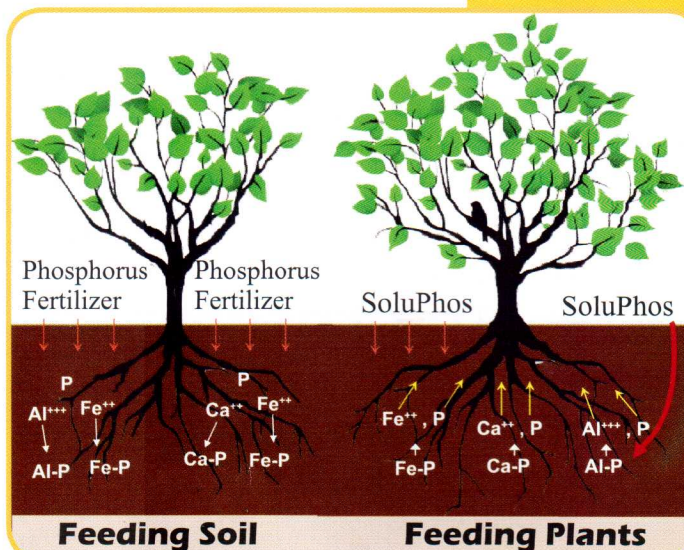


Fig. 3 The effect of SoluPhos on the growth of sweet corn



GRANULARI COLORATI

Geco Gran 15 <i>Agrumi-Ulivo-Prato</i>	15 - 7 - 7 + Micro
Geco Vigna 10	10 - 5 - 15 + Micro
Geco Orto Prato Giardino	9 - 12 - 10 + Micro
Geco Gran XIV	14 - 10 - 12 + Micro
Geco Gran XI	11 - 22 - 16 + Zn-Mn
Geco Gran XII Blue	12 - 12 - 17 + Fe-Zn-Mn
Super Ulivo e Agrumi	12 - 8 - 5 + Zn-Mn-Bo
Speciale Nocciolo	12 - 8 - 5 + Zn-Mn
Geco Gran XXVI	26 - 11 + Zn-Mn
Geco Gran XX <i>Speciale Carciofo Olivo</i>	20 - 10 - 10 + Fe-Zn-Mn
Speciale Orto Agrumi	11 - 16 - 12 + Micro
Geco Gran XXI <i>Speciale Olivo e Nocciolo</i>	21 - 7 - 11 + Fe-Bo
Geco Gran 20	20 - 12 - 10 + Zn-Mn
Super Fondo	12 - 5 - 20 + Micro
Base Gran - Fe	NP 8 - 15 + MgO 3,0% - SO₃ 20,0% - Fe 5,3% - Mn 0,5%
Gran Super - Fe	NP 11 - 22 + MgO 2,8% - SO₃ 16,0% - Fe 5,3% - Mn 0,5%
Fertil Gran - Fe	NP 18-10 + MgO 3,0% - SO₃ 10,0% - Fe 5,3% - Mn 0,5%
Cereal Oro	NP 15 - 25 - SO₃ 9,0% - Fe 2,5%
Solfo Nitro Concime Minerale Semplice	Sali Misti azotati N 27,5 + SO₃ 28,0%
Solfurea Concime Minerale Semplice	Sali Misti Azotati N 33 - SO₃ 28,0%
Geco Fer (BIO)	Miscela di microelementi: Fe 12,0% - Mn 0,5% - MgO 6,0% - SO₃ 34%
Gecosolubil Phos (BIO)	Fosfato Naturale Tenero P 25 + MgO 2,0% - Ferro (Fe) 2,0%

Con batteri solubilizzatori della P₂O₅ (Fosforo)



GRUPPO AGRICOLTURA PULITA

GECOS
FERTILIZZANTI
Industria Produzione Fertilizzanti di Qualità



PELLETS PROFESSIONALE DI PURO LEGNO

CONCIMI ORGANICI - CONCIMI ORGANO MINERALI PELLETTATI - CONCIMI ORGANO MINERALI GRANULARI - CONCIMI MINERALI SPECIALI - LIQUIDI - IDROSOLUBILI

C.da Cuccamisi - 95048 SCORDIA (CT) - Tel. +39 095 658101 - Fax +39 095 659690

www.gecos-fertilizzanti.com - e-mail: gecossrl@tiscali.it

N-GECO TEC

Azotati a cessione graduale

• Slow release Nitrogen



Il granulo di **N-Geco Tec** è rivestito da una membrana a base di **N-Guard**, una particolare formulazione di **estratti di Neem, Karanj** e da altri limonoidi selezionati (prodotti di origine completamente naturale), che grazie alle loro proprietà batteriostatiche agiscono sui batteri nitrificanti presenti nel terreno, permettendo un rilascio lento, costante e graduale dell'azoto contenuto e limitando inoltre le perdite per dilavamento e gassificazione. La maggiore efficienza dell'azoto dovuta a N-Guard (particolare formulazione di estratti di Neem, Karanj e altri limonoidi che rispetto alla normale Urea Agricola e solfato di ammonio rivestono il granulo, riducendo le perdite per gassificazione e lisciviazione), consente di utilizzare un minor quantitativo di fertilizzante con benefici dal punto di vista ambientale ed economico, favorendo allo stesso tempo, la migliore qualità e la massima produzione della coltura, cioè il massimo risultato economico per l'imprenditore agricolo. Per una maggiore completezza di assimilazione e bilanciamento dei nutrienti, i concimi N-Geco Tec sono addizionati da So₃ e Microelementi.

• The granule of N-Tec Geco is coated by a membrane containing N-Guard, a particular formulation of extracts of Neem, Karanj and other limonoids selected (Products of completely natural origin), which thanks to their bacteriostatic properties act on the nitrifying bacteria present in the soil, allowing a release slow, steady and gradual nitrogen content and also limiting losses due to leaching and gasification. The increased efficiency of nitrogen due to N-Guard (Special formulation of extracts of Neem, Karanj and other limonoids that compared to normal Agricola Urea and ammonium sulfate coat the granules, reducing losses for gasification and leaching), allows to use a smaller quantity of fertilizer with benefits from the environmental and economic point of view, favoring at the same time, the best quality and maximum production of the crop, that is, the maximum result for the farmer. For a more complete assimilation and balance of nutrients, fertilizers N-Tec Geco are added to SO₃ and Micronutrients.

N-GECO TEC concimi trattati con N-GUARD

• N - GECO TEC fertilizers treated with N - GUARD

GECO TEC S.C.

S.C./Semina-copertura a doppia azione

• S.C. / Seeding - coverage Dual Action

NP-26-11 + Micro Fe-Zn-Mn

GECO TEC 13

Semina NP 13-20 Fe-Zn-Mn

Cereali - Orticole

• Cereals - Horticultural

FONDO TEC

NPK 10-5-20 Fondo - Trapianto

Pesco - Vite - Orticole - Cipolla

• Fund - Transplant Peach - Screw - Horticultural - Onion

SUPER TEC 14

NPK 14-10-12 + Micro

Agrumi - Ulivo - Cipolla - Vite - Carciofo

• Citrus - Olive - Onion - Screw - Artichoke

AZOTEC 27 - 40 SO₃

Ingrossamento frutti

Azoto (N) totale	27%
Azoto (N) Ammoniacale	14%
Azoto (N) Ureico	13%
Anidride Solforica (So ₃) solubile in acqua	40%

AZOTEC 35 - 24 SO₃

Copertura

Azoto (N) totale	35%
Azoto (N) Ammoniacale	9%
Azoto (N) Ureico	25%
Anidride Solforica (So ₃) solubile in acqua	24%

S.S. SuperSprint 20-10-10 + Micro

Azoto (N) totale	20%
Azoto (N) Ammoniacale	3%
Azoto (N) Ureico	17%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) sol. in citrato amm. neutro in acqua	10%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	8%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	10%

Anidride Solforica (SO ₃) solubile in acqua	10%
Ferro (Fe) solubile in acqua	1,0%
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,1%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,01%

Solfato Ammonico Lenta Cessione 20-50

Urea Lenta Cessione 45 N

GECOS
FERTILIZZANTI

KELAR - IDROSOLUBILI

Azotati a cessione graduale

• Slow release Nitrogen

Ingrossa, tonifica e conferisce maggiore resistenza ai frutti

• It enlarges, tones and gives greater resistance to fruit

Il concime azotato che vanta le maggiori prestazioni agronomiche

• The nitrogen fertilizer claiming major agronomical benefits

Non danneggia la flora batterica, non interferisce con i processi di trasformazione utili per l'assimilazione dei nutrienti nel terreno

• Does not harm bacterial flora, does not interfere with the transformation process required by the absorption of nutrients in the soil



Urea e Solfato Ammonico rivestiti da una membrana anti-impaccante di N-GUARD

• Urea and ammonium sulphate coated with an antipacking membrane of N-GUARD

N-GUARD

UREA

N-GUARD

SOLFATO AMMONICO
AMMONIUM SULFATE



Maggiore efficienza rispetto agli altri inibitori naturali sintetici!

• Greater efficiency than other natural inhibitors synthetic!

Cos'è N-GUARD - neem/karanj INIBITORE DELLA NITRIFICAZIONE

• What's N - GUARD - neem/karanj INHIBITOR NITRIFICATION

N-GUARD è un prodotto di origine completamente naturale, a base di estratti di Neem, che elimina ogni rischio di eccessi nell'azione di controllo dei batteri nitrificanti. È un composto che possiede spiccate proprietà batteriostatiche.

• N - GUARD is a product of origin all natural, based on extracts Neem, which eliminates any risk of excesses in the monitoring of the nitrifying bacteria. It is a compound that has outstanding bacteriostatic properties.

KELAR consente il rilascio lento, costante e controllato di Azoto e aumenta l'efficienza dell'Azoto distribuito al suolo.

• **KELAR** It allows the slow release, constant and controlled Nitrogen and increases the efficiency of nitrogen distributed on the ground.

KELAR non inquina l'acqua e l'ambiente, favorisce l'equilibrio biologico e riduce la lisciviazione rendendo disponibile una maggiore quantità di Azoto alle vostre piante.

• **KELAR** does not pollute the water and the environment, favors the equilibrio biological and reduces the Leaching making available a increased amount of nitrogen to your plants.



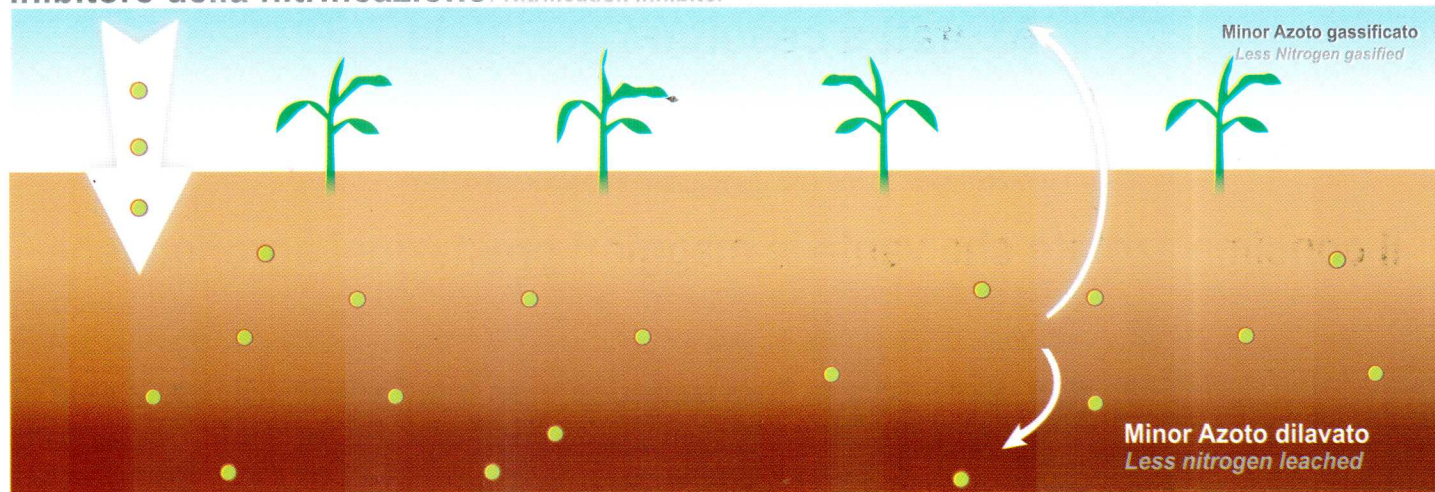
N-GUARD
NITROGEN GREEN POWER
INIBITORE DELLA NITRIFICAZIONE
NITRIFICATION INHIBITOR



Controllo completo dell'azoto che ti serve

Full control of the nitrogen you need

Inibitore della nitrificazione / Nitrification inhibitor



Minore quantità di Azoto immesso nell'ambiente per dilavamento e gassificazione

• Lesser amount of nitrogen released into the environment due to leaching and gasification

KELAR - IDROSOLUBILI

Il granulo di **KELAR** è rivestito da una membrana a base di **N-Guard**, una particolare formulazione di **estratti di Neem, Karanj** e da altri limonoidi selezionati (prodotti di origine completamente naturale), che grazie alle loro proprietà batteriostatiche agiscono sui batteri nitrificanti presenti nel terreno, permettendo un rilascio lento, costante e graduale dell'azoto contenuto e limitando inoltre le perdite per dilavamento e gassificazione. La maggiore efficienza dell'azoto dovuta a N-Guard (particolare formulazione di estratti di Neem, Karanj e altri limonoidi che rispetto alla normale Urea Agricola e solfato di ammonio rivestono il granulo, riducendo le perdite per gassificazione e lisciviazione), consente di utilizzare un minor quantitativo di fertilizzante con benefici dal punto di vista ambientale ed economico, favorendo allo stesso tempo, la migliore qualità e la massima produzione della coltura, cioè il massimo risultato economico per l'imprenditore agricolo. Per una maggiore completezza di assimilazione e bilanciamento dei nutrienti, i concimi **KELAR** sono addizionati da SO_3 e Microelementi.

• The granule of **KELAR** is coated by a membrane containing **N-Guard**, a particular formulation of extracts of **Neem, Karanj** and other limonoids selected (Products of completely natural origin), which thanks to their bacteriostatic properties act on the nitrifying bacteria present in the soil, allowing a release slow, steady and gradual nitrogen content and also limiting losses due to leaching and gasification. The increased efficiency of nitrogen due to **N-Guard** (Special formulation of extracts of **Neem, Karanj** and other limonoids that compared to normal Agricola Urea and ammonium sulfate coat the granules, reducing losses for gasification and leaching), allows to use a smaller quantity of fertilizer with benefits from the environmental and economic point of view, favoring at the same time, the best quality and maximum production of the crop, that is, the maximum result for the farmer. For a more complete assimilation and balance of nutrients, fertilizers **KELAR** are added to SO_3 and Micronutrients.

IDROSOLUBILI KELAR - PRODOTTI DISPONIBILI CON N-GECO TEC

KELAR 21 - 60 SO_3

POLVERE - SOLUBILE con **Zolfo**

Azoto (N) totale	21%
Azoto (N) Ammoniacale	21%
Anidride Solforica (SO_3) solubile in acqua	60%

KELAR 28 - 28 SO_3

POLVERE - SOLUBILE con **Zolfo**

Azoto (N) totale	27,5%
Azoto (N) Ammoniacale	19%
Azoto (N) Nitrico	8,5%
Anidride Solforica (SO_3) solubile in acqua	28%

KELAR 34 - 28 SO_3

POLVERE - SOLUBILE con **Zolfo**

Azoto (N) totale	34%
Azoto (N) Ammoniacale	10%
Azoto (N) Ureico	24%
Anidride Solforica (SO_3) solubile in acqua	28%

KELAR 46

POLVERE - SOLUBILE

Azoto (N) totale	45,5%
Azoto (N) Ureico	45,5%

Fabbricante:



GECOS
Industria per Agricoltura

C.da Cuccamisi - 95048 SCORDIA (CT) - Tel. +39 095 658101 - Fax +39 095 659690
e-mail: info@gecos-fertilizzanti.com - www.gecos-fertilizzanti.com

GECO ZEO LITE

concimi - corroboranti - ammendanti
e substrati a base di zeolite



La linea **GECO ZEO** è la nuova gamma di prodotti innovativi della **GECOS**, che utilizzando e lavorando la migliore zeolite sul mercato a base di chabasite >50% realizza prodotti che migliorano e ristrutturano il terreno alzando le difese biologiche delle colture.

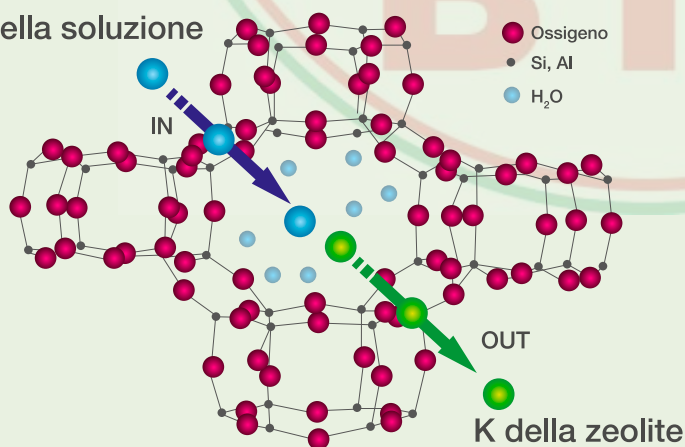
Aumentando lo scambio catiodico la zeolite utilizzata in agricoltura incrementa la disponibilità di macro e microelementi

Inoltre la grande idroscopicità in essa garantisce il rilascio degli elementi nutritivi nel tempo e una minore dispersione dell'azoto nel terreno riducendo l'apporto idrico sulle colture fino al 30% migliorando la fertilità del terreno.

La zeolite aumenta le difese biotiche ed abiotiche della pianta.

- **ZEO GECO**
- **AMMENDANTE BASE**
- **AMMENDANTE PLUS**
- **SUBSTRATO DI COLTIVAZIONE**
- **GECO ZEO NP 4-13**
- **GECO ZEO NPK BASE**
- **GECO ZEO NPK PLUS**

NH₄ della soluzione



ANALISI CHIMICA:

SiO₂ 50%
Al₂O₃ 17%
K₂O 6%
CaO 6%
Fe₂O₃ 3%
TiO₂ 0.5 %
P₂O₅ 0.3%
MgO 2.0 %
Na₂O 0.6%
MnO 0.2 %
H₂O 12% (strutturale persa al di sopra di 120°C)

COMPOSIZIONE
MINERALOGICA
DELLA ZEOLITE:
chabasite <50%



GECOS
FERTILIZZANTI
Industria Produzione Fertilizzanti di Qualità

C.da Cuccamisi - 95048 SCORDIA (CT) - Tel. +39 095 658101 - Fax +39 095 659690
www.gecos-fertilizzanti.com - e-mail: info@gecos-fertilizzanti.com

CONCIMI ORGANICI
CONCIMI ORGANO MINERALI PELLETTATI
CONCIMI ORGANO MINERALI GRANULARI
CONCIMI MINERALI SPECIALI
LIQUIDI
IDROSOLUBILI

ZEO GECO

CORROBORANTE A BASE DI ZEOLITE MICRONIZZATA

È un prodotto che migliora e protegge la pianta dagli stress biotici ed abiotici. Aderendo alla superficie della foglia, rende l'ambiente inospitale agli insetti ed ai patogeni fungini. Facilita la cicatrizzazione. È un potenziatore delle difese delle piante apportando microelementi fondamentali alla vita della pianta. Ha un pH neutro ed una micronizzazione di 0,45 micron.

BENEFICI:

- effetto stimolante della fotosintesi;
- proprietà riflettenti e imbrattanti che diminuiscono la temperatura media di 4/5 °C;
- rallenta l'evapotraspirazione;
- resistenza agli stress idrici;
- barriera meccanica contro gli agenti esterni come insetti e funghi;
- azione cicatrizzante;
- repellente naturale.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO:

Alberi da frutto, agrumi e ulivi	400-600 gr/hl
Colture industriali	300-400 gr/hl
Vigneto	500-600 gr/hl
Ortaggi	300-400 gr/hl
L'utilizzo è per via fogliare.	



Confezione da 1-5-10 Kg

AMMENDANTE BASE

MIGLIORA LA STRUTTURA E L'ABITABILITÀ DEL SUOLO

Sostanza di origine naturale che migliora le caratteristiche del suolo e facilita la crescita delle piante.

ZEOLITITE: roccia (0.5/2) a base di zeoliti naturali, esente da elementi inquinanti a pH neutro, circa 7.

Capacità di scambio cationico (csc) misurata 230 cmoli (+)/kg

COMPOSIZIONE MINERALOGICA: Zeolite a base chabasite <50%

Percentuale di zeolite naturali 71%

BENEFICI:

- migliora la struttura del terreno e l'abitabilità delle piante;
- favorisce lo sviluppo radicale;
- riduzione dello stress idrico delle piante;
- aumenta la disponibilità di ferro;
- riduce gli eccessi di sodio;
- facilita la solubilizzazione del fosforo;

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO:

Modifiche strutturali al terreno, la dose in pieno campo è di 1-2 kg. per metro quadro, stendere il prodotto e lavorare il terreno normalmente;

Migliorare lo sviluppo radicale e infoltire le piante, pieno campo da 30 a 50 kg/Ha - uso in vaso, aggiungere al substrato il 15% in volume, mescolando accuratamente;

Orticole utilizzare localizzato lungo il solco a 5/6 q/l/Ha (interrato);

Arborei 4/5 q/l/Ha (prima delle lavorazioni del terreno).



Confezione da 10 - 20 Kg

AMMENDANTE PLUS

MIGLIORA LA STRUTTURA E L'ABITABILITÀ DEL SUOLO

Sostanza di origine naturale che migliora le caratteristiche del suolo e facilita la crescita delle piante.

ZEOLITITE: roccia (0.5/2) a base di zeoliti naturali, esente da elementi inquinanti a pH neutro, circa 7.

Capacità di scambio cationico (csc) misurata 247 cmoli (+)/kg

COMPOSIZIONE MINERALOGICA: Zeolite a base chabasite <50%

Percentuale di zeolite naturali 75% - Carbonio organico di origine biologica 8%

BENEFICI:

- migliora la struttura del terreno e l'abitabilità delle piante;
- favorisce lo sviluppo radicale;
- riduzione dello stress idrico delle piante;
- aumenta la disponibilità di ferro;
- riduce gli eccessi di sodio;
- facilita la solubilizzazione del fosforo;

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO:

Modifiche strutturali al terreno, la dose in pieno campo è di 1-2 kg. per metro quadro, stendere il prodotto e lavorare il terreno normalmente;

Migliorare lo sviluppo radicale e infoltire le piante, pieno campo da 30 a 50 kg/Ha - uso in vaso, aggiungere al substrato il 15% in volume, mescolando accuratamente;

Orticole utilizzare localizzato lungo il solco a 5/6 q/l/Ha (interrato);

Arborei 4/5 q/l/Ha (prima delle lavorazioni del terreno).



Confezione da 10 - 20 Kg

SUBSTRATO DI COLTIVAZIONE

Elemento base su tutte le colture

ASPETTO: Pellet

AMMENDANTE: substrato di coltivazione misto

pH (in acqua): 7.5

conducibilità elettrica 1.0dS/m

densità apparente secca 950 Kg/m³

porosità totale 305% del volume (v/v)

titolo di azoto (N) organico sul secco 0.4%

contenuto in carbonio (C) organico sul secco 4%

Potenziatore delle difese delle piante sostanze di origine naturale che migliora la resistenza delle piante agli stress biotici ed abiotici.

COMPOSIZIONE: - Zeoliti

- Torba umificata

- Letame

- Argilla

- Sabbia

- Fosforiti

BENEFICI:

- riduzione di apporto idrico;
- barriera naturale contro i latticidi;
- aumento della fertilità;
- migliora la struttura del terreno;
- minor attacco di funghi;
- aumento di scambio cationico.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO:

Su orticole da utilizzare localizzato lungo il solco a 5/6 q/l /Ha (interrato solta fila)

Su Impianti arborei 4/5 q/l /Ha (interrato prima delle lavorazioni del terreno autunno o in primavera)

Vivai: il prodotto va miscelato durante la preparazione dei substrati alla percentuale del 30%



Confezione da 10 - 25 Kg

GECO ZEO NP 4-13

Concime minerale composto contenente pregiate rocce zeolitiche naturali come riempitivo.

GECO-ZEO NP è in grado di fornire macroelementi fondamentali per lo sviluppo delle colture in base alle loro specifiche esigenze, evitandone anche la dispersione nell'ambiente. Il prodotto si avvale dell'elevata capacità di scambio cationico e di ritenzione idrica dei minerali naturali appartenenti alla famiglia delle zeoliti (chabasite). Il prodotto è ricco di fosfato naturale tenero, altri importanti elementi (es. anidride solforica) vengono arricchiti con ammonio (N) consentendone il successivo rilascio controllato nel substrato e nel suolo. Il fosforo (P) viene fornito grazie all'aggiunta di fosforite naturale, la quale contribuisce anche ad incrementare ulteriormente l'apporto di nutrienti fondamentali (N, Ca e K). L'effetto sinergico delle componenti non garantisce solo un effetto fertilizzante, ma consente di apportare un notevole miglioramento delle caratteristiche fisico-chimiche, biologiche, tessiturali ed agronomiche del substrato di coltivazione. La pregiata roccia zeolitica naturale (chabasite) inoltre, in presenza degli apparati radicali, incrementa per scambio cationico il rilascio di P da parte dei fosfati tricalcici naturali contenuti nel terreno, generalmente insolubili, favorendo il passaggio in soluzione di questo nutriente che può essere immediatamente disponibile per le piante. Test effettuati in serra e in coltivazioni fuorisuolo mostrano l'efficacia di GECO-ZEO NP 4-13 nell'incrementare le rese e la resistenza alle avversità delle piante nelle produzioni orticole e nel favorire il radicamento, la rigogliosità e la salute delle piante ornamentali e dei tappeti erbosi. Di fondamentale importanza è la omogenea distribuzione del prodotto all'interno del substrato o del suolo in modo che arrivi a contatto con l'apparato radicale delle colture.

COMPOSIZIONE:

CONCIME NATURALE COMPOSTO NP (SO₃) 4-13 (18) contenente fosfato naturale tenero

- Azoto (N) totale 4%

- Azoto (N) Ammoniacale 4%

- Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in acidi minerali di cui almeno il 55% del titolo dichiarato di P₂O₅ solubile in acido formico al 2% 13%

- Anidride solforica (SO₃) totale 18%

- Aspetto fisico granulare - Microgranuli

BENEFICI:

- riduzione di apporto idrico;
- migliora la struttura del terreno e l'abitabilità delle piante;
- rilascio controllato dei macro e micro elementi;
- facilita la solubilizzazione del fosforo;
- riduce gli eccessi di sodio.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO:

Agrumi Ripresa vegetativa

kg 300 - 500 / ha

Melone, Anguria pre semina o pre trapianto

kg 300 - 450 / ha

Olivo Autunno o Ripresa vegetativa

kg 200 - 400 / ha

Vite Ripresa vegetativa

kg 300 - 600 / ha

Pomacee, Drupacee Autunno o Ripresa vegetativa

kg 400 - 500 / ha

Erbai

kg 300 / ha

Ortive in genere Pre semina o Pre trapianto

kg 300 - 500 / ha

Cereali

kg 300 / ha

Prodotto da interrare nell'ultima lavorazione prima della semina.



Confezione da 2 - 10 - 25 Kg

GECO ZEO NPK BASE

Concime a base di zeolite e fosfatici naturali più batteri.

ASPETTO: Microgranulare

POLVERE DI ROCCIA: roccia (0.7/2) a base di zeoliti e fosforiti naturali, esente da elementi inquinanti.

Concime Organo Minerale Biologico NPK 3-7-5 + 7.5 C:

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) Totale	3%
Azoto (N) organico	1%
Anidride Fosforica (P2O5) totale	7% solubile unicamente negli acidi minerali
Ossido di potassio (K ₂ O)	5 % solubile in acqua

A basso tenore in cloro

Carbonio (C) organico di origine biologica 7.5%

GECO ZEO NPK 3-7-5 +7.5 C è un fertilizzante organo minerale a cessione controllata che basa la sua efficacia tra il connubio di un complesso di batteri (P Sol presenti nel gecosolubilphos) che rendono disponibile e trasformano il fosforo immobilizzato nel nostro terreno, associato all'utilizzo di una zeolite arricchita, che è in grado di fornire alle nostre colture il giusto apporto di macro e micro elementi, tale sinergia favorisce un miglior sviluppo e una maggior produzione.

GECO-ZEO NPK 3-7-5 +7.5 C è consentito in agricoltura biologica e si distingue da un elevato scambio cationico e ritenzione idrica. Tali minerali naturalmente ricchi di potassio (K) scambiabile ed altri importantissimi elementi vengono ulteriormente arricchiti di azoto (N) di origine animale. L'effetto sinergico dei vari componenti utilizzati consentono un miglioramento delle caratteristiche fisico-chimiche e biologiche del substrato di coltivazione. La zeolite naturale arricchita, inoltre, in presenza degli apparati radicali incrementa lo scambio cationico del P da parte dei fosfati tricalcici naturali rendendolo immediatamente disponibile alla pianta.

BENEFICI:

- riduzione di apporto idrico;
- migliora la struttura del terreno e l'abitabilità delle piante;
- minor attacco di funghi;
- rilascio controllato dei macro e micro elementi;
- effetto starter.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO:

- Su orticole da utilizzare localizzato lungo il solco a 4/5q/ Ha (interrato lungo il solco)
- Su Impianti arborei 5/7q/ Ha (prima delle lavorazioni del terreno)



Confezione da 10 - 25 Kg

GECO ZEO NPK PLUS

Concime a base di zeolite e fosfatici naturali più batteri.

ASPETTO: Microgranulare

POLVERE DI ROCCIA: roccia (0.7/2) a base di zeoliti e fosforiti naturali, esente da elementi inquinanti.

Concime Organo Minerale Biologico NPK 3-7-5 + 11.5 C

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) Totale	3%
Azoto (N) organico	1%
Anidride Fosforica (P2O5) totale	7% solubile unicamente negli acidi minerali
Ossido di potassio (K ₂ O)	5 % solubile in acqua

A basso tenore in cloro

Carbonio (C) organico di origine biologica 11.5%

GECO ZEO NPK 3-7-5 +11.5 C è un fertilizzante organo minerale a cessione controllata che basa la sua efficacia tra il connubio di un complesso di batteri (P Sol presenti nel gecosolubilphos) che rendono disponibile e trasformano il fosforo immobilizzato nel nostro terreno, associato all'utilizzo di una zeolite arricchita, che è in grado di fornire alle nostre colture il giusto apporto di macro e micro elementi, tale sinergia favorisce un miglior sviluppo e una maggior produzione.

GECO-ZEO NPK 3-7-5 +11.5 C è consentito in agricoltura biologica e si distingue da un elevato scambio cationico e ritenzione idrica. Tali minerali naturalmente ricchi di potassio (K) scambiabile ed altri importantissimi elementi vengono ulteriormente arricchiti di azoto (N) di origine animale. L'effetto sinergico dei vari componenti utilizzati consentono un miglioramento delle caratteristiche fisico-chimiche e biologiche del substrato di coltivazione. La zeolite naturale arricchita, inoltre, in presenza degli apparati radicali incrementa lo scambio cationico del P da parte dei fosfati tricalcici naturali rendendolo immediatamente disponibile alla pianta.

BENEFICI:

- riduzione di apporto idrico;
- migliora la struttura del terreno e l'abitabilità delle piante;
- minor attacco di funghi;
- rilascio controllato dei macro e micro elementi;
- maggior scambio cationico;
- effetto starter.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO:

- Su orticole da utilizzare localizzato lungo il solco a 4/5q/ Ha (interrato lungo il solco)
- Su Impianti arborei 5/7q/ Ha (prima delle lavorazioni del terreno)



Confezione da 10 - 25 Kg

GECO ZEO LITE

**concimi - corroboran - ammendan
e substrata a base di zeolite**



La linea **GECO ZEO** è la nuova gamma di prodotti innovativi della **GEOS**, che utilizzando e lavorando la migliore zeolite sul mercato a base di chabasite >50% realizza prodotti che migliorano e ristrutturano il terreno alzando le difese biologiche delle colture.

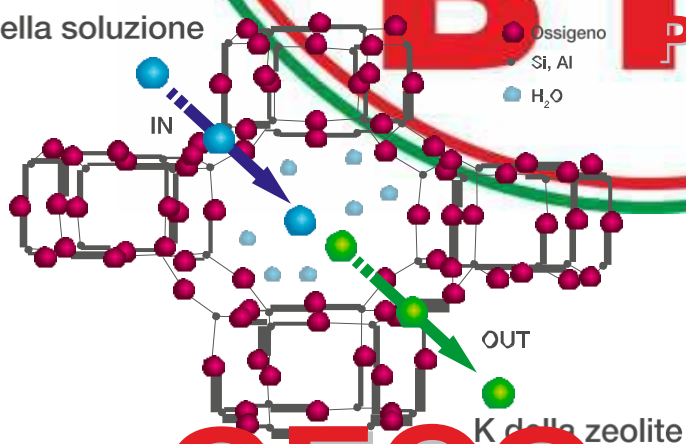
Aumentando lo scambio cationico la zeolite utilizzata in agricoltura incrementa la disponibilità di macro e microelementi.

Inoltre la grande idroscopicità in essa garantisce il rilascio degli elementi nutritivi nel tempo e una minore dispersione dell'azoto nel terreno riducendo l'apporto idrico sulle colture fino al 30% migliorando la fertilità del terreno.

La zeolite aumenta le difese biochimiche ed abiotiche della pianta.

- **ZEO GECO**
- **AMMENDANTE BASE**
- **AMMENDANTE PLUS**
- **SUBSTRATO DI COLTIVAZIONE**
- **GECO ZEO NP 4-13**
- **GECO ZEO NPK BASE**
- **GECO ZEO NPK PLUS**

NH_4 della soluzione



ANALISI CHIMICA:

SiO_2 50.0%
 Al_2O_3 17.0%
 K_2O 6.0%
 CaO 6.0%
 Fe_2O_3 3.0%
 TiO_2 0.5%
 P_2O_5 0.3%
 MgO 2.0%
 Na_2O 0.6%
 MnO 0.2%

COMPOSIZIONE
 MINERALOGICA
 DELLA ZEOLITE:
 chabasite <50%

BIO

GECO

FERTILIZZANTI

Industria Produzione Fertilizzanti di Qualità

H₂O 12% (strutturale persa al di sopra di 120°C)

CONCIMI ORGANO MINERALI GRANULARI
CONCIMI MINERALI SPECIALI
LIQUIDI
IDROSOLUBILI

CONCIMI ORGANICI
CONCIMI ORGANO MINERALI PELLETTATI

*C.da Cuccamisi - 95048 SCORDIA (CT) - Tel. +39 095 658101 - Fax +39 095 659690
www.gecos-fer_lizzan .com - e-mail: info@gecos-fer_lizzan .com*



ZEO GECO

CORROBORANTE A BASE DI ZEOLITE MICRONIZZATA

È un prodotto che migliora e protegge la pianta dagli stress biotici ed abiotici. Aderendo alla superficie della foglia, rende l'ambiente inospitale agli insetti ed ai patogeni fungini. Facilita la cicatrizzazione. È un potenziatore delle difese delle piante apportando microelementi fondamentali alla vita della pianta. Ha un pH neutro ed una micronizzazione di 0,45 micron.

BENEFICI:

- effetto smolante della fotosintesi;
- proprietà riflettente e imbrattante che diminuiscono la temperatura media di 4/5 °C;
- rallenta l'evapotraspirazione;
- resistenza agli stress idrici;
- barriera meccanica contro gli agenti esterni come insetti e funghi;
- azione cicatrizzante;
- repellente naturale.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO:

Alberi da frutto, agrumi e ulivi	400-600 gr/hl
Colture industriali	300-400 gr/hl
Vigneto	500-600 gr/hl
Ortaggi	300-400 gr/hl
L'utilizzo è per via fogliare.	



Confezione da 1-5-10 Kg

AMMENDANTE BASE

MIGLIORA LA STRUTTURA E L'ABITABILITÀ DEL SUOLO

Sostanza di origine naturale che migliora le caratteristiche del suolo e facilita la crescita delle piante.

ZEOLITITE: roccia (0,5/2) a base di zeoliti naturali, esente da elementi inquinanti a pH neutro, circa 7.

Capacità di scambio cationico (CSC) misurata 230 cmoli (+)/kg

COMPOSIZIONE MINERALOGICA: Zeolite a base chabasite <50%

Percentuale di zeolite naturali 71%

BENEFICI:

- migliora la struttura del terreno e l'abitabilità delle piante;
- favorisce lo sviluppo radicale;
- riduzione dello stress idrico delle piante;
- aumenta la disponibilità di ferro;
- riduce gli eccessi di sodio;
- facilita la solubilizzazione del fosforo;

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO:

Modifiche strutturali al terreno, la dose in pieno campo è di 1-2 kg. per metro quadro, stendere il prodotto e lavorare il terreno normalmente;

Migliorare lo sviluppo radicale e infoltire le piante, pieno campo da 30 a 50 kg/Ha - uso in vaso, aggiungere al substrato il 15% in volume, mescolando accuratamente;

Oricole utilizzare localizzato lungo il solco a 5/6 q/l/Ha (interrato);

Arborei 4/5 q/l/Ha (prima delle lavorazioni del terreno).

Arborei 4/5 q/l/Ha (prima delle lavorazioni del terreno).



AMMENDANTE PLUS

MIGLIORA LA STRUTTURA E L'ABITABILITÀ DEL SUOLO

Sostanza di origine naturale che migliora le caratteristiche del suolo e facilita la crescita delle piante.

ZEOLITITE: roccia (0,5/2) a base di zeoliti naturali, esente da elementi inquinanti a pH neutro, circa 7.

Capacità di scambio cationico (CSC) misurata 247 cmoli (+)/kg

COMPOSIZIONE MINERALOGICA: Zeolite a base chabasite <50%

Percentuale di zeolite naturali 75% - Carbonio organico di origine biologica 8%

BENEFICI:

- migliora la struttura del terreno e l'abitabilità delle piante;
- favorisce lo sviluppo radicale;
- riduzione dello stress idrico delle piante;
- aumenta la disponibilità di ferro;
- riduce gli eccessi di sodio;
- facilita la solubilizzazione del fosforo;

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO:

Modifiche strutturali al terreno, la dose in pieno campo è di 1-2 kg. per metro quadro, stendere il prodotto e lavorare il terreno normalmente;

Migliorare lo sviluppo radicale e infoltire le piante, pieno campo da 30 a 50 kg/Ha - uso in vaso, aggiungere al substrato il 15% in volume, mescolando accuratamente;

Oricole utilizzare localizzato lungo il solco a 5/6 q/l/Ha (interrato);



Confezione da **10 - 20 Kg**

Confezione da **10 - 20 Kg**

SUBSTRATO DI COLTIVAZIONE

Elemento base su tutte le colture

ASPETTO: Pellet

AMMENDANTE: substrato di colvazione misto

pH (in acqua): 7.5

conducibilità elettrica 1.0dS/m

densità apparente secca 950 Kg/m³

porosità totale 305% del volume (v/v)

tolo di azoto (N) organico sul secco 0.4%

contenuto in carbonio (C) organico sul secco 4%

Potenziatore delle difese delle piante sostanze di origine naturale che migliora la resistenza delle piante agli stress biotici ed abiotici.

COMPOSIZIONE: - Zeoli

- Torba umificata

- Letame

- Argilla

- Sabbia

- Fosfori

BENEFICI:

- riduzione di apporto idrico;
- barriera naturale contro i lattioidi;
- aumento della fertilità;
- migliora la struttura del terreno;
- minor attacco di funghi;
- aumento di scambio cationico.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO:

Su orcole da utilizzare localizzato lungo il solco a 5/6 q/l/ha (interrato sotto fila)

Su Impian arborei 4-5 q/l/ha (interrato prima delle lavorazioni del terreno autunno o in primavera)

Vivai: il prodotto va miscelato durante la preparazione del substrato alla percentuale del 30%

Confezione da 10 - 25 Kg



GECO ZEO NP 4-13

Concime minerale composto contenente pregiate rocce zeolitiche naturali come riempitivo.

GECO-ZEO NP è in grado di fornire macroelementi fondamentali per lo sviluppo delle colture in base alle loro specifiche esigenze, evitandone anche la dispersione nell'ambiente. Il prodotto si avvale dell'elevata capacità di scambio cationico e di ritenzione idrica dei minerali naturali appartenenti alla famiglia delle zeoliti (chabazite). Il prodotto è ricco di fosfato naturale tenero, altri importanti elementi (es. anidride solforica) vengono arricchiti con ammonio (N) consentendone il successivo rilascio controllato nel substrato e nel suolo. Il fosforo (P) viene fornito grazie all'aggiunta di fosforite naturale, la quale contribuisce anche ad incrementare ulteriormente l'apporto di nutrienti fondamentali (N, Ca e K). L'effetto sinergico delle componenti non garantisce solo un effetto fertilizzante, ma consente di apportare un notevole miglioramento delle caratteristiche fisico-chimiche, biologiche, tessiture e agronomiche del substrato di colvazione. La pregiata roccia zeolitica naturale (chabazite) inoltre, in presenza degli apparati radicali, incrementa per scambio cationico il rilascio di P da parte dei fosforici naturali contenuti nel terreno, generalmente insolubili, favorendo il passaggio in soluzione di questo nutriente che può essere immediatamente disponibile per le piante. Test effettuati in serra e in colvazioni fuorisuolo mostrano l'efficacia di GECO-ZEO NP 4-13 nell'incrementare le rese e la resistenza alle avversità delle piante nelle produzioni orcole e nel favorire il radicamento, la rigogliosità e la salute delle piante ornamentali e dei tappeti erbosi. Di fondamentale importanza è la omogenea distribuzione del prodotto all'interno del substrato o del suolo in modo che arrivi a contatto con l'apparato radicale delle colture.

COMPOSIZIONE:

CONCIME NATURALE COMPOSTO NP (SO₃) 4-13 (18) contenente fosfato naturale tenero

- Azoto (N) totale 4%

- Azoto (N) Ammoniacale 4%

- Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in acidi minerali di cui almeno il 55% del tolo dichiarato di P₂O₅ solubile in acido formico al 2% 13%

- Anidride solforica (SO₃) totale 18%

- Aspetto fisico granulare - Microgranuli

BENEFICI:

- riduzione di apporto idrico;
- migliora la struttura del terreno e l'abitabilità delle piante;
- rilascio controllato dei macro e micro elementi;
- facilita la solubilizzazione del fosforo;
- riduce gli eccessi di sodio.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO:

Agrumi Ripresa vegetativa

kg 300 - 500 / ha

Melone, Anguria pre semina o pre trapianto

kg 300 - 450 / ha

Olivo Autunno o Ripresa vegetativa

kg 200 - 400 / ha

Vite Ripresa vegetativa

kg 300 - 600 / ha

Pomacee, Drupacee Autunno o Ripresa vegetativa

kg 400 - 500 / ha

Erbai

kg 300 / ha

Orve in genere Pre semina o Pre trapianto

kg 300 - 500 / ha

Cereali

kg 300 / ha

Prodotto da interrare nell'ultima lavorazione prima della semina.

Confezione da 2 - 10 - 25 Kg



GECO ZEO NPK BASE

Concime a base di zeolite e fosfatici naturali più batteri.

ASPETTO: Microgranulare

POLVERE DI ROCCIA: roccia (0.7/2) a base di zeoli e fosfori naturali, esente da elementi inquinanti.

Concime Organo Minerale Biologico NPK 3-7-5 + 7.5 C:

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) Totale	3%
Azoto (N) organico	1%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) totale	7% solubile unicamente negli acidi minerali
Ossido di potassio (K ₂ O)	5% solubile in acqua

A basso tenore in cloro

Carbonio (C) organico di origine biologica 7.5%

GECO ZEO NPK 3-7-5 +7.5 C è un fertilizzante organo minerale a cessione controllata che basa la sua efficacia tra il connubio di un complesso di batteri (P Sol presenti nel gecosolubilphos) che rendono disponibile e trasformano il fosforo immobilizzato nel nostro terreno, associato all'utilizzo di una zeolite arricchita, che è in grado di fornire alle nostre colture il giusto apporto di macro e micro elementi, tale sinergia favorisce un miglior sviluppo e una maggior produzione.

GECO-ZEO NPK 3-7-5 +7.5 C è consentito in agricoltura biologica e si distingue da un elevato scambio cationico e ritenzione idrica. Tali minerali naturalmente ricchi di potassio (K) scambiabile ed altri importantissimi elementi vengono ulteriormente arricchiti di azoto (N) di origine animale. L'effetto sinergico dei vari componenti utilizza consentono un miglioramento delle caratteristiche fisico-chimiche e biologiche del substrato di coltura. La zeolite naturale arricchita, inoltre, in presenza degli apparati radicali incrementa lo scambio cationico del P da parte dei fosfori trivalenti naturali rendendolo immediatamente disponibile alla pianta.

BENEFICI:

- riduzione di apporto idrico;
- migliora la struttura del terreno e l'abitabilità delle piante;
- minor attacco di funghi;
- rilascio controllato dei macro e micro elementi;
- effetto starter.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO:

- Su orticole da utilizzare localizzato lungo il solco a 4/5 q/l /Ha (interrato lungo il solco)
- Su impianti arborei 5/7 q/l /Ha (prima delle lavorazioni del terreno)



Confezione da 10 - 25 Kg

GECO ZEO NPK PLUS

Concime a base di zeolite e fosfatici naturali più batteri.

ASPETTO: Microgranulare

POLVERE DI ROCCIA: roccia (0.7/2) a base di zeoli e fosfori naturali, esente da elementi inquinanti.

Concime Organo Minerale Biologico NPK 3-7-5 + 11.5 C

COMPOSIZIONE:

Azoto (N) Totale	3%
Azoto (N) organico	1%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) totale	7% solubile unicamente negli acidi minerali
Ossido di potassio (K ₂ O)	5% solubile in acqua

A basso tenore in cloro

Carbonio (C) organico di origine biologica 11.5%

GECO ZEO NPK 3-7-5 +11.5 C è un fertilizzante organo minerale a cessione controllata che basa la sua efficacia tra il connubio di un complesso di batteri (P Sol presenti nel gecosolubilphos) che rendono disponibile e trasformano il fosforo immobilizzato nel nostro terreno, associato all'utilizzo di una zeolite arricchita, che è in grado di fornire alle nostre colture il giusto apporto di macro e micro elementi, tale sinergia favorisce un miglior sviluppo e una maggior produzione.

GECO-ZEO NPK 3-7-5 +11.5 C è consentito in agricoltura biologica e si distingue da un elevato scambio cationico e ritenzione idrica. Tali minerali naturalmente ricchi di potassio (K) scambiabile ed altri importantissimi elementi vengono ulteriormente arricchiti di azoto (N) di origine animale. L'effetto sinergico dei vari componenti utilizza consentono un miglioramento delle caratteristiche fisico-chimiche e biologiche del substrato di coltura. La zeolite naturale arricchita, inoltre, in presenza degli apparati radicali incrementa lo scambio cationico del P da parte dei fosfori trivalenti naturali rendendolo immediatamente disponibile alla pianta.

BENEFICI:

- riduzione di apporto idrico;
- migliora la struttura del terreno e l'abitabilità delle piante;
- minor attacco di funghi;
- rilascio controllato dei macro e micro elementi;
- maggior scambio cationico;
- effetto starter.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO:

- Su orticole da utilizzare localizzato lungo il solco a 4/5 q/l /Ha (interrato lungo il solco)
- Su impianti arborei 5/7 q/l /Ha (prima delle lavorazioni del terreno)



Confezione da 10 - 25 Kg