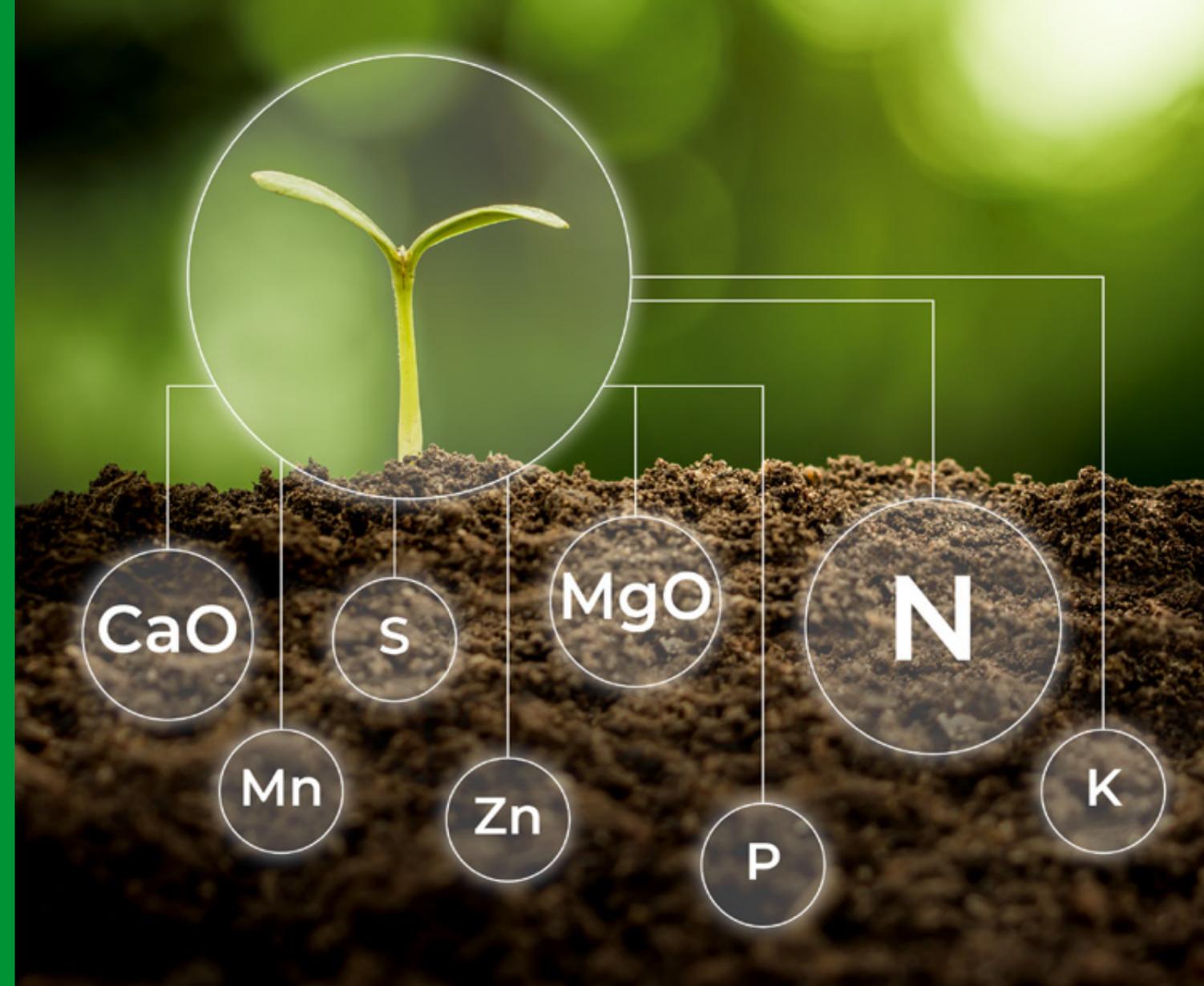


Contatti della rete Genezis Partner:

Agenti per colture seminative:
www.genezispartner.it



GENEZIS

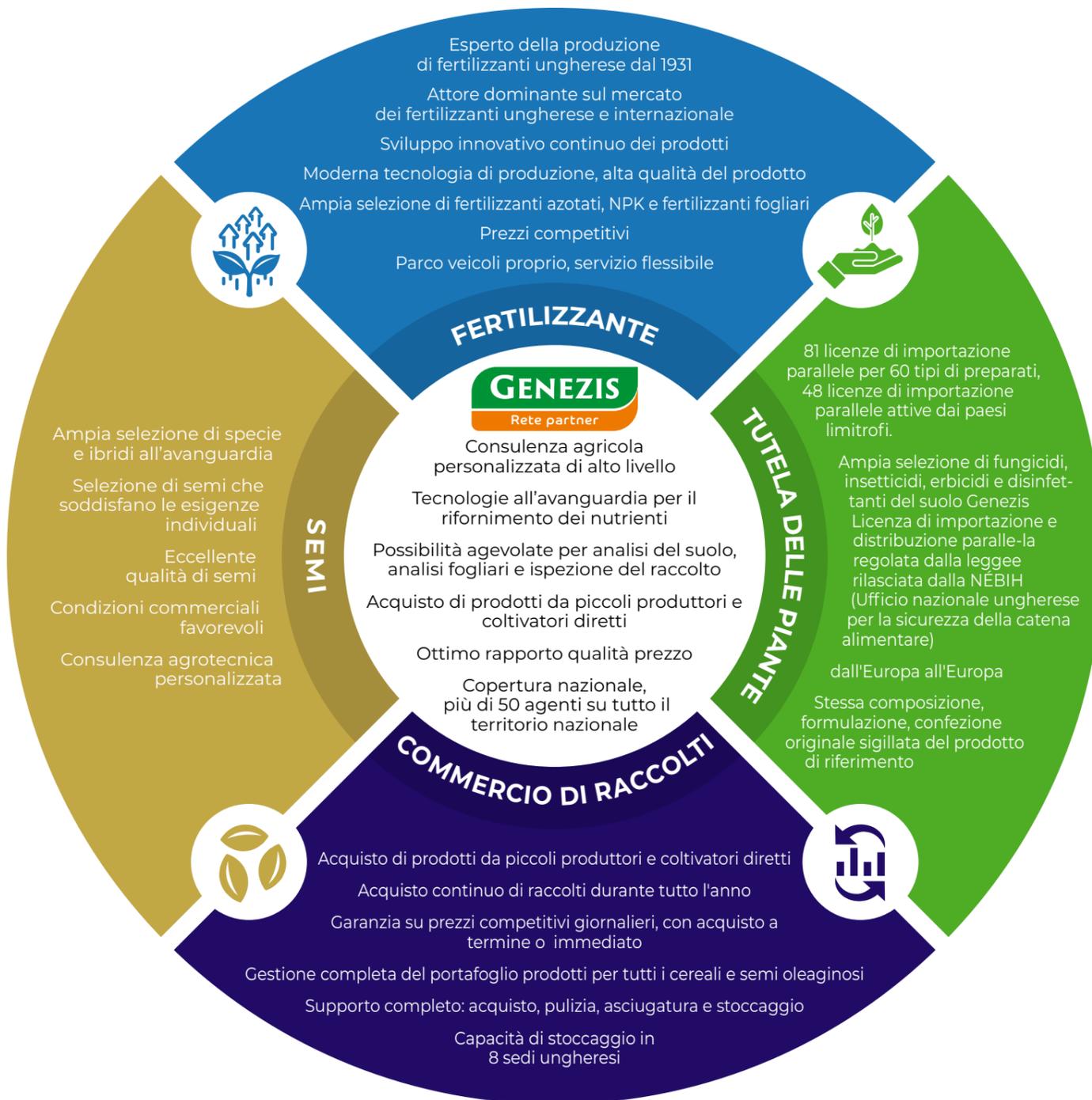
Fertilizzante

GENEZIS

Catalogo prodotti

COMMERCIO E SERVIZI AGRONOMICI COMPLESSI

CONSULENZA E COMMERCIO DI ALTO LIVELLO



La Tecnologia Genezis comprende l'ampio portafoglio di fertilizzanti, semi e prodotti fitosanitari Genezis. I consulenti della rete Genezis Partner Vi aiuteranno a scegliere prodotti su misura per le Vostre specifiche esigenze.

In cosa può aiutarvi il rappresentante Genezis Partner?

- Consulenza tecnica applicativa di alto livello e personalizzata su fertilizzanti, semi e prodotti fitosanitari Genezis
- Tecnologie all'avanguardia per il rifornimento dei nutrienti
- Possibilità agevolate per analisi del suolo, analisi fogliari e ispezione delle colture
- Acquisto a termine o immediato di prodotti da piccoli coltivatori e coltivatori diretti a prezzi giornalieri competitivi
- Ottimo rapporto qualità prezzo
- Copertura nazionale, più di 50 agenti su tutto il territorio nazionale
- Amministrazione flessibile e veloce
- Flotta logistica propria

GENEZIS

Tecnologia

www.genezispartner.it



GENEZIS

Rete partner

Per le nostre migliori offerte, contattare gli agenti commerciali della rete Genezis Partner!

Messaggio di benvenuto.....	3
Fertilizzanti azotati Genezis.....	10
Raccomandazioni sulla fertilizzazione con azoto Genezis.....	30
Fertilizzanti NP e NPK Genezis.....	36
Fertilizzanti in sospensione NPK Genezis.....	50
Raccomandazioni sulla fertilizzazione NPK Genezis.....	52
Preparati per il condizionamento delle piante Genezis.....	62
Fertilizzanti fogliari Genezis.....	66
Fertilizzanti per irrigazione idrosolubili Genezis.....	80
Prodotti da giardinaggio per hobbistica Genezis.....	82
Tecnologia di fertilizzazione fogliare frumento invernale Genezis.....	94
Tecnologia di fertilizzazione fogliare granoturco invernale Genezis.....	96
Tecnologia di fertilizzazione fogliare girasole Genezis.....	98
Tecnologia di fertilizzazione fogliare colza Genezis.....	100
Istruzioni per il trattamento e lo stoccaggio.....	104
Note.....	106



GENTILE PARTNER,



È impossibile non tenere in conto l'importanza della terra come materia prima fondamentale (e la sua sostenibilità) per il nostro paese, per il nostro lavoro e per il nostro futuro. Ecco perché noi, a Genezis, abbiamo la missione di aiutare a migliorare la produttività e la redditività, con una particolare attenzione all'impatto ambientale.

I suoli dell'Italia, e di tutta Europa, hanno subito l'usura di un'agricoltura intensiva senza gli strumenti o le conoscenze adeguate. Con l'uso di fertilizzanti tradizionali e pratiche scorrette, i terreni sono stati degradati e acidificati, perdendo la loro naturale capacità di fornire nutrienti alle nostre colture. Lavorare per ottimizzare le prestazioni è il nostro obiettivo; per garantire che, ogni euro investito sia un euro guadagnato e che domani si possa continuare il nostro lavoro.

Genezis Trade Italia fa parte di Nitrogénművek Zrt, del gruppo Bige. Da più di 90 anni produciamo e distribuiamo fertilizzanti che servono a ottimizzare i risultati in agricoltura e ad agire positivamente sul terreno per il suo naturale sviluppo. Il nostro Petiso (CAN 27%), nostro prodotto di punta, possiede le migliori caratteristiche per permettervi di sfruttare tutto il potenziale della vostra terra. E insieme a Petiso, altri fertilizzanti di ultima tecnologia che serviranno per ottenere le massime prestazioni. In un mondo di commodity, i nostri prodotti si distinguono per qualità, una qualità che vi permetterà di ottenere risultati migliori, oggi e domani.

In Genezis non cerchiamo clienti ma dei partner. Partner con cui possiamo instaurare una relazione biunivoca di crescita e miglioramento. Perché in questa grande responsabilità, in questo mercato, in questo lavoro, ciò di cui abbiamo bisogno sono dei partner. Vogliamo essere uno di quei partner che vi aiutano a continuare, a crescere insieme, senza mai mollare. Benvenuti a bordo!

Juan Pedro Perez de la Hoz
Managing director



L'agricoltura è uno dei motori economici più importanti del mondo, con la responsabilità di fornire sostentamento a una popolazione in costante crescita, anche nelle realtà più ostiche. Qualche anno fa il mondo si è fermato a causa di una pandemia inimmaginabile, ma l'agricoltura non ha mai smesso di funzionare. Tuttavia il risultato di tale evento, è stato un aumento dei costi e di conseguenza dei prezzi. Successivamente la guerra in Ucraina ha colpito direttamente la nostra agricoltura portando ad un rincaro di: gas, fertilizzanti, energia, cibo, ecc. Ma l'agricoltura ha, ancora una volta, continuato a funzionare. Ecco perché, nel rispetto della tradizione dell'agricoltura italiana, dobbiamo trovare le strade migliori e più moderne al fine di continuare una professione che non sa mollare e, non può fermarsi. Il percorso verso una produzione più efficiente, redditizia e sostenibile è l'unica vera strada per continuare a lavorare la terra. Sostenibile, tanto economica quanto ambientalmente.

FATE I VOSTRI CONTI! PIÙ FERTILIZZANTE, MAGGIOR PROFITTO!

Il fabbisogno quantitativo di cibo è aumentato in maniera significativa negli ultimi decenni e si prevede che questa tendenza non potrà fa altro che aumentare in futuro. Poiché i terreni agricoli sono disponibili solo in misura limitata, il crescente fabbisogno quantitativo può essere soddisfatto solo intensificando la produzione.

Ciò richiede principalmente l'applicazione di varietà/ ibridi aventi maggiore capacità produttiva, coltura con l'irrigazione, fertilizzazione più razionali e armoniose in dosi maggiori adattate alle esigenze degli ibridi/varietà intensivi, agrotecniche più moderne e più produttive (macchine e prodotti fitosanitari più moderni, ecc.), preservazione e miglioramento della fertilità del suolo (es. raggiungimento di bilancio NPK positivo), oltre a l soddisfacimento dei requisiti di tutela ambientale. In assenza di quanto sopra, non potremo sfruttare il potenziale genetico insito nei fondamenti biologici, ovvero acquisteremo la varietà più costosa e avente migliore capacità produttiva, ma non raggiungeremo il raccolto medio desiderato. **La coltura intensiva non solo comporta costi più elevati, ma garantisce anche una resa più elevata**, durante la quale gli elementi agrotecnici (selezione delle varietà, semina, fertilizzazione, irrigazione, protezione delle piante) sono maggiori per le medie delle determinate colture, e le caratteristiche ecologiche (sulle quali possiamo influire solo parzialmente o per niente affatto) hanno un'influenza minore rispetto al caso delle colture estensive. Non scordiamoci del fatto che l'apporto di nutrienti del suolo determina il raccolto allo stesso modo della quantità di nutrienti applicati in un determinato anno. Dato che nel nostro Paese (Ungheria) i fertilizzanti organici sono disponibili solo in misura limitata (in linea di principio sarebbe disponibile 1 t per ettaro di suolo arabile, il

che significherebbe 10-15 kg/ha di sostanze attive NPK all'anno), l'applicazione di fertilizzanti artificiali è quasi l'unico modo economicamente vantaggioso per fertilizzare e reintegrare i nutrienti.

Gli eventi degli anni 2022 e 2023 hanno comportato un aumento significativo non solo dei prezzi dei materiali, ma anche di quelli dei raccolti. Abbiamo a disposizione migliaia di risultati sperimentali degli ultimi 15 anni, alcuni dei quali verranno presentati, ovviamente accompagnati da calcoli economici, **per dimostrare che la coltura intensiva (ovviamente nel rispetto dei requisiti di tutela ambientale) ha veramente un ritorno economico, anzi è più economica e in grado di generare redditi più elevati.** Inoltre, il raggiungimento di quasi le stesse (o perlomeno sopra a un certo livello) rese medie ogni anno (stabilità dei rendimenti) sembra siano rivalutati di recente, poiché rende più pianificabile la produzione dell'anno successivo e la distribuzione razionale del reddito, utile agli obiettivi e allo sviluppo della coltura. In uno dei nostri esperimenti su serie di varietà, abbiamo esaminato nove ibridi di granoturco con un numero FAO compreso tra 360 e 420. Nell'area (Szentmártonkáta), tutti gli ibridi sono stati coltivati con due diverse dosi NPK (di fabbrica e Genezis), uno accanto all'altro nello stesso campo.

Nella tecnologia dell'impianto, oltre a 150 kg di materiale attivo azotato, non sono stati applicati né fosforo né potassio, perché si è ritenuto che ciò non fosse giustificato dato che l'apporto di PK del suolo era migliore della media. Nella tecnologia **Genezis da noi proposta sono state applicate 150/20/36 kg di sostanze attive NPK** sulla base del principio che anche con un apporto PK migliore della media, il raccolto di granoturco reagisce a piccole dosi di fertilizzante PK fresco.



Considerando i prezzi attuali abbiamo calcolato un costo di 975 €/ha, per la tecnologia impiantistica e di 1050 €/ha per la tecnologia Genezis. Abbiamo misurato un raccolto medio di 6,84-8,24 t/ha nella parte del campo di produzione e di 7,98-9,46 t/ha nella parte del campo Genezis, a seconda dell'ibrido. Questo ha rappresentato un ricavo in eccedenza di 127,5-491,25 €/ha al prezzo di acquisto di 187,5 €/t a seconda dell'ibrido e un reddito in eccedenza di 52,5-416,25 €/ha a favore della tecnologia Genezis. Ad un prezzo di acquisto di 250 €/t le stesse cifre sono 170-655 €/ha e 95-580 €/ha. Quindi, anche su un suolo avente apporto PK migliore della media vale la pena applicare anche una piccola quantità di fertilizzante PK, poiché fornisce un raccolto in eccedenza e, soprattutto, un reddito in eccedenza. Inoltre, il punto di copertura (il prezzo di raccolto al quale il ricavo delle vendite copre appena il costo di produzione, quindi non vengono generati né ricavi né perdite) nel caso della tecnologia Genezis era ad un prezzo di acquisto inferiore di 7,5-12,5 €rispetto alla tecnologia di produzione.

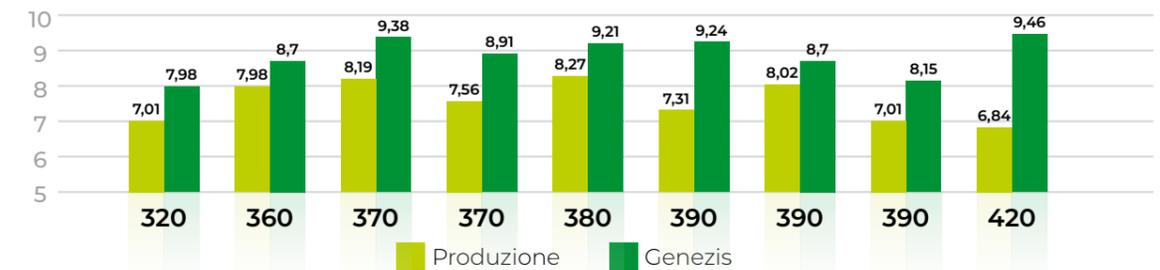


Figura 1. Evoluzione dei risultati di raccolto per ibridi aventi numeri FAO diversi nel caso della tecnologia vegetale e Genezis

In un altro dei nostri esperimenti Genezis (Tiszanagyfalu), **la particella di produzione ha ricevuto 96/20/10, mentre la particella Genezis ha ricevuto 155/20/10 di principio attivo NPK.** Il raccolto medio del granoturco è stata di 11,03 t/ha e 13,05 t/ha. Calcolato con i prezzi attuali, il costo autonomo è stato di 850 €/ha sulla particella di produzione e di 990 €/ha sulla particella Genezis.

Fertilizzante	Tecnologia di produzione	Tecnologia Genezis
Fertilizzante di base	N/P/K = 15/20/10 kg/ha	N/P/K = 15/20/10 kg/ha
Fertilizzante da superficie	300 kg/ha Pétisó	520 kg/ha Pétisó
Fertilizzante fogliare	-	Granoturco Genezis 2 x 5 l/ha
Principio attivo NPK totale kg/ha	96/20/10	155/20/10
Raccolto medio t/ha	11,03	13,05

Tabella 1

Ad un prezzo di acquisto di 187,5 €/t abbiamo ottenuto 378,75 €/ha di ricavi in eccedenza, quindi 238,75 €/ha di reddito in eccedenza con la tecnologia Genezis. Ad un prezzo di acquisto di 250 €/t le stesse cifre sono 505 €/ha e 365 €/ha. Pertanto, l'applicazione di un'eccedenza maggiore, ma non irrealisticamente elevata di principio attivo azotato fornisce un significativo reddito in eccedenza anche con gli attuali prezzi di acquisto e costi di produzione. Non c'è stata alcuna differenza significativa nel punto di copertura, che era piuttosto basso (77,06 e 75,86 €/t) rispettivamente. L'esperienza dei nostri due esperimenti sopra riportati è che **è possibile ottenere un raccolto medio più elevato e un reddito più elevato con una dose di fertilizzante armonica, adattata alle esigenze della pianta e alle proprietà del suolo e basata sulla consulenza di esperti, poiché i prezzi più elevati dei fertilizzanti sono associati all'aumento dei prezzi dei raccolti.**

Pétisó. Tutto ciò di cui necessita la tua terra.

Ciò che noi agricoltori italiani abbiamo in comune è che prendiamo sempre decisioni basate sul buon senso e sui fatti.

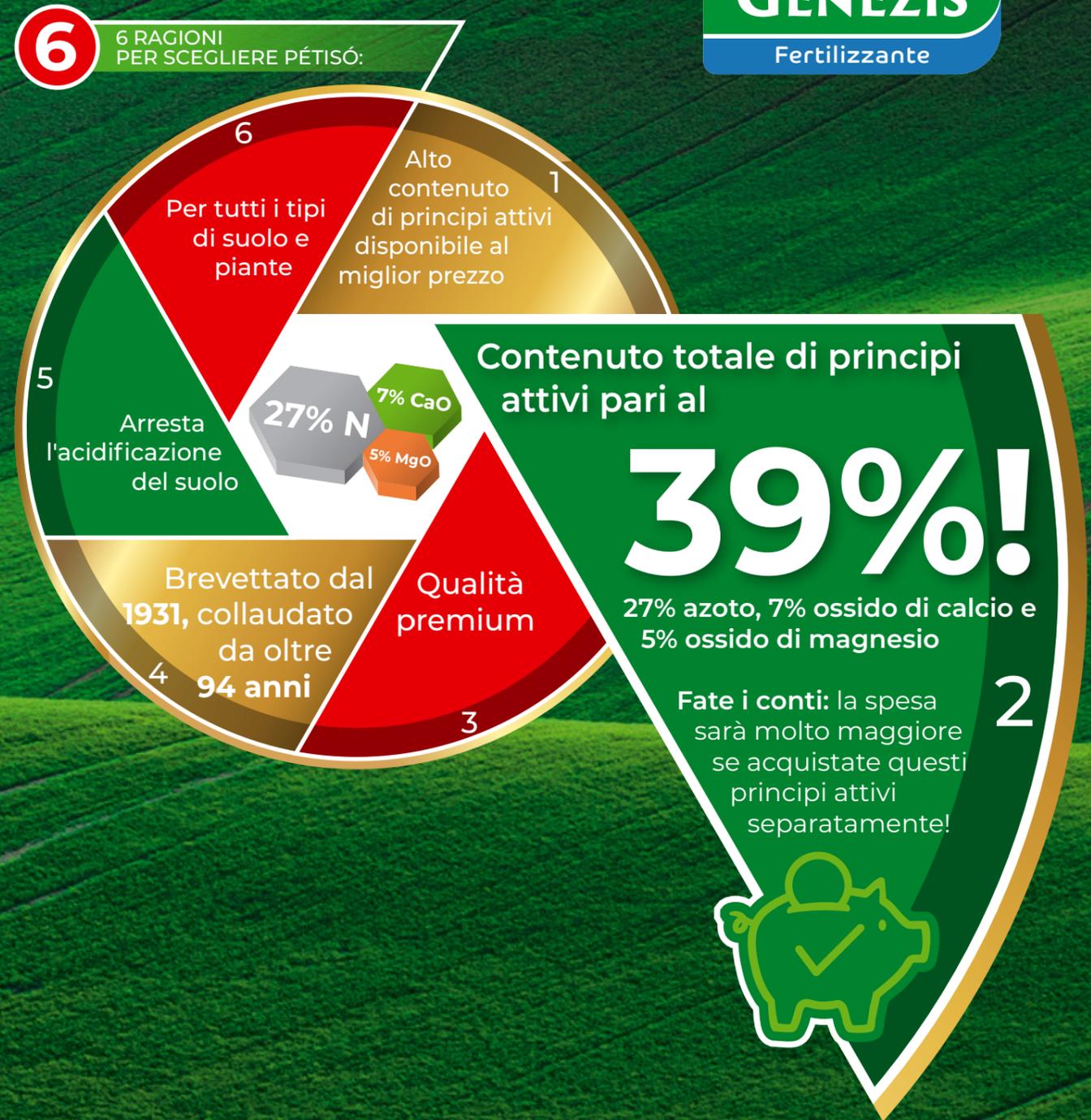
Pertanto, la decisione al momento dell'acquisto di fertilizzanti è semplice: il Pétisó (Nitrato ammonico di calcio) avente contenuto di principi attivi totali eccezionalmente elevato, pari al 39%, è un fertilizzante azotato non acidificante con un eccezionale rapporto qualità-prezzo.

Grazie al suo contenuto di dolomite arresta l'acidificazione del suolo. La sua eccellente capacità di miglioramento del suolo è dimostrata da oltre 94 anni.



GENEZIS

Fertilizzante



Gli agricoltori di maggior successo scelgono il Pétisó. Scegliete anche Voi quello che vale davvero vale il Vostro denaro!

Pétisó, qualità premium dal 1931, con un contenuto straordinariamente elevato del 39% di principi attivi totali!

Sul mercato dei fertilizzanti azotati sono pochi i prodotti che possono essere utilizzati in maniera flessibile, che proteggono l'ecosistema del suolo e rappresentano anche una soluzione efficace per la nutrizione delle piante. Dietro al **Genezis Pétisó** si trovano più di **93 anni di esperienza nella** produzione, un prodotto ungherese originale. L'utilizzo del Pétisó è diventato meritatamente sinonimo di fecondazione artificiale! Lo scopo della sua produzione era fornire all'agricoltura un fertilizzante adatto all'integrazione dell'azoto che non acidifica il suolo.

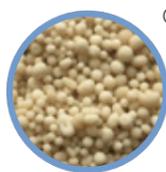
I principi attivi del Pétisó

27% N Pétisó realizza l'integrazione simultanea di tre macroelementi, azoto, calcio e magnesio. **La componente nitrato** è presente in forma immediatamente assorbibile, **il contenuto di ammonio** può essere immagazzinato nel suolo per un breve periodo, e poi la pianta lo assorbe inalterato, oppure dopo la trasformazione (microorganismi) diventa disponibile come ione di nitrato.

7% CaO **Il suo contenuto di calcio** contribuisce non solo ad una migliore resistenza delle piante, ma anche alla formazione di una migliore struttura del suolo, in modo che il suolo possa assorbire e trattenere più acqua per le nostre piante.

5% MgO **Il suo contenuto di magnesio** è essenziale per la formazione della clorofilla, lo sviluppo di un apparato radicale più sviluppato, la tolleranza allo stress, una migliore fertilità e la formazione di chicchi più pieni.

Qualità premium nella fertilizzazione con azoto



Originariamente il Pétisó veniva prodotto utilizzando la cosiddetta tecnologia del prilling, utilizzata ancora oggi. Il **Pétisó prillato** così prodotto contiene granuli stabili e porosi di prima qualità. La sua stabilità termica è eccellente, quindi ci sono meno possibilità di ricristallizzazione, impolveramento e perdita di principi attivi durante lo stoccaggio. La sua solubilità in acqua, ovvero la velocità di assorbimento dell'acqua, è la stessa del nitrato di ammonio, si dissolve con la stessa efficacia, ma non acidifica. Grazie alla sua

granulometria più piccola (0,8-4 mm), vengono applicati più granuli per 1 m², il che si traduce in uno schema di diffusione uniforme, una distribuzione omogenea dei principi attivi e uno sviluppo uniforme delle popolazioni vegetali. Ecco perché il Pétisó prillato è diventato il pilastro della fertilizzazione da superficie di colza, grano e molte altre colture. Per il suo utilizzo è sufficiente una piccola quantità di precipitazione di lavaggio, grazie ai suoi piccoli granuli ha un'ampia superficie specifica, motivo per cui è ottimo anche per la fertilizzazione superficiale tardiva di azoto! Quando risulta importante un'applicazione uniforme con spandiconcime avente larghezza di lavoro maggiore (36 m), allora il **Pétisó granulato** avente granulometria maggiore, realizzato con tecnologia di granulazione avanzata, è la scelta migliore. Il Pétisó granulato resiste bene agli impatti fisici, grazie ai suoi granuli quasi perfettamente sferici, risulta facile la regolazione dell'attrezzatura di applicazione e usura di meno le parti metalliche. Il 98-99% dei granuli del Pétisó granulato rientra nella frazione principale, quindi può essere distribuito in maniera uniforme, il che si traduce in una distribuzione uniforme dei principi attivi e in una popolazione sviluppata in maniera uniforme. È molto meno sensibile allo stoccaggio rispetto all'urea o al nitrato di ammonio.



Il Pétisó è il pilastro della fertilizzazione azotata rispettosa del suolo

In Ungheria l'acidità del suolo interessa 2,2-2,3 milioni di ettari. Il 43% dei nostri suoli acidi sono leggermente acidi, il 13% sono fortemente acidi, ma la percentuale di queste ultime superfici è in aumento. Un suolo si dice acido se il suo pH è inferiore a 6,8.

Le cause dell'acidità del suolo possono essere fattori climatici, rocce che formano il suolo, condizioni topografiche e idrologiche del paesaggio, effetti biologici e, non per ultimo, le pratiche di fertilizzazione sconsiderate degli ultimi decenni. È ora di porre fine a questa cattiva pratica!

L'utilizzo di Genezis Pétisó è il pilastro della fertilizzazione rispettosa del suolo. Il Genezis Pétisó svolge ancora oggi perfettamente questa funzione, grazie al suo contenuto estremamente elevato di dolomite pari a 228 kg/t.

La dolomite è un materiale ammendante che è anche un'ottima fonte di calcio e magnesio, inoltre è presente sotto forma di granuli unicamente fini nel Genezis Pétisó. Al contrario, per la maggior parte dei fertilizzanti di tipo MAS, non viene utilizzata la dolomite, ma altri sottoprodotti che non contengono o contengono solo una piccola percentuale di magnesio e meno utili come fonte di calcio. La dolomite del Pétisó è macinata con una finezza unica (<40 µm) e, grazie alla sua ampia superficie specifica, il suo utilizzo è il migliore e il più veloce possibile. L'effetto acidificante dei fertilizzanti è espresso dal cosiddetto indice della calce, che mostra quanti chilogrammi di carbonato di calcio possono essere utilizzati per neutralizzare l'effetto acidificante di 100 kg di fertilizzante. Più basso è l'indice di calce, meno il determinato fertilizzante acidifica il suolo. È chiaro che il nitrato di ammonio acidifica il suolo sei volte di più del Pétisó (Tabella 2).

Indice di calce di diversi fertilizzanti azotati	
Fertilizzante:	Indice di calce
Solfato di ammonio 20,5%	100
Urea 46%	80
Nitrato di ammonio 34%	60
Nitrosol 30%	40
Pétisó 27%	10
Green Max - precedentemente Pétimészó	-30

Tabella 2



Il Pétisó ha un indice di calce molto basso (in base all'esperienza pratica, in realtà è pari a zero), pertanto con il suo utilizzo regolare è possibile ottenere una fertilizzazione azotata sostenibile. Se si utilizza il nitrato di ammonio al posto del Pétisó nelle stesse condizioni di coltivazione, si può perdere il doppio, mentre se si utilizza l'urea, si può perdere diciotto volte più azoto perché evapora (Figura 2).

Il Pétisó è più di un fertilizzante azotato, è un preparato complesso che non acidifica il suolo!

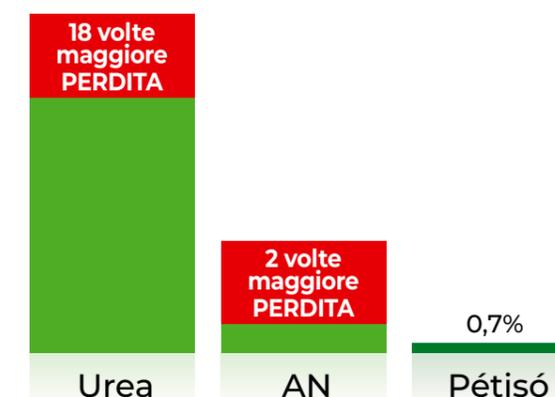


Figura 2: Perdita di azoto nelle stesse condizioni di coltivazione

Pétisó, la fonte versatile di azoto

Il Pétisó è un prodotto universale, può essere utilizzato come fertilizzante base, starter e superficiale, non ha effetto antigerminazione come l'urea. Il Pétisó può essere utilizzato oggi come prima, nell'apporto di nutrienti a piante spigate, piante oleaginose e proteiche e colture orticole.

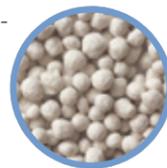
- ✓ Tecnologia di produzione all'avanguardia
- ✓ Oltre 94 anni di esperienza nella produzione
- ✓ Prodotto ungherese
- ✓ Garanzia al 100%.



GENEZIS PÉTISÓ GRANULATO



Caratteristiche generali: Fertilizzante granulato, facilmente diffondibile, contenente azoto, calcio e magnesio, con distribuzione uniforme dei granuli.



Consigli sull'utilizzo: Come fertilizzante di base, starter e superficiale nella dose di 100-600 kg/ha, in base alle esigenze della pianta e all'apporto nutritivo del suolo, secondo il parere degli esperti. La fertilizzazione azotata in dosi frazionate corrispondenti al tasso di crescita della pianta consente non solo un aumento della quantità e della qualità del raccolto, ma anche un migliore utilizzo dell'azoto.

Vantaggi del prodotto: Poiché non acidifica il suolo, è ottimo per suoli acidi, tendenti all'acidificazione e poveri di magnesio. Non solo sostituisce l'azoto, ma contribuisce anche a soddisfare il fabbisogno di calcio e magnesio della pianta in un unico passaggio. La dolomite macinata in maniera unicamente fine (in media circa 40 µm) garantisce il rapido utilizzo di calcio e magnesio. Grazie alla sua granulometria grande può essere distribuito con un ottimo schema di dispersione anche ad una distanza superiore a 24 m. I suoi granuli quasi perfettamente sferici usurano minimamente le parti metalliche delle macchine. Grazie alla forma più grande e sferica dei granuli, la quantità di diffusione della seminatrice può essere regolata con maggiore precisione. Grazie ai granuli duri e solidi, resiste bene agli impatti fisici.

Coltura consigliata: Può essere utilizzato per la fertilizzazione di base, starter e superficiale di tutte le colture seminatrici ed orticole.

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO

N	CaO	MgO
27%	7%	5%



piante spigate



piante oleaginose



piante a radice



uva-frutta



verdure



piante ornamentali

PÉTISÓ PRILLATO GENEZIS



Caratteristiche generali: Fertilizzante prillato, facilmente diffondibile, contenente azoto, calcio e magnesio, con distribuzione uniforme dei granuli.



Consigli sull'utilizzo: Come fertilizzante di base, starter e superficiale nella dose di 100-600 kg/ha, in base alle esigenze della pianta e all'apporto nutritivo del suolo, secondo il parere degli esperti. La fertilizzazione azotata in dosi frazionate corrispondenti al tasso di crescita della pianta consente non solo un aumento della quantità e della qualità del raccolto, ma anche un migliore utilizzo dell'azoto.

Vantaggi del prodotto: Poiché non acidifica il suolo, è ottimo per suoli acidi, tendenti all'acidificazione e poveri di magnesio. Non solo sostituisce l'azoto, ma contribuisce anche a soddisfare il fabbisogno di calcio e magnesio della pianta in un unico passaggio. Grazie alla sua granulometria più piccola e alla maggiore igroscopicità, si dissolve facilmente anche con un contenuto di umidità del suolo inferiore, quindi è altamente raccomandato per la fertilizzazione superficiale o in condizioni di scarse precipitazioni, il suo modello di dispersione è perfetto e la sua tolleranza alla temperatura è eccellente. La dolomite macinata in maniera unicamente fine (in media circa 40 µm) garantisce il rapido utilizzo di calcio e magnesio.

Coltura consigliata: Può essere utilizzato per la fertilizzazione di base, starter e superficiale di tutte le colture seminatrici ed orticole.

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO

N	CaO	MgO
27%	7%	5%



piante spigate



piante oleaginose



piante a radice



uva-frutta



verdure



piante ornamentali



Si desidera avere maggior raccolto e un migliore utilizzo dei nutrienti?
 Si desidera supplire ad azoto, calcio e magnesio contemporaneamente?
 Si desidera migliorare la struttura del suolo e l'assorbimento dell'acqua?
 Si desidera migliorare il recupero del fosforo fino al 20%?
 Si desidera calcificare il suolo?

Se la risposta è sì, utilizzare Green Max!



La Nitrogénművek ha più di 93 anni di esperienza nella produzione nel campo dei fertilizzanti azotati. Abbiamo sviluppato un fertilizzante speciale per suoli acidi, poveri di calcio e magnesio e per colture che richiedono calcio e magnesio! Questo è Green Max!

Perché era così ardentemente necessario sviluppare Green Max?

Più della metà delle aree coltivabili in Ungheria sono acide (pH < 6)! Questo non può continuare così! La scoperta e l'efficacia dei nutrienti risulta essere già limitata con pH inferiore a 6. In questo caso solo la metà del fosforo ha efficacia. Vale la pena fermare l'acidificazione del suolo? Su questo non vi sono dubbi! L'acidificazione del suolo è l'anticamera della desertificazione! In Ungheria questo è uno dei fattori di degrado del suolo più significativi e potenzialmente maggiori. Non solo l'assorbimento dei nutrienti è limitato dal suolo acido, ma il deterioramento della struttura del suolo causa difficoltà di coltivazione e radicazione, inondazioni, acqua stagnante, suolo privo di aria, soffocamento delle radici, crescita inibita delle radici, ridotta vita del suolo, suolo malsano, carenza di calcio e perdita di rendimento. Il suolo acido può assorbire e trattenere meno acqua e aumenta gli effetti negativi di un clima già sempre più estremo. Negli ultimi 30 anni abbiamo progressivamente acidificato i nostri suoli!

Come siamo arrivati fin qui?

La ragione principale è stata la sconsiderata concezione della fertilizzazione degli ultimi decenni, che possiamo e dobbiamo cambiare!

Non ci vogliono secoli per rovinare un buon suolo fertile con fertilizzanti aventi effetto acidificante, ma solo un decennio o due! Tenendo presente la produzione agricola sostenibile, dobbiamo fermare il processo di acidificazione, causato dall'utilizzo di fertilizzanti con effetto acidificante e dalla mancata integrazione di calcio. I veri colpevoli sono i fertilizzanti a base di urea e nitrato di ammonio! Il loro utilizzo non fa altro che deteriorare e rendere acido ulteriormente il suolo, non hanno efficacia, perché non sono adatti al nostro clima! Il loro utilizzo in caso di siccità è pericoloso! Una parte significativa di essi evapora, viene portata via dal vento, l'azoto viene semplicemente perso!

La soluzione è una combinazione unica di azoto e ammendanti, il Green Max!

159 kg/ha di azoto (N), 161 kg/ha di calcio (CaO) e 116 kg/ha di magnesio (MgO) per tonnellata! Polvere di dolomite finemente macinata, enorme superficie reattiva grazie alla granulometria di 40 µm!

I fertilizzanti acidificanti sono spesso caratterizzati dal loro indice di calce. Pertanto l'indice di calce del nitrato di ammonio è 60, quello dell'urea è 80-100. In altre parole, l'effetto acidificante del suolo di 100 kg di nitrato di ammonio o di urea può essere compensato dall'applicazione simultanea di 60 o 80-100 kg di CaCO₃.

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO			
	N	CaO	MgO
	15,9%	16,1%	11,6%

L'indice di calce di Green Max è -30!
 Su suoli acidi equivale ad una fertilizzazione con calce di 300 kg/ha!

Abbiamo testato cosa può fare Green Max contro l'urea e l'inibitore dell'ureasi sia nel frumento invernale che nel granoturco. Secondo i risultati, nel frumento invernale Green Max ha aumentato la resa di 970 kg/ha rispetto all'urea e di 520 kg/ha rispetto all'inibitore dell'ureasi. Green Max ha dato risultati migliori anche su suoli calcarei. In questo caso, Green Max ha prodotto 2150 kg/ha in più rispetto all'urea e 1230 kg/ha in più rispetto all'inibitore dell'ureasi (Figura 3).

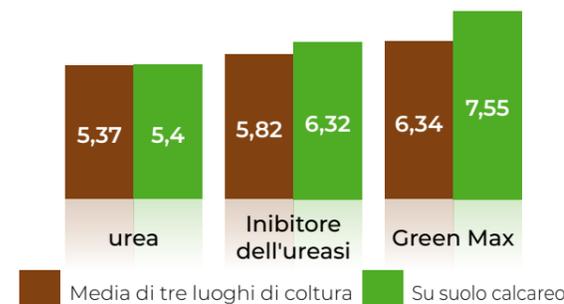


Figura 3.

Il vantaggio in termini di resa di Green Max rispetto all'urea nel frumento (t/ha)

I nostri esperimenti sul granoturco hanno prodotto risultati simili. In questo caso Green Max ha prodotto 750 kg/ha in più rispetto all'urea e 1350 kg/ha rispetto all'inibitore dell'ureasi. Su suolo calcareo, Green Max ha prodotto 1570 kg/ha in più dell'urea e circa 1000 kg/ha in più dell'inibitore dell'ureasi (Figura 4).

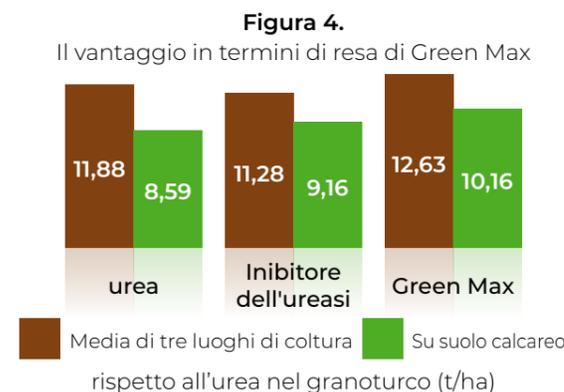


Figura 4.

Il vantaggio in termini di resa di Green Max rispetto all'urea nel granoturco (t/ha)

Tutto ciò dimostra che su suoli acidi, portando l'effetto chimico più vicino alla neutralità, mentre su suoli calcarei, il migliore apporto di calcio e magnesio si è tradotto in una resa più elevata, che per ettaro si è tradotta in un fatturato aggiuntivo di 78-322,54 €/ha per il frumento, di 95,6-200,2 €/ha per il granoturco a seconda del luogo di coltura previsto.

Efficacia veloce! Fertilizzante granulato perfettamente sferico! Qualità unica! Il suo contenuto di calcio e magnesio copre le esigenze di qualsiasi coltura vegetale, anche in caso di rese elevate! Funziona immediatamente e il suo effetto è duraturo!

Il suo contenuto di ammendanti proviene da miniere ungheresi! Questo non è un rifiuto industriale o un sottoprodotto della produzione! Vero sedimento pannonic! Il principio attivo dell'ammendante Green Max è alcalino! Può essere applicato molto bene in caso di suoli acidi per aumentare il pH del suolo, che risulta evidente già al primo anno di applicazione! Altri materiali neutri contenenti calcio (gesso, anidride, anidrite) non migliorano il pH del suolo!



Non mettere a rischio la Terra venga ricevuta in prestito dai nostri nipoti! Utilizzare Green Max!

GENEZIS

Fertilizzante

Sostituzione dei macroelementi e miglioramento del suolo allo stesso tempo!

Copre il fabbisogno di azoto, calcio e magnesio della pianta e migliora la fertilità del suolo.

Green Max è un fertilizzante minerale granulare azotato ad effetto ammendante, adatto al contemporaneo ricambio di azoto, calcio e magnesio. Ottenete il massimo dalle piante coltivate, siano esse colture seminative, ortaggi o frutta!

Vantaggi del prodotto GREEN MAX:

- Il principio attivo migliorativo del suolo contenuto in Green Max è alcalino, **quindi può essere utilizzato molto bene per aumentare il pH dei suoli acidi.**
- Su suoli acidi **aumenta il pH del suolo**, mentre su suolo calcareo aiuta l'assorbimento di calcio e magnesio.
- **Il suo contenuto di calcio contribuisce** alla formazione di una struttura favorevole del suolo, alla formazione di briciole di suolo impermeabili e quindi ad un **più favorevole assorbimento di acqua da parte delle piante.**
- Se applicato nella corretta dose, **copre anche il fabbisogno di calcio e magnesio delle colture ad alto rendimento!**
- **Il magnesio è anche essenziale** per la crescita sana della popolazione delle piante, **la tolleranza allo stress e la fotosintesi.**

- **Con la sua applicazione, la quantità di fosforo che può essere assorbita dal suolo può aumentare fino al 20%**, in maniera tale da poter ottenere una quantità di raccolto maggiore e una migliore qualità del raccolto.

- La dolomite finemente macinata **presente al suo interno garantisce il rapido utilizzo di calcio e magnesio.**

- Grazie alla sua granulometria grossolana **può essere distribuito con ottimo schema di dispersione anche ad una distanza superiore a 24 m.**

- I suoi granuli **perfettamente sferici usurano meno le parti metalliche delle macchine** ed è facile regolare di conseguenza l'attrezzatura di spargimento.

- **Non rientra nel campo di applicazione del decreto sui precursori.**

Consigli sull'utilizzo:

In tutte le colture orticole e seminative, come fertilizzante di base, starter e superficiale.

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO			
	N	CaO	MgO
	15,9%	16,1%	11,6%



piante spigate



piante oleaginose



piante a radice



uva-frutta



verdure



piante ornamentali



I nutrienti Green Max al servizio del piccolo orto

Genezis Green Max è un ammendante unico, un elemento essenziale per una nutrizione vegetale sostenibile e rispettosa dell'ambiente.

La nuova generazione di fertilizzanti azotati, dove l'attenzione è rivolta alla tutela e al mantenimento della struttura e della produttività del suolo. Il principio attivo ammendante è la dolomite, una roccia antichissima dalla composizione e qualità uniche che si è formata circa 400 milioni di anni fa e proviene dal tributario del Lago Balaton. Attraverso i suoi nutrienti, Green Max fornisce l'azoto, il calcio e il magnesio necessari per la crescita e lo sviluppo dinamico delle nostre piante e ne migliora la capacità di resistenza. La dimensione dei granuli dell'ingrediente ammendante utilizzato nella sua produzione è minuscola (20-40 µm), quindi grazie alla sua enorme superficie specifica può essere utilizzato rapidamente nel suolo.

Di conseguenza, la struttura del suolo migliora, aumenta la capacità di fornire azoto e fosforo e la vita del suolo viene ripresa. In questa maniera, possiamo ottenere un raccolto maggiore e una migliore qualità del raccolto. L'azoto di Green Max è il motore della crescita. È inoltre necessario sostituirlo durante il periodo di rapida crescita successivo al periodo iniziale di sviluppo e successivamente durante la formazione del raccolto. Gli ortaggi a foglia verde che sviluppano una grande quantità di massa verde - lattuga, spinaci, ravanello, cavolo cinese, cavolo rapa, porro, prezzemolo - sono particolarmente esigenti in termini di azoto, ma anche pomodori, cetrioli, peperoni, meloni e patate ne assorbono una quantità significativa durante crescita (Figura 3). Tra gli alberi da frutto necessitano di azoto peschi, prugni, ciliegi, meli e i frutti a bacche (Tabella 4).

	Paprika/ pomodoro	Piselli/fagioli	Ortaggi a radice	Cruciferi	Cipolle
Immediatamente prima della semina o della piantagione, oppure contemporaneamente	25-30 g/m ²	30-45 g/m ²	30-45 g/m ²	40-45 g/m ²	45-55 g/m ²
Fertilizzante da superficie	50-65 g/m ² in almeno 2 dosi dopo l'adesione dei primi grappoli	-	30-40 g/m ²	40-45 g/m ² deve essere completata in almeno 2 fasi 1 mese prima della raccolta	20-25 g/m ² al momento dell'accostimen- to

Tabella 3: Utilizzo consigliato negli ortaggi

	Mele	Drupacei	Bacche
Entro l'allegamento	25-30 g/m ²	25-30 g/m ²	-
In piantagione	50-60 g/m ²	40-55 g/m ²	30-35 g/m ²

Tabella 4: Utilizzo consigliato nella frutta

L'azoto si trova principalmente nelle foglie e nei frutti. Il suo apporto è maggiore durante la crescita annuale intensiva e lo sviluppo dei frutti.

L'azoto contenuto in Green Max viene gradualmente assorbito dalle piante attraverso processi di trasformazione nel suolo, minimizzando così il carico di nitrati nell'ambiente, ed è in grado di soddisfare il fabbisogno di azoto delle piante per un periodo di tempo più lungo rispetto ad altri prodotti.



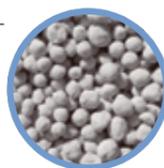
Grazie al suo contenuto di calcio e magnesio, Green Max è una scelta eccellente, soprattutto per le colture vegetali che richiedono calcio e magnesio - meli, peri, prugni, pesca, patate, piselli - e altre piante orticole, medicinali e ornamentali. Grazie al suo contenuto di calcio, Green Max previene la puntatura delle mele (macchie amare) e ne migliora la conservabilità. Nella prima metà della stagione di crescita occorre prestare particolare attenzione alla sua integrazione. Le nostre piante da ortaggi, per avere un buon sviluppo delle radici, necessitano di molto calcio già nella fase di pianticelle. Il contenuto di magnesio di Green Max, insieme all'azoto, è responsabile del bel colore verde delle nostre piante, poiché questo elemento è l'atomo centrale dei pigmenti verdi (clorofilla). Green Max è facile da lavorare, è un granulo quasi perfettamente sferico che si dosa con precisione e si diffonde bene.



GENEZIS GREEN MAX



Caratteristiche generali: Fertilizzante granulato, facilmente diffondibile, quasi perfettamente sferico, a granuli duri, contenente azoto, ottima quantità di calcio e magnesio.



Consigli sull'utilizzo: Come fertilizzante di base, starter e superficiale nella dose di 200-1200 kg/ha, in base alle esigenze della pianta e all'apporto nutritivo del suolo, secondo il parere degli esperti. La fertilizzazione azotata in dosi frazionate corrispondenti al tasso di crescita della pianta consente non solo un aumento della quantità e della qualità del raccolto, ma anche un migliore utilizzo dell'azoto.

Vantaggi del prodotto: Poiché riduce l'acidità del suolo e aumenta il pH, è la scelta ideale per suoli acidi, tendenti all'acidificazione e poveri di magnesio. Non solo sostituisce l'azoto, ma contribuisce anche a soddisfare il fabbisogno di calcio e magnesio della pianta. Può nutrire la pianta in una volta sola e migliorare l'effetto acidificante del suolo acido. Applicato in dose adeguata, copre il fabbisogno di magnesio e calcio di 10 t/ha di granoturco o 4 t/ha di girasole o 4 t/ha di colza o 9 t/ha di frumento, oltre al fabbisogno di azoto. I suoi granuli sono facili da diffondere e hanno distribuzione uniforme.

Coltura consigliata: Può essere utilizzato per la fertilizzazione di base, starter e superficiale di tutte le colture seminatrici ed orticole.

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO

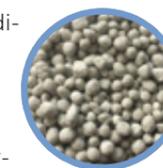
N	CaO	MgO
15,9%	16,1%	11,6%



GENEZIS PÉTISÓ+S



Caratteristiche generali: Fertilizzante granulato, facilmente diffondibile, contenente azoto, zolfo e calcio, ad elevata stabilità granulare.



Consigli sull'utilizzo: Come fertilizzante di base, starter e superficiale nella dose di 100-600 kg/ha, in base alle esigenze della pianta e all'apporto nutritivo del suolo, secondo il parere degli esperti. La fertilizzazione azotata in dosi frazionate corrispondenti al tasso di crescita della pianta consente non solo un aumento della quantità e della qualità del raccolto, ma anche un migliore utilizzo dell'azoto.

Vantaggi del prodotto: Grazie al suo contenuto di zolfo è ottimo per eliminare la carenza di zolfo e per fertilizzare le colture che necessitano di zolfo (es. colture oleaginose). L'azoto e lo zolfo possono essere integrati con esso in una volta sola. Lo zolfo aumenta il contenuto di olio, aiuta l'incorporazione di azoto, migliora la salute generale della pianta, la sua tolleranza allo stress, la robustezza dello stelo e i parametri di contenuto (valore panificabile, contenuto proteico, digeribilità, contenuto di glutenina). La distribuzione dei granuli è uniforme, i granuli sono duri e possono essere diffusi bene anche su lunghe distanze.

Coltura consigliata: Può essere utilizzato in tutte le colture seminatrici ed orticole.

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO

N	SO ₃	CaO
24%	12%	9%





Dove deve essere collocato il nitrato di ammonio?

Anche se nel Pétisó l'azoto è presente anche sotto forma di nitrato di ammonio, vi è una differenza non poi così trascurabile!

Durante la produzione del Pétisó, alla massa fusa di nitrato di ammonio viene aggiunta dolomite, che viene prima macinata molto finemente in uno speciale "mulino dolomite". La granulometria media del tritume fine prodotto dalla pietra frantumata è < 40 µm. Ciò significa una superficie specifica estremamente ampia, **che funge da tampone pH di alta qualità**. Rispetto a Pétisó, l'indice di calce del nitrato di ammonio - che dovrebbe esprimere il suo effetto acidificante - è molto elevato, quando lo si utilizza è necessario applicare 60 kg di agente di calcinazione (equivalente di carbonato di calcio) per compensare l'effetto acidificante! L'acquisto di agenti di calcinazione granulati di qualità diffondibile **anche con uno spandiconcime e applicarlo in passaggi separati è una soluzione molto costosa!** Perché oggi giorno la fertilizzazione con calce equivale al costo della fertilizzazione con Pétisó!

Il nitrato di ammonio è un fertilizzante con un solo principio attivo.

IN PIÙ! Il nitrato di ammonio è un prodotto soggetto ad obbligo di ADR, è esplosivo!



Anche se il contenuto di principi attivi del Pétisó è del 27% per l'azoto, aumenta al 39% grazie alla dolomite in esso contenuta e risolve l'integrazione di 3 macronutrienti (azoto, calcio, magnesio) allo stesso tempo. Il calcio e il magnesio, oltre al loro effetto di miglioramento del suolo, sono nutrienti essenziali per le piante. **Tutti questi vantaggi non sono disponibili quando si utilizza il nitrato di ammonio.**

Oltre all'effetto acidificante aggressivo, vi è un maggiore rischio di lisciviazione ed evaporazione del contenuto di azoto. Ciò non rappresenta solo una perdita significativa per i Produttori, ma anche un grave carico ambientale per le falde acquifere e l'atmosfera (lisciviazione di nitrati, evaporazione di ammoniacale).



Da quando conosciamo il Pétisó, praticamente da nessuna parte!

La soluzione più economica è al contempo anche la soluzione più costosa!

Non lasciare evaporare il costoso principio attivo dell'azoto!

Integrate tre nutrienti principali contemporaneamente!

Utilizzate Pétisó!



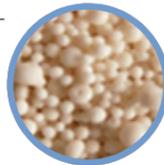
- ✓ Tecnologia di produzione all'avanguardia
- ✓ Oltre 94 anni di esperienza nella produzione
- ✓ Prodotto ungherese
- ✓ Garanzia al 100%.

DI CONTENUTO
39%
DI PRINCIPI ATTIVI

NITRATO DI AMMONIO GENEZIS



Caratteristiche generali: Prodotto prillato, ben fornito di calcio, consigliato per suoli neutri o debolmente alcalini. È adatto sia per la fertilizzazione di base, starter e superficiale. Si scioglie rapidamente in acqua e, grazie alla formazione dei granuli, è ottimo anche per la fertilizzazione superficiale ritardata.



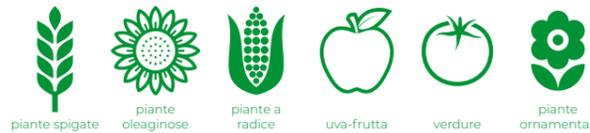
Consigli sull'utilizzo: Come fertilizzante di base, starter e superficiale nella dose di 100-500 kg/ha, in base alle esigenze della coltura, secondo il parere degli esperti.

Vantaggi del prodotto: Contiene anche azoto sotto forma di ammonio e nitrato, le cui forme vengono facilmente assorbite dalle piante.

Coltura consigliata: Può essere utilizzato in qualsiasi coltura seminativa e orticola.

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO

N	NH ₄	NO ₃
34%	16,8%	17,2%



UREA GENEZIS



Caratteristiche generali: Ottimo fertilizzante prillato di base e superficiale, soprattutto su suoli ben forniti di calcio, ariosi e con vivace vita microbiologica. Il suo azoto ammidico garantisce efficacia più a lungo, motivo per cui è adatto anche per la fertilizzazione superficiale precoce.



Consigli sull'utilizzo: Come fertilizzante di base e superficiale, 100-400 kg/ha, in base alle esigenze della coltura, secondo il parere degli esperti. Per il suo effetto antigerminazione va applicato 10-12 giorni prima della semina ed è assolutamente necessario interrarlo nel suolo.

Vantaggi del prodotto: Il fertilizzante azotato più concentrato. Grazie al suo azoto legato tramite legame ammidico, la sua esposizione è prolungata, quindi può fornire azoto per un periodo di tempo più lungo. È perfettamente solubile in acqua.

Coltura consigliata: Può essere utilizzato in qualsiasi coltura seminativa e orticola.

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO

N
46%



GENEZIS NS 21:24



Caratteristiche generali: Ottimo fertilizzante di base e superficiale compatto. Composizione gradita. Fertilizzante azotato ad alto contenuto di zolfo adatto a soddisfare esigenze particolari. Prodotto igroscopico che si dissolve rapidamente e bene in acqua.



Consigli sull'utilizzo: La sua applicazione è particolarmente vantaggiosa nelle colture che richiedono zolfo (ad esempio piante crocifere, colture oleaginose) o in aree carenti di zolfo. Come fertilizzante di base e superficiale, 100-400 kg/ha, in base alle esigenze della coltura, secondo il parere degli esperti. Può essere utilizzato per la fertilizzazione superficiale ad inizio primavera del frumento autunnale e della colza autunnale.

Vantaggi del prodotto: Poiché oltre all'azoto contiene anche zolfo, è ottimo per aumentare il contenuto di proteine, grassi e olio, migliorando valore panificabile e la digeribilità. Grazie al suo contenuto di zolfo, migliora la resistenza e la robustezza della popolazione.

Coltura consigliata: Può essere utilizzato in qualsiasi coltura seminativa e orticola.

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO

N	S
21%	24%





La decisione inerente all'utilizzo dell'urea è la sfida del nostro tempo!

L'urea è un fertilizzante molto utilizzato in tutto il mondo, con un contenuto di azoto pari al 46%, è il più concentrato tra i preparati solidi. Sarebbe davvero questa la soluzione più ovvia per l'integrazione dell'azoto? **È davvero così economico ed efficace come lo pensavamo in precedenza? Sfortunatamente no!** Chi utilizza l'urea deve affrontare numerose sfide, sia dal punto di vista dell'efficienza e dell'economia, sia da quello ambientale.

L'urea è un fertilizzante azotato ad azione lenta, che la pianta non è praticamente in grado di assorbire direttamente attraverso le radici. Per questo deve prima trasformarsi, il che richiede tempo: 2 settimane in suolo caldo, 6 settimane in suolo freddo. Questo è il motivo per cui il tasso di rilascio dell'azoto è imprevedibile, poiché dipende in maniera significativa dalle condizioni meteorologiche attuali, il che rende impossibile pianificare i tempi dell'applicazione, quindi non possiamo adattarci alla dinamica di assorbimento dei nutrienti da parte delle piante. **Non è adatto per la fertilizzazione starter, poiché l'ammoniaca formatasi dall'urea ha un effetto inibitorio sulla germinazione.**

Quello che si deve conoscere sulle perdite inerenti all'urea!

Non è adatto alla fertilizzazione superficiale e supplementare, perché l'urea è un fertilizzante azotato ad azione lenta e la pianta può assorbirlo solo dopo la trasformazione. Durante il processo viene prodotta ammoniaca, che evapora quando entra nell'aria, provocando perdita di azoto e la pianta non riesce a disporne, inoltre ha un effetto inquinante sull'ambiente. Del 46% del contenuto di azoto dell'urea, il 13,1% evapora anche in condizioni normali.

L'evaporazione dell'azoto sotto forma di ammoniaca aumenta significativamente durante periodi prolungati di sole, siccità o se l'urea non viene introdotta nel suolo per un periodo di tempo lungo. Questa perdita può arrivare fino al 70%, il che significa che resta solo il 13,8% del principio attivo azotato del 46%! Nei suoli eccessivamente umidi, l'evaporazione del gas azoto aumenta a causa della denitrificazione, fatto che anch'esso provoca perdite.



La pianta non accumulerà i composti di azoto del suo corpo dalla quantità persa di azoto. Secondo i dati riportati dagli studi, il raccolto complessivo diminuirà del 10-20%, fatto supportato anche dai nostri esperimenti.

La perdita può raggiungere il 70-85% della spesa, un dato che vale la pena considerare. Inoltre, il suo indice di calce, che dovrebbe esprimere il suo effetto acidificante, è elevato. Nel caso dell'urea, è necessario applicare 100 kg di agente di calcinazione (equivalente di carbonato di calcio) per compensare l'effetto acidificante di 100 kg di urea.

La domanda che sorge è cosa otteniamo se utilizziamo il Pétisó, che appartiene alla famiglia dei fertilizzanti MAS, al posto dell'urea? La risposta è ovvia. Grazie al suo contenuto di dolomite, il Pétisó non acidifica ulteriormente il suolo, inoltre fornisce non uno, ma ben tre macroelementi, ovvero azoto, calcio e magnesio contemporaneamente! Le piante possono utilizzare quasi immediatamente il contenuto di nitrato-azoto del Pétisó.

Il contenuto di azoto-ammoniaca, sebbene possa essere assorbito direttamente dalle piante, può essere immagazzinato nel suolo per un breve periodo e poi può essere assorbito dalla pianta dopo essersi trasformato in nitrato.

Ciò significa un utilizzo dell'azoto molto migliore rispetto al caso dell'urea, quindi rappresente chiaramente la soluzione economica!

La soluzione più economica è il prezzo inferiore del principio attivo specifico, ma essa è al contempo anche la soluzione più costosa! Non lasciare evaporare il costoso principio attivo dell'azoto! Utilizzate Pétisó!



- ✓ Tecnologia di produzione all'avanguardia
- ✓ Oltre 94 anni di esperienza nella produzione
- ✓ Prodotto ungherese
- ✓ Garanzia al 100%.

DI CONTENUTO
39%
DI PRINCIPI ATTIVI

L'UTILIZZO DELL'UREA,

LO DOVETE SAPERE!



Lo produciamo per l'industria come materiale di base collante, **ma non lo consigliamo professionalmente per l'agricoltura!**



50-70%
DI PRINCIPIO ATTIVO

Se l'urea viene utilizzata in autunno, a seconda delle precipitazioni e della temperatura, il 50-70% del principio attivo viene dilavato o evapora dal suolo!



50%
DI PRINCIPIO ATTIVO

Nel caso di utilizzo primaverile, ad una temperatura di 20 gradi centigradi, il 50% del principio attivo evapora dal suolo in sette giorni. Quindi il Vostro denaro svanisce!

Quindi avrete buttato il Vostro denaro dalla finestra e starete inquinando l'ambiente!



L'urea viene assorbita lentamente dalle piante e inoltre acidifica il terreno, riducendone così la produttività!



L'urea non è il fertilizzante dei Vostri figli e nipoti.



Sembra che l'urea sia il principio attivo più economico, ma è una bugia! L'urea è il più inquinante tra tutti i fertilizzanti azotati!



Il nostro consiglio è di utilizzare Pétiso con il 39% di principio attivo, che sfrutta ogni chilogrammo di principio attivo!

DI CONTENUTO
39%
DI PRINCIPI ATTIVI



GENEZIS

Fertilizzante

Se desiderate comunque avere l'urea, la Nitrogénművek serve i suoi partner!

GAMMA PRODOTTI GENEZIS NITROSOL

Caratteristiche generali: Nitrosol è una soluzione di urea-ammonio-nitrato (UAN) prodotta in fabbrica, che ha una densità di 1,3 g/cm³ (NITROSOL 30% azoto).

Tutti i membri della gamma prodotti contengono anche azoto sotto forma di ammidi, nitrato e ammonio, che agisce anche attraverso le foglie. Produciamo anche NITROSOL solforoso per l'integrazione simultanea di azoto e zolfo. È ugualmente adatto per la fertilizzazione di base, starter e superficiale. Non si sedimenta. È ottimo anche come fertilizzante per l'irrigazione. Disponibile anche con integrazione di zinco, rame, boro e magnesio!

Consigli sull'utilizzo: È necessario un irroratore seminativo dotato di ugello nitrosol. Non applicare nelle prime ore del mattino o nel caldo di mezzogiorno! Si consiglia l'applicazione dopo le 18:00, con tempo nuvoloso e senza vento. Non aggiungere umettante! Può essere miscelato con la maggior parte degli erbicidi e degli stabilizzanti per steli, ma è sempre necessario eseguire un test

di miscelazione.

Il NITROSOL contenente zolfo è consigliato principalmente per la fertilizzazione di piante oleaginose e in organici carenti di zolfo. Nel granturco e nella colza si può applicare una dose di 300-400 kg/ha senza diluizione fino alla fine dell'accettamento (fine inverno, inizio primavera). Ad iniziazione dello stelo (piante spigate e colza), la dose raccomandata è di 100-150 kg/ha in diluizione con rapporto di 1:1. A metà aprile si possono applicare 80-150 kg/ha, a seconda delle condizioni di calore e luce, in diluizione con rapporto di 2-3:1. Nelle piante spigate possono verificarsi bruciature temporanee di 2-3 mm, che però la popolazione supererà in circa una settimana, dopodiché sarà più verde e più sviluppato. Può essere incorporato come fertilizzante di base nel granturco e nel girasole o sparso con un coltivatore di nutrienti, in una dose corrispondente all'attuale richiesta di azoto della mandria. Ridurre la pressione di esercizio dell'irroratore a 1,5-2,0 bar.



GAMMA PRODOTTI GENEZIS NITROSOL

Vantaggi del prodotto: Schema di dispersione uniforme, distribuzione omogenea dei principi attivi, sviluppo uniforme della popolazione vegetale. Richiede meno precipitazioni di lavaggio per essere efficace. Esercita il suo effetto anche attraverso le foglie e il suolo. Il suo utilizzo come fertilizzante fogliare migliora la qualità del frumento.

Coltura consigliata: Piante oleaginose (colza, girasole), piante spigate, granturco.

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO

Nitrosol 30% N	30 kg N/100 kg
Nitrosol 30+Zn+Cu	30 kg N + Cu+Zn/100 kg
Nitrosol 20+4S	20 kg N + 4 kg S/100 kg
Nitrosol 16+6S	16 kg N + 6 kg S /100 kg



Le quantità di fertilizzante indicate nella tabella sono solo a scopo informativo! L'esatta determinazione delle composizioni e delle quantità proposte si basa sulla consulenza di esperti basata sui risultati dei test sul suolo!

FERTILIZZAZIONE CON AZOTO DELLE COLTURE SEMINATIVE ERBACEE PIÙ IMPORTANTI							
Pianta	Principi attivi necessari per il raccolto *				Fertilizzante base azotato autunnale, se non viene consigliato l'utilizzo di fertilizzanti complessi	Azoto primaverile fertilizzante base e superficiale	
	raccolto (t/ha)	N	P ₂ O ₅	K ₂ O		A seconda dell'apporto nutritivo del suolo	Fabbisogno di fertilizzanti (kg/ha)
COLZA	4-5	170	60	80	Come fertilizzante autunnale a base di azoto è possibile applicare un massimo di 35-40 kg/ha di principio attivo azotato per evitare uno sviluppo eccessivo!	Genezis Pétisó 27N+7CaO+5MgO	450-600
						Genezis Green Max 15,9N+16,1CaO+11,6MgO	800-1000
						Genezis Pétisó+S 24N+12SO ₃	500-700
						Genezis NS 21:24	350-500
						Nitrato di Ammonio Genezis 34N	450-550
						Genezis Nitrosol 30N	650-850
						Genezis Nitrosol 20N +4S	450-800
Frumento autunnale	8-9	170	70	40	Un terzo massimo del fabbisogno totale di azoto	Genezis Pétisó 27N+7CaO+5MgO	400-500
						Genezis Green Max 15,9N+16,1CaO+11,6MgO	700-850
						Genezis Pétisó+S 24N+12SO ₃	450-550
						Nitrato di Ammonio Genezis 34N	350-400
						Urea Genezis 46N	250-300
						Genezis NS 21:24	550-650
						Genezis Nitrosol 30N	350-450
Genezis Nitrosol 20N +4S	600-700						
Orzo autunnale	7-8	120	60	60	Un terzo massimo del fabbisogno totale di azoto	Genezis Pétisó 27N+7CaO+5MgO	300-400
						Genezis Green Max 15,9N+16,1CaO+11,6MgO	650-750
						Genezis Pétisó+S 24N+12SO ₃	400-500
						Nitrato di Ammonio Genezis 34N	250-350
						Urea Genezis 46N	200-250
						Genezis Nitrosol 30N	300-400
Triticale	7-9	150	70	40	Un terzo del fabbisogno totale di azoto	Genezis Pétisó 27N+7CaO+5MgO	400-550
						Genezis Green Max 15,9N+16,1CaO+11,6MgO	750-900
						Genezis Pétisó+S 24N+12SO ₃	500-600
						Nitrato di Ammonio Genezis 34N	350-400
						Genezis Nitrosol 30N	400-500

Tabella 5

FERTILIZZAZIONE CON AZOTO DELLE COLTURE SEMINATIVE ERBACEE PIÙ IMPORTANTI								
Pianta	Principi attivi necessari per il raccolto *				Fertilizzante base azotato autunnale, se non viene consigliato l'utilizzo di fertilizzanti complessi	Azoto primaverile fertilizzante base e superficiale	Fabbisogno di fertilizzante (kg/ha)	
	raccolto (t/ha)	N	P ₂ O ₅	K ₂ O			A seconda dell'apporto nutritivo del suolo	Fabbisogno di fertilizzante (kg/ha)
Granoturco e granoturco-dolce	10-12/20-24	170	60	70	Solo in primavera	Genezis Pétisó 27N+7CaO+5MgO	450600	
						Genezis Green Max 15,9N+16,1CaO+11,6MgO	800-1000	
						Genezis Pétisó+S 24N+12SO ₃	550-700	
						Nitrato di Ammonio Genezis 34N	400-500	
						Urea Genezis 46N	300-350	
GIRASOLE	4-5	85	50	70	Solo in primavera	Genezis Pétisó 27N+7CaO+5MgO	200-300	
						Genezis Green Max 15,9N+16,1CaO+11,6MgO	350-500	
						Genezis Pétisó+S 24N+12SO ₃	250-350	
						Genezis Nitrato di Ammonio 34N	150-250	
						Urea Genezis 46N	100-180	
Orzo primaverile	6-7	100	60	60	Solo in primavera	Genezis Pétisó 27N+7CaO+5MgO	250-370	
						Genezis Green Max 15,9N+16,1CaO+11,6MgO	450-600	
						Genezis Pétisó+S 24N+12SO ₃	300-400	
						Nitrato di Ammonio Genezis 34N	200-290	
						Urea Genezis 46N	150-210	
Barbabietola	40-60	100	90	160	Solo in primavera	Genezis Pétisó 27N+7CaO+5MgO	250-370	
						Genezis Green Max 15,9N+16,1CaO+11,6MgO	450-600	
						Genezis Pétisó+S 24N+12SO ₃	300-400	
						Nitrato di Ammonio Genezis 34N	200-290	
						Urea Genezis 46N	150-210	
Patate	40-60	140	60	150	Solo in primavera	Genezis Pétisó 27N+7CaO+5MgO	400-500	
						Genezis Green Max 15,9N+16,1CaO+11,6MgO	750-875	
						Genezis Pétisó+S 24N+12SO ₃	500-580	
						Nitrato di Ammonio Genezis 34N	350-400	
Soia	3,5-4	80	60	80	Solo in primavera	Genezis Pétisó 27N+7CaO+5MgO	250-290	
						Genezis Green Max 15,9N+16,1CaO+11,6MgO	400-500	
						Genezis Pétisó+S 24N+12SO ₃	250-330	
						Nitrato di Ammonio Genezis 34N	180-235	

* a fianco di apporto nutritivo medio o migliore della media

Le quantità di fertilizzante indicate nella tabella sono solo a scopo informativo! L'esatta determinazione delle composizioni e delle quantità proposte si basa sulla consulenza di esperti basata sui risultati dei test sul suolo!

DATI DI IMPOSTAZIONE DEGLI SPANDICONCIME SULKY PER I PRODOTTI FERTILIZZANTI GENEZIS PÉTISÓ						
Denominazione del fertilizzante Genezis	Velocità di avanzamento	Sulky DPX24/PRIMA/70ANS/605/805/1155			Sulky DPX28 /DX30/DX30+	
		Pala di diffusione 18-24	Larghezza di diffusione 18 m			Pala di diffusione 12-28 / 18-28
			Valore di impostazione della larghezza di diffusione	Valore di impostazione della quantità di diffusione		
			300 kg/ha	350 kg/ha	400 kg/ha	
Pétisó Prillato	8 km/h	117	20	21	23	115
	10 km/h		22	24	26	
	12 km/h		25	27	30	
Pétisó granulato/ Green Max/ Pétisó+S	8 km/h	121	21	23	25	119
	10 km/h		24	26	28	
	12 km/h		27	29	32	

Tabella 6

DATI DI IMPOSTAZIONE PER SPANDICONCIME AMAZONE PER I PRODOTTI FERTILIZZANTI AZOTATI GENEZIS									
Denominazione fertilizzante Genezis	Velocità di avanzamento	Larghezza di lavoro 18 m			Larghezza di lavoro 24 m				
		Posizione pala	Posizione di blocco a scorrimento per la regolazione della quantità			Posizione pala	Posizione di blocco a scorrimento per la regolazione della quantità		
			300 kg/ha	350 kg/ha	400 kg/ha		300 kg/ha	350 kg/ha	400 kg/ha
		Disco spargitore OM 18-24			Disco spargitore OM 18-24				
Pétisó granulato/ Green Max/ Pétisó+S	10 km/h	24/47	35	37,5	39	24/48	39,5	42,5	45
	12 km/h		38	40,5	43		43	46,5	49,5
	14 km/h		40,5	43,5	46,5		46,5	50	54
Pétisó Prillato	10 km/h	17/46	31,5	33,5	35,5	18/49	35,5	37,5	40
	12 km/h		34	36	38		38	41	43,5
	14 km/h		36	39,5	41		41	43,5	46,5
Nitrato di ammonio	10 km/h	23/43	31,5	33,5	35,5	27/43	35,5	37,5	40
	12 km/h		34	36	38		38	41	43,5
	14 km/h		36	38,5	41		41	43,5	46,5
Urea	Disco spargitore OM 18-24			Disco spargitore OM 18-24					
	10 km/h	16/45	35,5	38	40	15/48	40	43	46
	12 km/h		38,5	41	43,5		43,5	47	50,5
14 km/h	41		44	47	47		51	55	

Tabella 7





Semi dalla Genesis!

La rete Genesis Partner offre ai propri clienti una gamma unica e ampia di semi di granoturco e ibridi. La nostra rete ha una copertura nazionale e abbiamo più di 50 consulenti aziendali che supportano la coltivazione di successo dei nostri partner.

Perché la scelta dovrebbe ricadere su di noi?

- Semi delle varietà e degli ibridi più competitivi in tutte le colture seminatrici erbacee
- Semi con eccellente valore di utilità e qualità
- Consulenza sulle varietà e l'agrotecnica
- Condizioni commerciali favorevoli
- Soluzioni logistiche veloci e precise



COLZA



GIRASOLE



GRANOTURCO



PIANTE SPIGATE

Partner professionale nel commercio di prodotti agricoli!

In cosa possiamo aiutarvi?

- Acquisto di prodotti da piccoli produttori e coltivatori diretti
- Acquisto continuo di raccolti durante tutto l'anno, durante la raccolta, prima e dopo la raccolta
- Garanzia su prezzi competitivi giornalieri, con acquisto a termine o immediato
- Gestione completa del portafoglio prodotti per tutti i cereali e semi oleaginosi
- Supporto completo: acquisto, pulizia, asciugatura e stoccaggio
- Prezzi flessibili, studiati appositamente per le Vostre esigenze
- Capacità di stoccaggio in 8 sedi ungheresi
- Supportiamo le vostre esigenze specifiche con il nostro background logistico

Szilsárkány
● 9312, külterület
0188/2 hrsz.
+36 30 350-8569

Högyész
● 7191, Ady Endre u. 6.
+36 30 350-7224

Nagyatád
● 7500, Taranyi út
1561/7, 1561/8 hrsz.
+36 30 350-8575

Kiskorpád
● 7524, Vörösmarty u. 32.
+36 30 350-8301

Barcs
● 7570, Drávapart 2.,
+36 30 350-8575

Nagydorog
● 7044, Lőrinci u. 5-7.
+36 30 350-7335

Sarkad
● 5720, Óssy u. 2.
+36 30 625-6644

Copertura nazionale, con una rete di oltre 50 consulenti specializzati

GENEZIS

Semi

www.genezispartner.it



GENEZIS

Commercio di raccolti

La migliore offerta di semi la troverete presso i rivenditori Genesis!

Per maggiori informazioni rivolgersi ai consulenti della rete Genesis Partner o chiamare le nostre filiali!

LA FERTILIZZAZIONE PIÙ EFFICACE È CON LA NPK DI SZOLNOK

Il predecessore della Bige Holding Kft., la Tiszamenti Vegyiművek ha iniziato la propria attività nel 1951, e in breve tempo è divenuta il centro dominante dell'industria chimica della Grande Pianura ungherese.

Nel 2004 lo stabilimento ha subito una profonda trasformazione. Dopo l'investimento green-field, ha iniziato la propria attività una nuova fabbrica di fertilizzanti. La più moderna fabbrica di fertilizzanti NPK dell'Ungheria produce dal marzo 2004 i prodotti compattati NPK della gamma di fertilizzanti Genezis, grazie alla nuova tecnologia ecologica ampiamente utilizzata in Europa occidentale, con la quale la fabbrica può produrre in maniera affidabile Genezis NPK, NP di alta qualità e fertilizzanti PK con una capacità di 140.000 tonnellate all'anno. La fabbrica di fertilizzanti può produrre praticamente qualsiasi composizione per ordini di 100 o più tonnellate, il che significa una flessibilità unica sul mercato.

I fertilizzanti prodotti utilizzando la tecnologia di compattazione sono apprezzati per le loro proprietà benefiche. Attualmente questa tecnologia si sta diffondendo anche in Europa Occidentale, in quanto i fertilizzanti NPK compattati sono considerati preparati più moderni ed efficaci rispetto ai tradizionali fertilizzanti granulati!

L'essenza della tecnologia di compattazione è che dopo l'omogeneizzazione e la macinazione dei diversi principi attivi NPK, la miscela viene pressata ad alta pressione, ovvero senza reazione chimica o processo di essiccazione. Il pannello di pressatura, prodotto nel rispetto dell'ambiente, viene poi tritato, classificato e da esso viene ricavato un prodotto avente una granulometria di 2-5 mm, che viene trattato superficialmente per evitare che si attacchi. Come risultato del processo, tutti i granuli del fertilizzante compattato Genezis NPK di Szolnok sono omogenei, hanno la stessa composizione di principi attivi e anche le proprietà fisiche dei granuli sono le stesse.

**Vantaggi dell'utilizzo di Genezis NPK:
Materiali di produzione di alta qualità!
Ottima solubilità!**

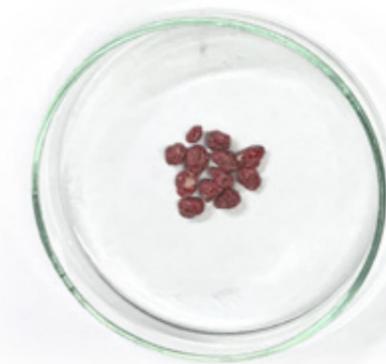
Grazie alla tecnologia di produzione, i fertilizzanti Genezis NPK si dissolvono molto meglio dei tradizionali preparati NPK granulati, anche in caso di minore umidità del suolo.

Il vantaggio principale dei fertilizzanti compattati Genezis rispetto ai tradizionali fertilizzanti granulati NPK è che durante la tecnologia dalle materie prime viene prodotta una polvere molto fine di meno di 100 micrometri. Di conseguenza, avviene un cambiamento fisico, a seguito del quale la

superficie specifica delle materie prime diventa significativamente più grande e il grano di fertilizzante che le contiene può dissolversi molto più velocemente. Le piante possono assorbire i principi attivi necessari in maniera efficace e puntuale, la loro efficienza sarà migliore. Contenuto di fosforo solubile in acqua al 95%, azoto solubile in acqua al 100% e contenuto di potassio!

La velocità di dissoluzione in acqua dei fertilizzanti Genezis NPK compattati è chiaramente visibile rispetto ai fertilizzanti granulati caldi, anche se inseriti in un bicchiere d'acqua! Ottima dissoluzione anche in caso di minore umidità del suolo, quindi ideale anche per l'utilizzo in primavera!

NPK 4:24:24
Prima della dissoluzione



NPK 4:24:24
Si dissolve dopo 30 minuti



Applicazione precisa!

Uno schema di diffusione trasversale uniforme, durante il quale le piante ricevono lo stesso rapporto e quantità di principio attivo su ogni metro quadro di superficie coltivabile. Sulla base delle nostre misurazioni, l'irregolarità della dispersione trasversale (CV%) dei fertilizzanti fisicamente miscelati è stata in ogni caso peggiore dell'irregolarità della dispersione trasversale dei fertilizzanti complessi analoghi Genesis NPK, e differiva anche in maniera significativa dalla dose originariamente impostata mediante calibrazione. La norma UE accettata è al massimo del 15%. Un'irregolarità della varianza (CV%) superiore a questa si traduce già in una diminuzione misurabile del raccolto!

Garanzia sulla stessa composizione dei granuli, distribuzione uniforme delle sostanze nutritive per una popolazione vegetale omogenea! Nel caso dei fertilizzanti NPK miscelati fisicamente, è comune la segregazione delle particelle durante il trasporto, lo stoccaggio e l'utilizzo, ovvero le particelle di dimensioni e densità maggiori finiscono sul fondo della massa di fertilizzante nel sacco e poi nel serbatoio dello spandiconcime. Pertanto non è possibile applicare i principi attivi in maniera uniforme. Con lo spandiconcime a dischi, la distanza di applicazione del fertilizzante dipende dalle dimensioni e dal peso delle particelle, quindi, secondo quanto sopra, una distribuzione uniforme dei nutrienti è impossibile. (Figura 5.)

Il frazionamento è escluso!

Chi utilizza il fertilizzante NPK compatto Genesis può stare tranquillo, perché con questo fertilizzante viene escluso il fenomeno estremamente dannoso in termini di apporto di nutrienti, secondo il quale un frumento contiene solo uno, l'altro frumento contiene solo l'altro principio attivo.

La Figura 6 illustra chiaramente i difetti generali dei fertilizzanti fisici misti. Secondo l'etichetta sulla confezione del prodotto acquistato, si trattava di fertilizzante PK 10-30. Secondo la quantità di principi attivi effettivamente misurata PK 7,8-36,9. Il cliente ha acquistato un fertilizzante con rapporto P:K di 3:1 e ha ricevuto un rapporto P:K di 4,7:1.

Durante la dispersione del prodotto questi rapporti cambiano in senso trasversale - come si può vedere in figura - ogni metro, disperdendo tra 3,5:1 - 7,6:1. I fertilizzanti miscelati fisicamente subiscono una segregazione significativa che può essere misurata oggettivamente durante l'applicazione del fertilizzante e le composizioni originali dei principi attivi possono mostrare differenze significative in diversi punti della tabella, abbiamo riscontrato una significativa dispersione dei rapporti dei principi attivi originali. L'immagine della dispersione trasversale sta decisamente peggiorando e le dosi impostate devono essere seriamente corrette nonostante l'attenta calibrazione.

materiale di trattamento superficiale molto fine e simile alla polvere presente sui granuli.

Massima flessibilità nelle composizioni!

Nei fertilizzanti Genesis NPK il contenuto di principi attivi NPK può essere modificato in base alle esigenze specifiche degli agricoltori e inoltre può anche essere arricchito con mesoelementi e microelementi. Grazie a tutto ciò, la gamma di prodotti NPK è estremamente ampia, la fabbrica di fertilizzanti di Szolnok offre attualmente 24 prodotti già pronti, ma a causa della rapida transizione tra le composizioni, oltre ai prodotti precedentemente menzionati possono essere prodotte quasi tutte le combinazioni di principi attivi.

Accade spesso che, a seconda della coltura vegetale e dell'apporto nutritivo del suolo, gli agricoltori richiedano una composizione unica, il che può significare un diverso rapporto nutritivo, nonché il completamento di prodotti con una composizione esistente con diversi microelementi.

Eccellenti proprietà fisiche, composizioni flessibili e modificabili!

Il vantaggio dei fertilizzanti compatto è che la loro granulometria e la loro forza corrispondono alla moderna qualità europea di oggi, il loro impatto sull'ambiente e il loro contenuto di polvere sono minimi. La polvere che eventualmente può formarsi durante la dispersione proviene dal

Grafico a dispersione di fertilizzanti complessi compatto e misti fisici
Confronto di grafici a dispersione

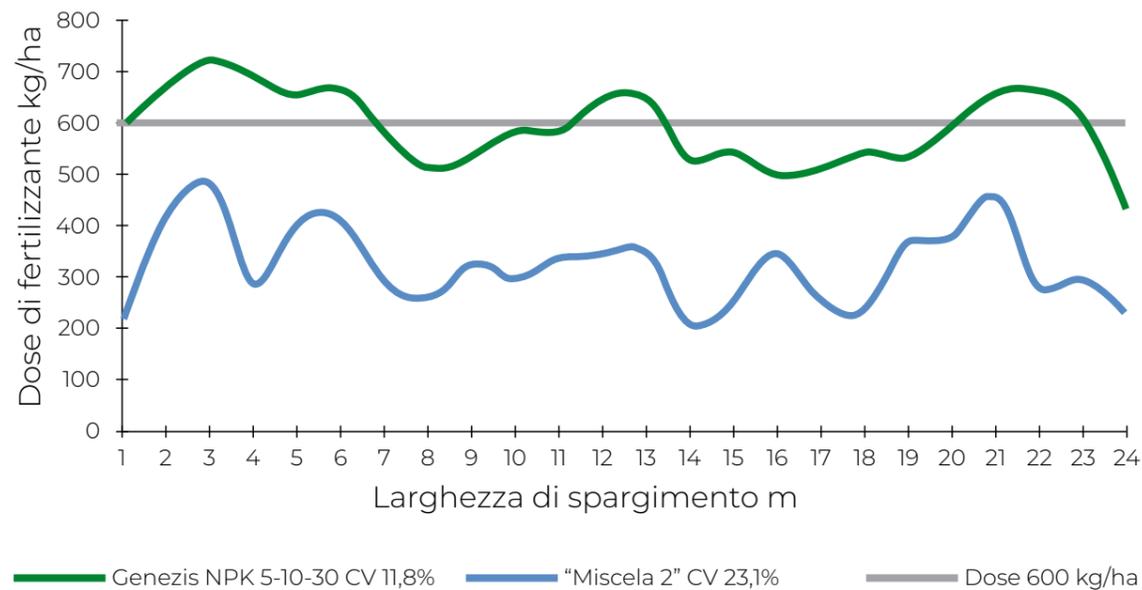


Figura 5.

Frazionamento dei principi attivi del fertilizzante fisico misto

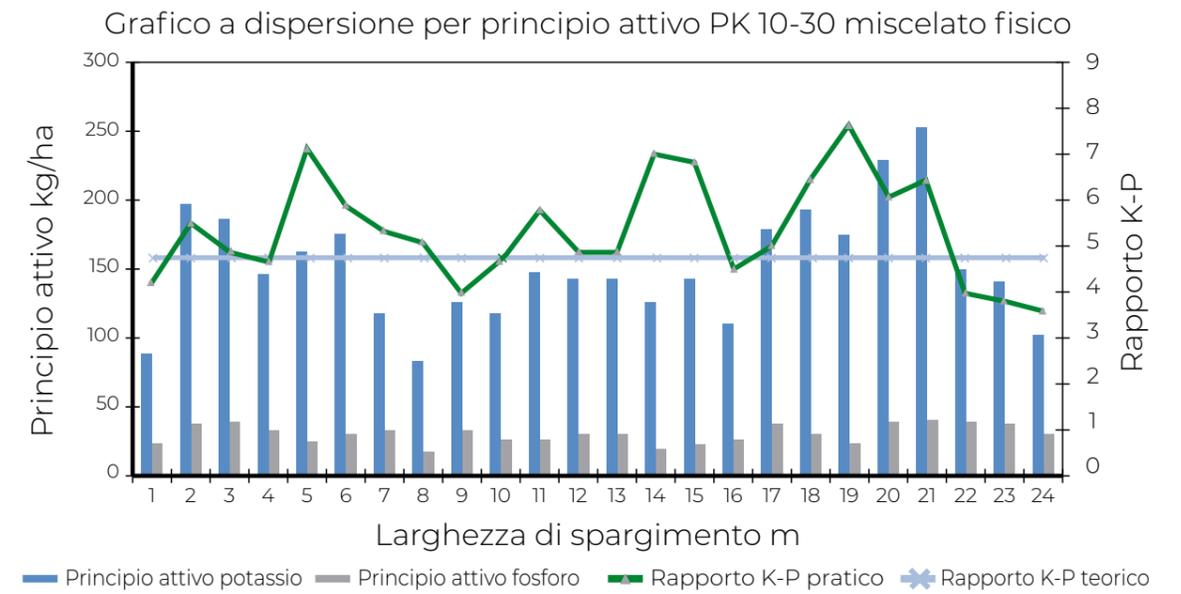


Figura 6.

GENEZIS NP GOLD STARTER MICROGRANULATO



Acceleramento dello sviluppo iniziale!

Può essere utilizzato per accelerare lo sviluppo iniziale delle piante in germinazione. Una volta applicata, la sostanza nutritiva viene posizionata direttamente accanto al seme, cioè nella zona delle radici della pianta in germinazione! Con il fertilizzante applicato in maniera mirata nutriamo direttamente le piante e non le erbacce che crescono tra i filari.

Formazione efficace delle radici!

L'azoto e il fosforo assorbiti dopo la germinazione favoriscono un'efficace formazione delle radici, favorita anche dal contenuto di microelementi del fertilizzante (B, Zn, Fe).

Migliore assorbimento di acqua e nutrienti!

Con radici più forti e sviluppate, l'assorbimento di acqua e sostanze nutritive da parte delle piante migliora, quindi il loro sviluppo diventa più intenso e potente.

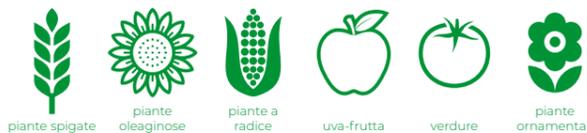
Aumento della tolleranza allo stress!

Grazie all'apparato radicale più sviluppato, le piante sono più resistenti agli stress ambientali, agli sbalzi di temperatura o alla mancanza di precipitazioni. I fabbisogni nutrizionali degli ibridi moderni, intensivi e ad alto rendimento di granturco e girasole superano notevolmente quelli degli ibridi e delle

varietà semi-intensive precedentemente coltivate. Per questi ibridi, la capacità di semina precoce e il rapido sviluppo iniziale sono obiettivi chiave di selezione. A causa del clima fresco primaverile e della bassa temperatura del suolo, la capacità del suolo di fornire nutrienti è limitata (mentre azoto e fosforo, che possono essere facilmente assorbiti dal suolo, sarebbero fortemente necessari), con conseguente germinazione ritardata e sviluppo iniziale più lento. In questi casi, la capacità del suolo di fornire fosforo è bassa (c'è poco fosforo nella soluzione del suolo e a basse temperature le piante possono assorbire solo poco fosforo dal suolo), come indicato anche dalla pianta del granturco, che mostra una colorazione antocianica sulle sue foglie. A causa della relativa mancanza di fosforo, la pianta non può sfruttare il suo rapido sviluppo iniziale, e anche le fasi iniziali di sviluppo più sensibili vengono ritardate, la pianta diventa stressata, il che provoca una significativa riduzione del raccolto. È quindi importante proteggere i girasoli e il frumento dalle condizioni meteorologiche estreme, come il raffreddamento improvviso o il riscaldamento rapido. La soluzione è la fertilizzazione iniziale microgranulata, la cui essenza è garantire una forte crescita delle radici e una germinazione rapida e uniforme della pianta germinante senza posizionare argille che inibiscono la formazione delle radici nelle immediate vicinanze della radice. I microgranuli Genezis Gold Starter NP contengono solo nutrienti con ottima solubilità in acqua e facilmente assorbibili dalla pianta. La dose consigliata per l'applicazione dei microgranuli Genezis Gold Starter NP mediante applicazione in una sola passata è di 15-25 kg/ha. Può essere utilizzato per accelerare lo sviluppo iniziale delle piante. In questo caso la sostanza nutritiva viene posizionata direttamente accanto al seme, cioè nella zona delle radici della pianta in germinazione! Con il fertilizzante applicato in maniera mirata nutriamo direttamente le piante e non le erbacce che crescono tra i filari. L'azoto e il fosforo assorbiti dopo la germinazione promuovono un'efficace formazione delle radici, che migliora l'assorbimento di nutrienti e acqua da parte delle piante! Se ne consiglia l'utilizzo su suoli freddi, in caso di semina anticipata o di raffreddamento dopo la semina.



CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO				
N	P ₂ O ₅	B	Fe	Zn
10%	48%	0,1%	0,3%	1%



GENEZIS NP 10:48 + 0,1 B + 0,3 Fe + 1,0 Zn

Concentrazione di macroelementi nella soluzione del suolo:

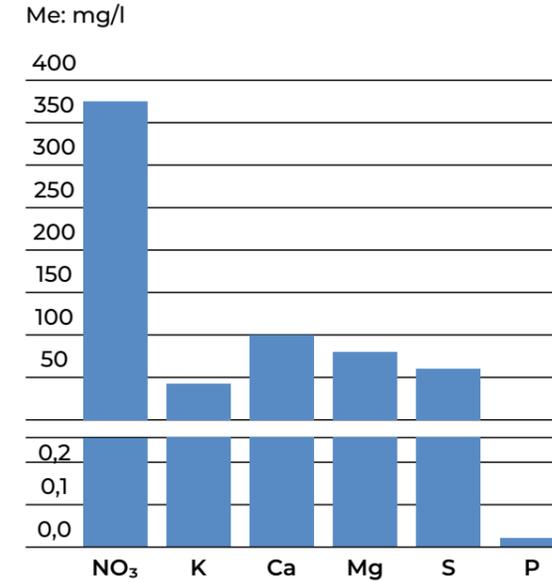


Figura 7.

Assorbimento di fosforo a diverse temperature del suolo:

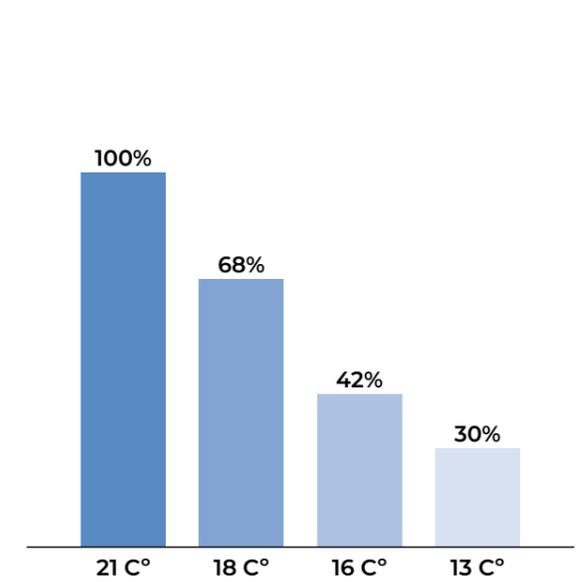


Figura 8.

GENEZIS NP 15:25 + 2,1 CaO + 10,8 S + 0,1 B + 0,02 Cu + 0,02 Fe



Caratteristiche generali: Nelle colture seminate in autunno e primavera può essere applicato su tutta la superficie prima della semina e dopo la semina in un'unica passata ed è un fertilizzante di base e starter con ottima idrosolubilità ed elevato contenuto di zolfo, arricchito con microelementi. La sua composizione è adattata alle esigenze nutrizionali del primo periodo di sviluppo.

Consigli sull'utilizzo: 100-150 kg/ha applicati come fertilizzante di base prima della semina e dosati di fianco alla fila con seminatrice, in base alle esigenze della coltura.

Vantaggi del prodotto: Oltre al contenuto di fosforo, azoto e zolfo, contiene anche microelementi che supportano un rapido sviluppo iniziale. Il suo contenuto di zolfo e boro contribuisce al rapido sviluppo iniziale e alla migliore resistenza invernale dei semi oleaginosi e del frumento autunnale. Il suo contenuto di fosforo aiuta la crescita dinamica dell'accostimento e la formazione del raccolto. Grazie all'aggiunta di microelementi aiuta a prevenire i sintomi da carenza. I suoi principi attivi si dissolvono bene in acqua e il suo utilizzo è ottimo. Nelle colture che richiedono zolfo, è il fertilizzante di base per il frumento e la colza in autunno e il fertilizzante iniziale per i girasoli e il granturco in primavera.

Coltura consigliata: Per tutte le colture seminative ed orticole che richiedono zolfo, per la fertilizzazione di base e starter autunnale e primaverile.

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO						
N	P ₂ O ₅	CaO	S	B	Cu	Fe
15%	25%	2,1%	10,8%	0,1%	0,02%	0,02%



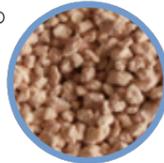
FERTILIZZANTI NP E NPK

FOSFORO 1:1: FERTILIZZANTI NPK CON RAPPORTO DI POTASSIO

GENEZIS NPK 8:15:15 + 11,9 CaO + 2,6 MgO + 6,7 S + 0,05 B



Caratteristiche generali: Fertilizzante di base bilanciato con fosforo e potassio per colture a semina autunnale e primaverile, che contiene tutti i sei macroelementi di cui le nostre piante necessitano durante la vegetazione. La sua solubilità in acqua è eccellente e il suo contenuto di azoto aiuta la rapida decomposizione dei residui dello stelo in autunno.



Consigli sull'utilizzo: Per la fertilizzazione di base in autunno e all'inizio della primavera: 300-400 kg/ha in base alle esigenze della coltura, secondo il parere degli esperti. Il suo contenuto di fosforo aiuta l'accestimento e la formazione del raccolto, mentre il suo contenuto di potassio migliora la resistenza invernale, la tolleranza allo stress da siccità e la forza dello stelo delle piante.

Vantaggi del prodotto: Elevato contenuto di fosforo, per un'efficace fertilizzazione di base delle colture che richiedono fosforo. I suoi principi attivi si dissolvono bene in acqua e il suo utilizzo è ottimo. Effetto tampone del pH del suolo in aree debolmente acide. Il suo contenuto di zolfo e boro contribuisce al rapido sviluppo iniziale e a una migliore resistenza invernale dei semi oleaginosi e del frumento invernale, mentre il suo contenuto di calcio contribuisce alla stabilità delle pareti cellulari, a un assorbimento più efficiente dei nutrienti e alla crescita dinamica.

Coltura consigliata: In tutte le colture seminative e orticole, come fertilizzante di base in autunno e all'inizio della primavera.

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	S	B
8%	15%	15%	11,9%	2,6%	6,7%	0,05%



FERTILIZZANTI NP E NPK

FERTILIZZANTI NPK AD ALTO CONTENUTO DI FOSFORO

GENEZIS NPK 10:20:5 + 14,3 CaO + 2,4 MgO + 8,1 S



Caratteristiche generali: Fertilizzante di base ad alto contenuto di fosforo, ottima solubilità in acqua, sviluppato per acidificare suoli con buon contenuto di potassio ma scarso contenuto di fosforo, alto contenuto di calcio e zolfo, per il reintegro dei nutrienti nelle colture richiedenti fosforo.



Consigli sull'utilizzo: Per fertilizzazione di base in autunno e inizio primavera 300-400 kg/ha in base alle esigenze della coltura, secondo il parere degli esperti. Il suo contenuto di fosforo aiuta la crescita dinamica dell'accestimento e la formazione del raccolto.

Vantaggi del prodotto: Alto contenuto di fosforo, per la fertilizzazione delle colture che necessitano di fosforo. Fertilizzante base suoli che acidificano a causa dell'alto contenuto di calcio. Il suo contenuto di fosforo favorisce l'accestimento dinamico e la formazione del raccolto. Il suo contenuto di azoto consente la fertilizzazione di base sotto i cereali autunnali in un'unica passata, il suo contenuto di zolfo contribuisce al rapido sviluppo iniziale dei semi oleaginosi e del frumento autunnale e ad una migliore resistenza invernale.

Coltura consigliata: Colture autunnali e colza, colture seminative e orticole che richiedono fosforo.

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO

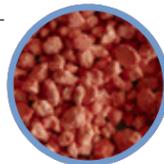
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	S
10%	20%	5%	14,3%	2,4%	8,1%



GENEZIS NPK 4:24:24 + 13 CaO



Caratteristiche generali: Fertilizzante di base ad alto contenuto di fosforo e potassio e ottima idrosolubilità, consigliato per colture autunnali e primaverili che necessitano di fosforo e potassio e per suolo con moderato o scarso apporto di fosforo e potassio.



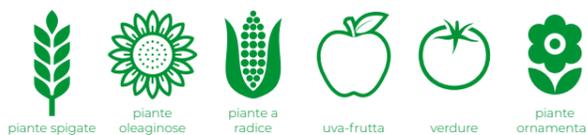
Consigli sull'utilizzo: Per le fertilizzazioni di base in autunno e inizio primavera: cereali e colza 300-400 kg/ha; nelle colture primaverili 250-350 kg/ha, in base alle esigenze della coltura, secondo il parere degli esperti. Il suo contenuto di fosforo aiuta la formazione dinamica di radici e raccolto, il suo contenuto di potassio contribuisce ad aumentare la forza dello stelo, la resistenza invernale e una migliore tolleranza alla siccità.

Vantaggi del prodotto: Rapporto equilibrato tra fosforo e potassio. Eccellente solubilità in acqua. Se applicato in autunno, il suo contenuto di azoto aumenta l'efficienza di decomposizione dei residui dello stelo e aiuta la scoperta dei nutrienti ad avvenire più rapidamente. Fertilizzante di base per colture richiedenti fosforo.

Coltura consigliata: Colza, colture autunnali e primaverili, colture primaverili, granturco, granturco dolce, soia, piselli, girasoli, nonché colture orticole che richiedono fosforo e potassio.

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO
4%	24%	24%	13%



GENEZIS NPK 10:20:10 + 11,8 CaO + 8,1 S



Caratteristiche generali: Fertilizzante di base compatto con ottima solubilità in acqua, sviluppato principalmente per piante spigate, contenente calcio e zolfo, per suoli scarsamente forniti di fosforo e almeno moderatamente forniti di potassio.



Consigli sull'utilizzo: Per fertilizzazione di base in autunno e inizio primavera 300-400 kg/ha in base alle esigenze della coltura, secondo il parere degli esperti. Prodotto sviluppato principalmente per la fertilizzazione di base delle piante spigate.

Vantaggi del prodotto: Fertilizzante di base con ottima solubilità in acqua, alto contenuto di fosforo e zolfo. Una composizione adattata alle esigenze delle piante spigate. Il suo contenuto di fosforo aiuta la radice dinamica e la successiva formazione del raccolto. Il suo contenuto di potassio contribuisce ad aumentare la forza dello stelo e la resistenza invernale, nonché porta ad avere una migliore tolleranza alla siccità, mentre il suo contenuto concentrato di zolfo contribuisce a un contenuto di glutenina più elevato e a una migliore qualità.

Coltura consigliata: Cereali spigati, colza e qualsiasi coltura seminativa e orticola che richiede fosforo.

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	S
10%	20%	10%	11,8%	8,1%



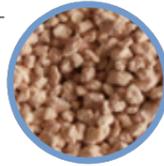
FERTILIZZANTI NP E NPK

FERTILIZZANTI NPK IN SOVRAPPESO DI POTASSIO

GENEZIS NPK 8:16:24 + 9,3 CaO + 4,7 S



Caratteristiche generali: Fertilizzante di base per colture a radice, fertilizzante compatto ad alto contenuto di fosforo e alto contenuto di potassio, ottima solubilità in acqua, per suoli neutri e calcarei, con un contenuto di zolfo che favorisce lo sviluppo precoce. Una scelta eccellente per il frumento invernale su suoli carenti di potassio e per i girasoli e altre colture che richiedono potassio con una disponibilità di fosforo inferiore alla media.



Consigli sull'utilizzo: Per la fertilizzazione di base in autunno e all'inizio della primavera in colture esigenti in potassio, 250-400 kg/ha, patate e barbabietola da zucchero 400-600 kg/ha, in base alle esigenze della coltura, secondo il parere degli esperti.

Vantaggi del prodotto: Composizione nutritiva armoniosa in conformità con i fabbisogni nutrizionali delle colture a radice. Eccellente solubilità in acqua. Il suo alto contenuto di potassio contribuisce ad aumentare la forza dello stelo, la resistenza invernale e una migliore tolleranza alla siccità. Il suo alto contenuto di fosforo favorisce un rapido sviluppo iniziale e la successiva formazione del raccolto.

Coltura consigliata: Granoturco, girasole, patate, barbabietola da zucchero e tutte le altre colture seminatrici e orticole che richiedono potassio.

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	S
8%	16%	24%	9,3%	4,7%



FERTILIZZANTI NP E NPK

FERTILIZZANTI NPK IN SOVRAPPESO DI POTASSIO

GENEZIS NPK 4:17:30 + 10,3 CaO



Caratteristiche generali: Una preparazione complessa dalla composizione unica, sviluppata appositamente per la fertilizzazione di base del granturco, con un alto contenuto di calcio. Fertilizzante complesso con eccellente solubilità in acqua, che è una scelta perfetta per granturco, girasole o altre colture richiedenti potassio, soprattutto per suoli con fosforo medio-buono e scarso apporto di potassio.



Consigli sull'utilizzo: Per le fertilizzazioni di base in autunno e inizio primavera, 300-400 kg/ha nel granturco, 200-350 kg/ha nelle altre colture (cereali, girasole, soia), 400-600 kg/ha nelle patate e barbabietola da zucchero, a seconda delle esigenze della coltura, secondo il parere degli esperti.

Vantaggi del prodotto: Eccellente solubilità in acqua. La sua composizione armoniosa di nutrienti soddisfa i fabbisogni nutrizionali del granturco e del girasole. Il suo contenuto di fosforo aiuta la formazione dinamica di radici e raccolti, il suo contenuto di potassio contribuisce ad aumentare la forza dello stelo e porta ad una migliore tolleranza alla siccità, e il suo contenuto di calcio contribuisce alla stabilità delle pareti cellulari, ad un assorbimento più efficiente dei nutrienti e alla crescita dinamica.

Coltura consigliata: Granturco, girasole e tutte le colture seminatrici e orticole che richiedono potassio.

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO

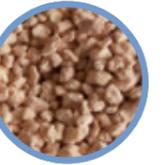
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO
4%	17%	30%	10,3%



GENEZIS NPK 5:10:30 + 9,4 CaO + 2,8 MgO + 2,9 S



Caratteristiche generali: Fertilizzante di base universale per colture a radice, fertilizzante compatto ad alto contenuto di potassio, contenente l'intera gamma dei macroelementi, che contribuisce a coprire il fabbisogno di calcio, magnesio e zolfo in autunno e all'inizio della primavera. Fertilizzante complesso con eccellente solubilità in acqua, che è la scelta ideale per il girasole e altre colture che richiedono potassio, nonché per suoli con un buon apporto di fosforo e scarso apporto di potassio.



Consigli sull'utilizzo: Per la fertilizzazione di base in autunno e inizio primavera nelle colture che necessitano di potassio: granturco 300-400 kg/ha, girasole e soia 250-350 kg/ha, patate e barbabietola da zucchero 400-600 kg/ha in base alle esigenze della coltura, a seconda della consulenza di esperti.

Vantaggi del prodotto: Eccellente solubilità in acqua. Composizione nutritiva armoniosa in base ai fabbisogni nutritivi delle colture a radice, ma può essere utilizzato bene anche per la fertilizzazione di base di granturco e colza in aree carenti di potassio. Il suo alto contenuto di potassio contribuisce ad aumentare la forza dello stelo, la robustezza invernale e la resistenza naturale, nonché una migliore tolleranza alla siccità, mentre il suo contenuto di calcio contribuisce alla stabilità delle pareti cellulari, ad un assorbimento più efficiente dei nutrienti e alla crescita dinamica.

Coltura consigliata: Granturco, girasole, colza, patate, barbabietole da zucchero e tutte le altre colture seminatrici e orticole che richiedono potassio.

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	S
5%	10%	30%	9,4%	2,8%	2,9%



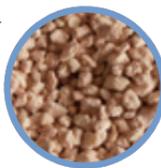
FERTILIZZANTI NP E NPK

FERTILIZZANTI PK

GENEZIS PK 10:20 + 18,3 CaO + 9,0 MgO



Caratteristiche generali: Fertilizzante complesso con eccellente solubilità in acqua e alto contenuto di calcio e magnesio. Preparato sviluppato per la fertilizzazione autunnale di base ecologica delle colture primaverili, in particolare per suoli con apporto di potassio inferiore alla media.



Consigli sull'utilizzo: Per fertilizzazione di base in autunno e inizio primavera 300-500 kg/ha in base alle esigenze della coltura, secondo il parere degli esperti.

Vantaggi del prodotto: Eccellente solubilità in acqua. Effetto migliorativo del suolo dovuto all'alto contenuto di calce e dolomite (carbonato di calcio e magnesio). Il carico di nitrati nel suolo può essere evitato anche tramite applicazione sotto le colture primaverili in autunno. Poiché riduce l'acidità del suolo, ha anche un effetto migliorativo, quindi è particolarmente consigliato per i suoli acidi.

Coltura consigliata: Qualsiasi coltura seminativa e orticola seminata in autunno e primavera.

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO

P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
10%	20%	18,3%	9,0%



FERTILIZZANTI NP E NPK

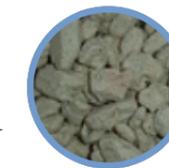
FERTILIZZANTI NPK SENZA CLORURI

GENEZIS NPK 11:11:18 + 16,2 S + 0,05 B + 0,05 Fe + 0,1 Mn + 0,02 Zn



Confezione: Sacco da 25 kg, Big Bag da 700 kg.

Caratteristiche generali: È stato sviluppato pensando alle colture orticole sensibili al cloruro (non esaustivamente: mele, pere, prugne, zucchine, peperoni, fagioli, cipolle, tabacco, ciliegie, barbabietole, fragole, ribes rosso, mandarini, lamponi), utilizzando solfato di potassio invece del cloruro di potassio.



Vantaggi del prodotto: Può essere utilizzato immediatamente prima della semina o della piantagione, poiché gli effetti negativi del cloro sulla germinazione possono essere evitati grazie alla sua composizione priva di cloruro!

Consigli sull'utilizzo: È adatto sia per la fertilizzazione di base che superficiale. Nelle colture orticole: Si consiglia l'applicazione di 250-500 kg/ha (25-50 dkg/10m²).

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO

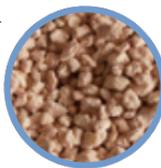
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	S	B	Mn	Zn	Fe
11%	11%	18%	16,2%	0,05%	0,1%	0,02%	0,05%



GENEZIS PK 10:28 + 14,3 CaO + 6,2 MgO



Caratteristiche generali: Fertilizzante complesso ad ottima idrosolubilità, ad alto contenuto di Calcio e Magnesio, preparato sviluppato per la fertilizzazione di base autunnale ecologica delle colture primaverili, per acidificare suoli con apporto di potassio inferiore alla media. Non acidifica il suolo.



Consigli sull'utilizzo: Per fertilizzazione di base in autunno e inizio primavera 300-500 kg/ha in base alle esigenze della coltura, secondo il parere degli esperti.

Vantaggi del prodotto: Eccellente solubilità in acqua. Ad alto contenuto di calcio e magnesio per suoli soggetti ad acidificazione. Il carico di nitrati nel suolo può essere evitato con l'applicazione autunnale sotto le colture primaverili. Effetto tampone del pH del suolo in aree leggermente acide e acide. Fertilizzante di base per aree sensibili ai nitrati nel programma target AKG.

Coltura consigliata: Qualsiasi coltura seminativa e orticola seminata in autunno e primavera.

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO

P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
10%	28%	14,3%	6,2%



GENEZIS Kali+S Green



Caratteristiche generali: Non è un semplice fertilizzante potassico, poiché contiene il 24% di anidride solforosa oltre al calcio, in forma perfettamente solubile in acqua. Lo consigliamo a chi desidera risolvere contemporaneamente l'integrazione di zolfo e l'integrazione di calcio con l'integrazione di potassio.



Consigli sull'utilizzo: Fertilizzazione di base KS in autunno o primavera. Nelle aree carenti di zolfo e nelle colture che richiedono zolfo. 100-500 kg/ha a seconda del fabbisogno nutritivo delle specie vegetali, del contenuto nutritivo del suolo. L'applicazione autunnale è consigliata nelle colture sensibili al cloruro!

Vantaggi del prodotto: Eccellente solubilità in acqua. Contiene anche calcio. Il suo contenuto di potassio e zolfo si rivela gradualmente ed è difficile da eliminare, quindi è più efficace per le piante e la loro dissoluzione si adatta meglio alla dinamica di assorbimento dei nutrienti da parte della pianta rispetto ai preparati tradizionali. Contiene anche un macroelemento e tre mesoelementi.

Coltura consigliata: Piante spigate, colza, granturco, girasole, soia, zucca, sorgo, granturco dolce, colture orticole.

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO

K ₂ O	SO ₃	CaO
37%	24%	8,5%



piante spigate



piante oleaginose



piante a radice



uva-frutta



verdure



piante ornamentali

I fertilizzanti in sospensione Genezis sono generalmente realizzati mediante materiali solidi galleggianti con una granulometria compresa tra 500 nm e 2 mm, che vengono applicati al suolo o iniettati nel suolo durante la fertilizzazione liquida.

Sono prodotti in un sistema chiuso con controllo computerizzato. La sedimentazione delle materie prime viene rallentata da frequenti agitazioni e da un additivo, il gel di bentonite aggiunto alla sospensione Genezis.

I fertilizzanti in sospensione Genezis sono realizzati in molte composizioni. Siamo in grado di modificare con flessibilità le composizioni adattandole alle singole esigenze.

Durante la fertilizzazione in sospensione è opportuno puntare ad un'applicazione sicura, ovvero utilizzarla il più presto possibile dopo il trasporto! Il grande vantaggio della formula liquida è che non

richiede umidità per dissolvere i granuli di fertilizzante, il che si traduce in un migliore utilizzo in condizioni climatiche più secche.

Un altro grande vantaggio è che dopo aver allestito l'attrezzatura di distribuzione (irrorazione, iniezione), è possibile garantire uno schema di distribuzione uniforme, il che è un grande vantaggio nelle colture a file fitte, dove la superficie di coltivazione per pianta è piccola.

I migliori irroratori sono quelli dotati di pompa a pistoncini o ad ingranaggi e ugelli calibro 40.

L'applicazione può essere combinata con il lavoro al suolo, dopo l'applicazione è consigliabile lavorare immediatamente la sospensione nel suolo.

Se non è possibile applicarla subito dopo l'acquisto, si può conservare per 3-5 giorni, ma poi è necessario miscelarla tutti i giorni.



FERTILIZZANTI IN SOSPENSIONE NPK GENEZIS

GENEZIS NPK 18-7-7

Caratteristiche generali: Per l'alto contenuto di azoto è un fertilizzante di base per suoli con buon apporto di fosforo e potassio. Lo consigliamo per tutte le colture seminative, soprattutto come fertilizzante di base autunnale sotto a piante spigate autunnali e colza. In condizioni climatiche più secche, vale la pena considerare anche l'applicazione primaverile.

Coltura consigliata: Piante spigate autunnali, colza e granoturco.

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO		
N	P ₂ O ₅	K ₂ O
18%	7%	7%

GENEZIS NPK 4-12-20

Caratteristiche generali: Fertilizzante in sospensione con eccesso di potassio e alto contenuto di principi attivi, che per la sua composizione costituisce un ottimo fertilizzante di base per granoturco, girasole e colza. Il suo contenuto di principi attivi è ben utilizzato anche se applicato in primavera più secche.

Coltura consigliata: Granoturco, girasole e colza.

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO		
N	P ₂ O ₅	K ₂ O
4%	12%	20%

GENEZIS NPK 14-13-5 + 2 S

Caratteristiche generali: Preparazione NP liquida di alta qualità con aggiunta di zolfo. È una buona scelta sia per la fertilizzazione di base che per quella starter, soprattutto su suoli con un buon o ottimo apporto di potassio. Possiamo applicarlo anche a semenzaio con l'attrezzatura adeguata.

Coltura consigliata: Piante spigate autunnali.

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO			
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	S
14%	13%	5%	2%

GENEZIS NPK 5,5-11-16,5 + 3 S

Caratteristiche generali: Sospensione in sovrappeso di potassio, che contiene anche quantità significative di fosforo e zolfo. È un ottimo fertilizzante di base per soia, granoturco e girasole. Lo consigliamo principalmente per l'applicazione primaverile, ma può essere tranquillamente utilizzato anche sotto la colza in autunno.

Coltura consigliata: Soia, granoturco, girasole e colza.

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO			
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	S
5,5%	11%	16,5%	3%

FERTILIZZANTI IN SOSPENSIONE NPK GENEZIS

GENEZIS NPK 7-21-7

Caratteristiche generali: Fertilizzante liquido con eccesso di fosforo, il cui principio attivo contenuto di fosforo è presente nel suolo almeno per il 95%. È un ottimo fertilizzante di base per suoli con disponibilità di fosforo inferiore alla media, nonché per il frumento e altre piante spigate autunnali. Grazie alla formula in sospensione è adatto anche per applicazioni primaverili (piante spigate primaverili) su suoli almeno ben forniti di potassio.

Coltura consigliata: Principalmente per piante spigate, ma anche per qualsiasi altra coltura di piante.

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO		
N	P ₂ O ₅	K ₂ O
7%	21%	7%

GENEZIS NPK 10-10-12

Caratteristiche generali: Un preparato dal contenuto equilibrato di principi attivi. Lo consigliamo come fertilizzante di base generale per tutte le colture seminative. Fertilizzante di base per girasoli e piante spigate primaverili per applicazioni primaverili.

Coltura consigliata: Soprattutto per colture a radice, ma anche per tutto il resto. Girasole, granoturco e piante spigate primaverili.

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO		
N	P ₂ O ₅	K ₂ O
10%	10%	12%

GENEZIS NPK 6-10-15

Caratteristiche generali: Sospensione sovrappeso di potassio, ottimo fertilizzante di base per soia, granoturco e girasole. Lo consigliamo principalmente per l'applicazione primaverile, ma può essere tranquillamente utilizzato anche sotto la colza in autunno.

Coltura consigliata: Lo consigliamo principalmente per l'applicazione primaverile, ma può essere tranquillamente utilizzato anche sotto la colza in autunno.

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO		
N	P ₂ O ₅	K ₂ O
6%	10%	15%

GENEZIS NPK 14-7-14

Caratteristiche generali: Fertilizzante autunnale di base per suoli con buon e ottimo contenuto di fosforo. Per applicazioni primaverili lo consigliamo sotto granoturco e girasoli. Il suo elevato contenuto di azoto trasferito alla fase acquosa viene ottimamente utilizzato, anche in condizioni climatiche più secche.

Coltura consigliata: Granoturco e girasole.

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO		
N	P ₂ O ₅	K ₂ O
14%	7%	14%

FERTILIZZAZIONE CON NPK DELLE COLTURE SEMINATIVE ERBACEE PIÙ IMPORTANTI									
Pianta	Principi attivi necessari per il raccolto *				Fertilizzante di base NPK autunnale	Fabbisogno di fertilizzanti (kg/ha)	Fertilizzante di base NPK primaverile	Fertilizzante starter	Per starter dose consigliata (kg/ha)
	raccolto (t/ha)	N	P ₂ O ₅	K ₂ O		A seconda dell'apporto nutritivo del suolo			
COLZA	4-5	170	60	80	GENEZIS Kali+S Green	300-400		Genezis Gold NP Starter Microgranuli NP 10:48 + 1Zn+ 0,1B+0,3Fe	15-25
					Genezis NPK 4:24:24	800-1000			
					Genezis NPK 4:17:30 +10 CaO	500-700			
					Genezis NPK 5:10:30 + 9,4 CaO + 2,8 MgO + 2,8 S	350-500			
					Genezis NPK 8:15:15 + 13,4 CaO+ 3,7 MgO+ 2,8 S	450-550			
					Sospensione NPK Genezis 4:12:20	650-850			
Frumento autunnale	8-9	170	70	40	Genezis NPK 10:20:10 + 13,8 CaO + 2,1 MgO + 5,7 S	300-400		Genezis Gold NP Starter Microgranuli NP 10:48 + 1Zn+0,1B+0,3Fe	15-25
					GENEZIS Kali+S Green	100-400			
					Genezis NP 15:25 + 2,0 CaO + 10,8 S	250-350			
					Genezis NPK 4:24:24	250-350			
					Genezis NPK 8:15:15 + 13,4 CaO+ 3,7 MgO+ 2,8 S	350-400			
					Sospensione NPK Genezis 9:18:9	350-400			
Orzo autunnale	7-8	120	60	60	Sospensione NPK Genezis 7-21-7	350-400		Genezis Gold NP Starter Microgranuli NP 10:48 + 1Zn+0,1B+0,3Fe	15-25
					Genezis NPK 10:20:10 + 13,8 CaO + 2,1 MgO + 5,7 S	300-400			
					GENEZIS Kali+S Green	100-400			
					Genezis NP 15:25 + 2,0 CaO + 10,8 S	400-500			
					Genezis NPK 4:24:24	250-350			
					Genezis NPK 8:15:15 + 13,4 CaO+ 3,7 MgO+ 2,8 S	300-400			
Triticale	7-9	150	70	40	Sospensione NPK Genezis 9:18:9	550-650			
					Genezis NPK 10:20:10 + 13,8 CaO + 2,1 MgO + 5,7 S	400-550			
					GENEZIS Kali+S Green	100-400			
					Genezis NPK 4:24:24	500-600			
					Genezis NP 15:25 + 2,0 CaO + 10,8 S	350-400			
					Genezis NPK 8:15:15 + 13,4 CaO+ 3,7 MgO+ 2,8 S	400-500			
Granoturco e granoturco-dolce	10-12/20-24	170	60	70	Sospensione NPK Genezis 7-21-7	250-300	In caso di mancata fertilizzazione NPK autunnale le composizioni e le dosi NPK consigliate in autunno possono essere utilizzate anche in primavera!	Genezis Gold NP Starter Microgranuli NP 10:48 + 1Zn+0,1B+0,3Fe	15-25
					GENEZIS Kali+S Green	300-500			
					Genezis NPK 4:24:24	800-1000			
					Genezis NPK 8:15:15 + 13,4 CaO+ 3,7 MgO+ 2,8 S	550-700			
					Genezis NPK 4:17:30 +10 CaO	400-500			
					GENEZIS PK 10:20 + 14,20 CaO + 9,90 MgO	300-350			
Sospensione NPK Genezis 4-12-20	400-550		Genezis NP 15:25 + 2,0 CaO + 10,8 S	100-150					

Tabella 8

* a fianco di apporto nutritivo medio o migliore della media

FERTILIZZAZIONE CON NPK DELLE COLTURE SEMINATIVE ERBACEE PIÙ IMPORTANTI									
Pianta	Principi attivi necessari per il raccolto *				Fertilizzante di base NPK autunnale	Fabbisogno di fertilizzanti (kg/ha)	Fertilizzante di base NPK primaverile	Fertilizzante starter	Per starter dose consigliata (kg/ha)
	raccolto (t/ha)	N	P ₂ O ₅	K ₂ O		A seconda dell'apporto nutritivo del suolo			
GIRASOLE	4-5	85	50	70	GENEZIS Kali+S Green	250-500	In caso di mancata fertilizzazione NPK autunnale le composizioni e le dosi NPK consigliate in autunno possono essere utilizzate anche in primavera!	Genezis Gold NP Starter Microgranuli NP 10:48 + 1Zn+0,1B+0,3Fe	15-25
					Genezis NPK 4:24:24	200-350			
					Genezis NPK 8:15:15 + 13,4 CaO + 3,7 MgO + 2,8 S	200-350			
					Genezis NPK 4:17:30 +10 CaO	200-350			
					GENEZIS PK 10:20 + 14,20 CaO + 9,90 MgO	250-350			
					Sospensione NPK Genezis 4-12-20	200-350			
Orzo primaverile	6-7	100	60	60	Genezis NPK 10:20:10 + 13,8 CaO + 2,1 MgO + 5,7 S	250-370	In caso di mancata fertilizzazione NPK autunnale le composizioni e le dosi NPK consigliate in autunno possono essere utilizzate anche in primavera!	Genezis Gold NP Starter Microgranuli NP 10:48 + 1Zn+0,1B+0,3Fe	15-25
					GENEZIS Kali+S Green	100-300			
					Genezis NP 15:25 + 2,0 CaO + 10,8 S	300-400			
					Sospensione NPK Genezis 7-21-7	200-290			
					Genezis NPK 4:24:24	150-210			
					Genezis NPK 8:15:15 + 13,4 CaO + 3,7 MgO + 2,8 S	200-330			
Barbabietola	40-60	100	90	160	GENEZIS Kali+S Green	300-600		Microgranuli Genezis Gold NP Starter NP 10:48 + 1Zn+0,1B+0,3Fe	15-25
					Genezis NPK 5:10:30 + 5,4 CaO + 3,76 MgO + 3,1 S	450-600			
					Genezis NPK 4:17:30 +5,2 CaO + 3,6 MgO	300-400			
					GENEZIS PK 10:20 + 14,20 CaO + 9,90 MgO	200-290			
Patate	40-60	140	60	150	GENEZIS Kali+S Green	400-700			
					Genezis NPK 4:24:24	750-875			
					Genezis NPK 5:10:30 + 9,4 CaO + 2,8 MgO + 2,8 S	500-580			
					Genezis NPK 4:17:30 +10 CaO	350-400			
					GENEZIS PK 10:20 + 14,20 CaO + 9,90 MgO	500-700			
Soia	3,5-4	80	60	80	GENEZIS Kali+S Green	200-500		Microgranuli Genezis Gold NP Starter NP 10:48 + 1Zn+0,1B+0,3Fe	15-25
					Genezis NPK 8:12:25 +5 CaO + 5,7	400-500			
					Genezis NPK 4:17:30 +10 CaO	250-330			
					Genezis NPK 4:24:24	180-235			
					GENEZIS PK 10:20 + 14,20 CaO + 9,90 MgO	400-500			

Tabella 8

* a fianco di apporto nutritivo medio o migliore della media

DATI DI IMPOSTAZIONE DEGLI SPANDICONCIME SULKY PER I PRODOTTI FERTILIZZANTI GENEZIS NPK						
Denominazione del fertilizzante Genezis	Velocità di avanzamento	Sulky DPX24/PRIMA/70ANS/605/805/1155			Sulky DPX28 /DX30/DX30+	
		Pala di diffusione 18-24	Larghezza di diffusione 18 m			Pala di diffusione 12-28 / 18-28
			Valore di impostazione della larghezza di diffusione	Valore di impostazione della quantità di diffusione		
		300 kg/ha		350 kg/ha	400 kg/ha	
NPK 4-24-24	8 km/h	107		23	25	27
	10 km/h		26	29	31	
	12 km/h		29	32	36	
NPK 0-10-20	8 km/h	106	22	24	26	104
	10 km/h		25	28	30	
	12 km/h		28	31	34	
NPK 8-15-15	8 km/h	105	23	25	27	104
	10 km/h		26	29	32	
	12 km/h		30	33	36	
NPK 5-10-30	8 km/h	101	23	26	28	100
	10 km/h		27	30	33	
	12 km/h		30	34	37	

Tabella 9



DATI DI IMPOSTAZIONE DEGLI SPANDICONCIME AMAZONE PER I PRODOTTI FERTILIZZANTI GENEZIS NPK									
Denominazione del fertilizzante Genezis	Velocità di avanzamento	Larghezza di lavoro 18 m				Larghezza di lavoro 24 m			
		Posizio- ne pala	Posizione di blocco a scorrimento per la regolazione della quantità			Posizio- ne pala	Posizione di blocco a scorrimento per la regolazione della quantità		
			300 kg/ha	350 kg/ha	400 kg/ha		300 kg/ha	350 kg/ha	400 kg/ha
		Disco spargitore OM 18-24				Disco spargitore OM 18-24			
NPK 10-20-10	12 km/h	15/41	38,5	41	43,5	18/42	43,5	47	50
	13 km/h		39,5	42,5	45		45	48,5	52,5
	14 km/h		41	44	47		47	50,5	54,5
NPK 0-10-20	10 km/h	12/38	35	37	39	16/45	39	42	44,5
	12 km/h		37,5	40	42,5		42,5	45,5	48,5
	14 km/h		40	43	45,5		45,5	49	53
NPK 8-15-15	12 km/h	15/41	38	40,5	43	18/42	43	46,5	49,5
	13 km/h		39	42	44,5		44,5	48	51,5
	14 km/h		40,5	43,5	46,5		46,5	50	54
NS 21-24	10 km/h	15/42	35	37	39	16/48	39	42	44,5
	12 km/h		37,5	40	42,5		42,5	45,5	48,5
	14 km/h		40	43	45,5		45,5	49	53

Tabella 10

FUNGICID



PROSARO



FOLICUR SOLO, NATIVO***, PRIAXOR, PROSARO, REVCARE



FOLICUR SOLO, TOPREX

***Prodotto di riferimento Nativo: Green star

HERBICID



BELKAR, BUTISAN COMPLETE, BUTISAN STAR, COMMAD 48 EC, GALERA SUPER**, GALERA, RUNWAY, SULTAN TOP

AGIL, FUSILADE FORTE, LEOPARD, TARGA SUPER



DUAL GOLD 960 EC, TENDER, EXPRESS 50 SX, GARDOPRIM PLUS GOLD, PULSAR és LISTEGO, PULSAR PLUS, STOMP AQUA, RACER, WING-P



GRANSTAR SUPER 50SX, PUMA EXTRA, SEKATOR OD, TRINITY*

DICOPUR TOP 464 SL



ADENGO, DUAL GOLD 960 EC, TENDER, LAUDIS, PRINCIPAL PLUS + SUCCESSOR TX, LUMAX, STOMP AQUA, WING-P



DUAL GOLD 960 EC, TENDER, FUSILADE FORTE, RACER

AGIL, COMMAND 48 EC, DUAL GOLD 960 EC és TENDER, SENCOR, STOMP AQUA



LEOPARD, PULSAR, TARGA SUPER WING-P

*Prodotto di riferimento Trinity: Legato trio **Prodotto di riferimento Galera super: Ikarus

INSZEKTICID



CYPERKILL MAX, DECIS MEGA, INAZUMA, KARATE ZEON 5CS, MOSPILAN 20 SG, SUMI ALFA 5 EC



CYPERKILL MAX, DECIS MEGA, KARATE ZEON 5CS, MAVRIK 24 EW, RAPID CS, SUMI ALFA 5 EC



DECIS MEGA, KARATE ZEON 5CS, MAVRIK 24 EW, MOSPILAN 20 SG, RAPID CS



CYPERKILL MAX, DECIS MEGA, INAZUMA, KARATE ZEON 5CS, MAVRIK 24 EW, MOSPILAN 20 SG, RAPID CS, SUMI ALFA 5 EC



CYPERKILL MAX



FORCE 1,5G



NEMATHORIN 10



Qualità nella nutrizione delle piante, fertilizzanti fogliari Genezis premium

GENEZIS
Fertilizzante



Genezis
BS piante oleari



Genezis
BS piante spigate



Genezis
Nitrospeed



Genezis
Pétibór Extra



Genezis
Mikromix-A Rame



Genezis
PIANTE SPIGATE

Oggi, uno dei mezzi più importanti per nutrire le piante con qualità è la fertilizzazione fogliare.

Non è possibile immaginare la coltivazione di una singola coltura senza l'utilizzo di fertilizzanti fogliari specifici per pianta che si adattano dinamicamente alle esigenze.

I fertilizzanti fogliari premium di Genezis forniscono ciò di cui le nostre piante necessitano:

- **Composizione specifica per la pianta.** Contenuto di principi attivi di macroelementi e microelementi adattato alle esigenze delle colture.
- **Impegno all'utilizzo di agenti chelanti.** Utilizzando una formula chelata che promuove un'assunzione efficace di micronutrienti.

- **Nutrimiento vegetale di qualità ed eccellente sollievo dallo stress** con i nostri preparati "BS" contenenti biostimolanti, che possono essere contabilizzati nel programma AÖP.
- **Privi di cloruro.** Grazie al loro rapido assorbimento, **spesso forniscono un effetto visibile e immediato.**
- **Possono essere applicati in una sola passata con prodotti fitosanitari.**
- **Si inseriscono nelle tecnologie di nutrizione vegetale Genezis specifiche per le piante.**

Un'ampia gamma di prodotti, soluzioni complete contenenti sostanze contenenti macroelementi e microelementi, nonché chelanti monometallici e polimetallici, fertilizzanti fogliari contenenti biostimolanti al servizio della nutrizione vegetale Genezis!

BS PIANTE SPIGATE



Caratteristiche generali: Condizionatore per piante. Preparato complesso ad alto contenuto di principi attivi, per la fertilizzazione fogliare di piante seminate e cereali, dalla accettazione alla spigatura. Migliora la tolleranza allo stress delle piante. Influisce favorevolmente sui processi vitali naturali della pianta. La sua applicazione ha un effetto favorevole sulla quantità e qualità del raccolto. Fertilizzante fogliare senza cloruri con effetto immediato. Se applicato in autunno, aumenta la resistenza invernale e all'inizio della primavera aiuta la rigenerazione della popolazione vegetale indebolito. Migliora la tolleranza alla siccità.



Consigli sull'utilizzo: Può essere utilizzato 2-3 volte nel corso della stagione vegetativa alla concentrazione dello 0,5-2% (applicato alla dose di 4-6 l/ha).

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO					
Contenuto di aminoacidi	N	SO ₃	Cu	Zn	Mn
13,4%	10,7%	3,5%	1,1%	0,1%	0,1%



ESPERIMENTO SU FERTILIZZANTE FOGLIARE DEL FRUMENTO, HEVES 2019

Stress causato dalla mancanza di acqua, alimentazione adeguata (nel nostro caso: NPK = 135/36/36), l'applicazione di fertilizzanti fogliari e soprattutto di biostimolatori è redditizia e consente una produzione economica. Nel nostro esperimento i fertilizzanti fogliari erano 1,71; e 1,87, il

biostimolatore ha prodotto una resa aggiuntiva di 2,23 t/ha rispetto al trattamento di controllo senza fertilizzazione fogliare. Una scelta ragionevole del prodotto adattato al luogo di produzione e alla tecnologia, in questo caso il biostimolatore, è l'investimento più redditizio anche negli anni secchi.

Trattamenti (5 aprile e 12 maggio) e risultati:

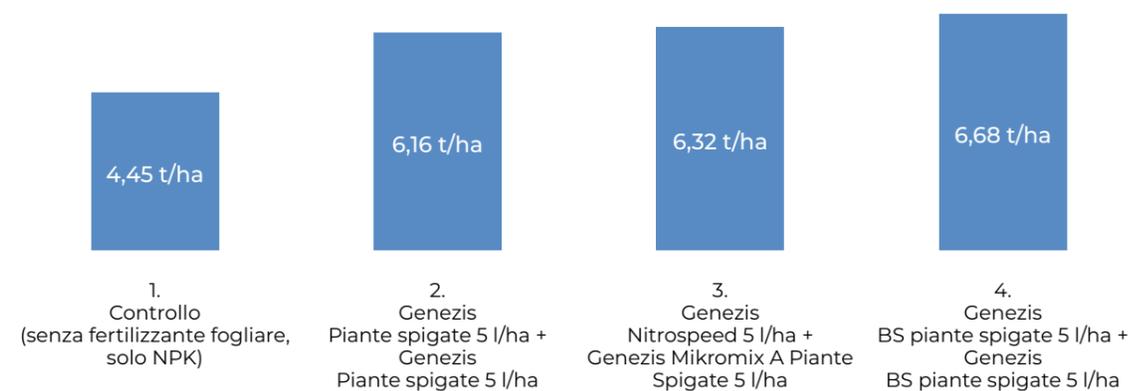


Figura 9.

GENEZIS MIKROMIX BS



Caratteristiche generali: Preparato ad alto contenuto di principi attivi per la fertilizzazione fogliare del granturco e di altre piante richiedenti zinco. I prodotti contenenti aminoacidi ricostituiscono le riserve di aminoacidi delle cellule vegetali, grazie alle quali la sintesi proteica diventa più efficiente e veloce. Migliora la tolleranza allo stress delle piante. Influisce favorevolmente sui processi vitali naturali della pianta. La sua applicazione ha un effetto favorevole sulla quantità e qualità del raccolto. Fertilizzante fogliare senza cloruri con effetto immediato.



Consigli sull'utilizzo: Può essere utilizzato 2-3 volte nel corso della stagione vegetativa alla concentrazione dello 0,5-2% (applicato alla dose di 3-6 l/ha). Migliora l'efficienza dell'assorbimento dell'azoto e favorisce la formazione di proteine e olio. Applicandolo, è possibile aumentare l'assorbimento dei nutrienti dal suolo.

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO			
Contenuto di aminoacidi	N	SO ₃	Zn
14%	1,3%	4,2%	3,5%



PREPARATI PER IL CONDIZIONAMENTO DELLE PIANTE GENEZIS

PREPARATI PER IL CONDIZIONAMENTO DELLE PIANTE GENEZIS

PIANTA OLEAGINOSA GENEZIS BS



Consigli sull'utilizzo: Piante esigenti in termini di boro, ad es. indicato per il trattamento di colza e girasole. Come fertilizzante fogliare alla dose di 4-6 litri/ha, mescolato a 250-300 litri di acqua.

Caratteristiche generali: Preparato ad alto contenuto di principi attivi, per la fertilizzazione fogliare di piante oleaginose e altre piante richiedenti boro. Questi prodotti aminoacidi ricostituiscono le riserve di aminoacidi delle cellule vegetali, grazie alle quali la sintesi proteica diventa più efficiente e veloce. Migliora la tolleranza allo stress delle piante. Influisce favorevolmente sui processi vitali naturali della pianta.



CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO

Contenuto di aminoacidi	N	MgO	B
13,5%	10,4%	4%	1,2%

GENEZIS NITROSPEED BS



Caratteristiche generali: Soluzione di fertilizzante liquido ad alto contenuto di azoto, zolfo, magnesio e aminoacidi. La maggior parte dell'azoto contenuto può essere assorbito immediatamente attraverso le foglie, mentre la parte più piccola è una forma di azoto ad azione più lenta.



CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO

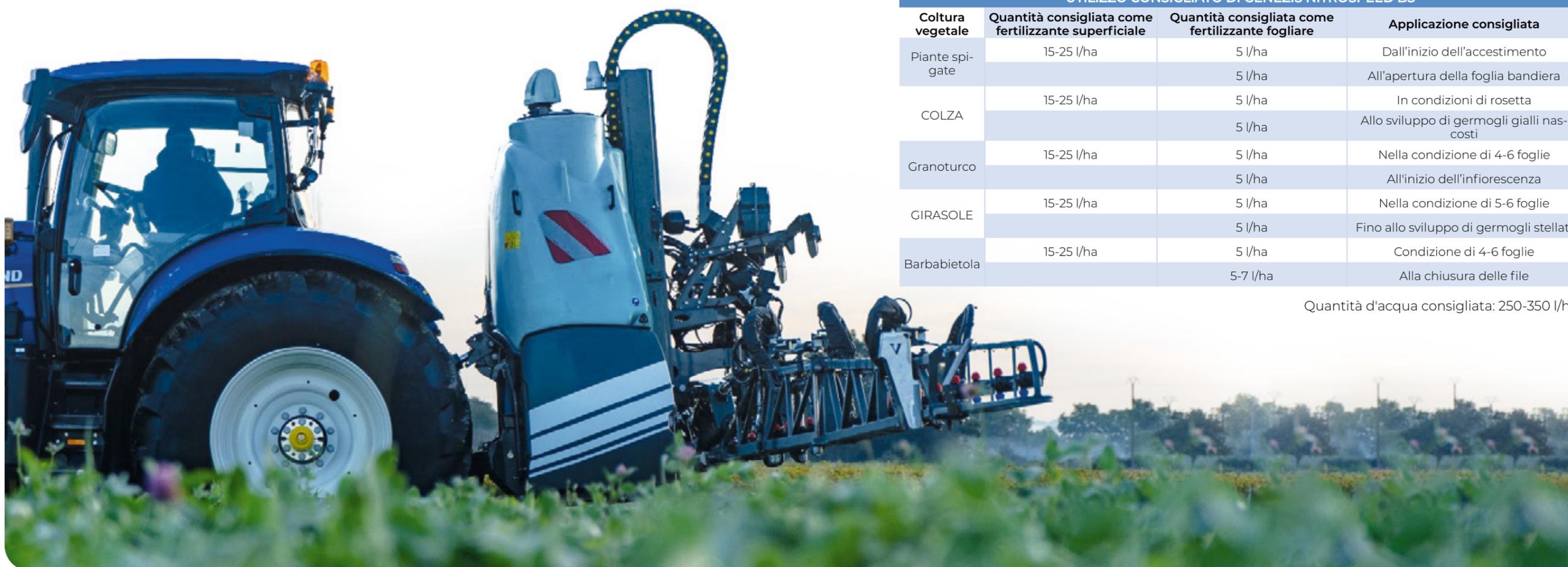
Contenuto di aminoacidi	N	SO ₃	MgO
5,7%	18%	4,1%	2,1%



UTILIZZO CONSIGLIATO DI GENEZIS NITROSPEED BS

Coltura vegetale	Quantità consigliata come fertilizzante superficiale	Quantità consigliata come fertilizzante fogliare	Applicazione consigliata
Piante spigate	15-25 l/ha	5 l/ha	Dall'inizio dell'accostamento
COLZA	15-25 l/ha	5 l/ha	All'apertura della foglia bandiera
		5 l/ha	In condizioni di rosetta
Granoturco	15-25 l/ha	5 l/ha	Allo sviluppo di germogli gialli nascosti
		5 l/ha	Nella condizione di 4-6 foglie
GIRASOLE	15-25 l/ha	5 l/ha	All'inizio dell'infiorescenza
		5 l/ha	Nella condizione di 5-6 foglie
Barbabietola	15-25 l/ha	5 l/ha	Fino allo sviluppo di germogli stellati
		5-7 l/ha	Condizione di 4-6 foglie
			Alla chiusura delle file

Quantità d'acqua consigliata: 250-350 l/ha!



La coltivazione intensiva di piante seminative, l'aumento dei raccolti, il calo della fertilizzazione organica, la fertilizzazione NPK unilaterale e ad alte dosi dei suoli hanno attirato l'attenzione sulla necessità della fertilizzazione fogliare anche nei campi seminativi. Secondo la nostra esperienza, lo zinco viene semplicemente consumato in una parte significativa dei suoli nelle grandi aree di produzione del granturco del paese, ma nelle aree di coltivazione intensiva di colture oleaginose - principalmente colza - lo zolfo si sta esaurendo e, in generale, anche il magnesio e il manganese. Gli ultimi anni hanno portato progressi significativi in questo settore. Oggi, l'utilizzo di fertilizzanti fogliari specifici per le piante è diventato parte delle tecnologie intensive dei campi seminativi. L'offerta è estremamente

varia. Nel caso di materiali contenenti microelementi è disponibile anche un'ampia scelta di soluzioni saline semplici, soluzioni in sospensione e prodotti contenenti chelanti monometallici e polimetallici. La nostra azienda è impegnata nell'utilizzo di agenti chelanti. I nostri esperimenti confermano che siamo sulla strada giusta. L'agente chelante EDTA, formula che favorisce l'assunzione di microelementi, apporta i microelementi nella forma più facilmente assorbibile per le piante. I nostri fertilizzanti fogliari si adattano armoniosamente alle tecnologie di nutrizione vegetale Genezis specifiche per piante e paesaggi, ne sono parte integrante. Sono esenti da cloruri, hanno un effetto immediato e possono essere applicati in una sola passata con prodotti fitosanitari.



FERTILIZZANTE FOGLIARE GENEZIS PER PIANTE SPIGATE



Caratteristiche generali: Un preparato ad alto contenuto di principi attivi e diversi tipi di microelementi sviluppato appositamente per le piante spigate. Lo consigliamo per la fertilizzazione fogliare dei seminativi, soprattutto cereali, dall'accettamento alla spigatura. Con il suo utilizzo è possibile ottenere una maggiore sicurezza del raccolto. Il suo contenuto di azoto viene facilmente assorbito e si traduce in un utilizzo immediato. Il suo contenuto di microelementi migliora la qualità e aiuta a migliorare la resistenza naturale delle piante. Può essere utilizzato per aumentare l'assorbimento dei nutrienti dal suolo. Con la sua applicazione, le malattie da carenza di nutrienti che si verificano sulle piante possono essere facilmente prevenute o eliminate. Aumenta la resistenza delle piante agli agenti patogeni. Può essere utilizzato per fornire un rapido apporto di nutrienti durante la stagione di crescita.

Consigli sull'utilizzo: Può essere utilizzato 2-3 volte nel corso della stagione vegetativa alla concentrazione dello 0,5-2% (applicato alla dose di 4-6 l/ha).

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO				
N	SO ₃	Cu	Zn	Mn
15%	5%	1,5%	0,2%	0,2%



FERTILIZZANTE FOGLIARE GENEZIS GRANOTURCO



Caratteristiche generali: Fertilizzante in soluzione complessa contenente principi attivi chelanti di azoto, zinco e manganese. Per la fertilizzazione fogliare dei seminativi, principalmente granturco. Può essere utilizzato per la fertilizzazione fogliare di mangimi e granturco dolce. Il suo contenuto di azoto e zinco è in una forma che può essere facilmente assorbita e utilizzata dal granturco. Lo zinco è un microelemento importante per il granturco, la sua carenza provoca scarsa crescita e perdita del raccolto. La maggior parte dei nostri suoli sono praticamente poveri di zinco. Con il suo utilizzo è possibile ottenere un significativo aumento del raccolto. Il rifornimento di zinco deve essere parte integrante della tecnologia di coltivazione intensiva del granturco!

Consigli sull'utilizzo: Può essere utilizzato 2-3 volte durante il periodo vegetativo, alla concentrazione dello 0,5-2% (applicato alla dose di 4-6 l/ha).

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO		
N	Zn	Mn
15%	1,7%	0,3%



FERTILIZZANTE FOGLIARE PER PIANTE OLEAGINOSE GENEZIS



Caratteristiche generali: Preparato complesso ad alto contenuto di principi attivi. Lo consigliamo per la fertilizzazione fogliare di piante oleaginose, principalmente girasole e colza, e per l'integrazione nutritiva di colture e crucifere che richiedono azoto e boro. Il suo contenuto di azoto può essere facilmente assorbito e si traduce in un utilizzo immediato, il suo contenuto di boro garantisce il giusto contenuto di legante e quantità di olio. Con il suo utilizzo è possibile ottenere un aumento significativo del raccolto e un contenuto di olio più elevato. Aiuta a migliorare la resistenza naturale delle piante. Le malattie da carenza di nutrienti possono essere facilmente prevenute o eliminate con la sua applicazione. Aumenta la resistenza delle piante agli agenti patogeni.

Consigli sull'utilizzo: Può essere utilizzato 2-3 volte durante il periodo vegetativo, alla concentrazione dello 0,5-2% (applicato alla dose di 4-6 l/ha).

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO		
N	SO ₃	B
15%	5%	2%



FERTILIZZANTE FOGLIARE GENEZIS NITROKEN



Caratteristiche generali: Genezis Nitrogen è una soluzione efficace per la fertilizzazione fogliare di piante seminatrici e orticole che necessitano di zolfo e azoto. Il fertilizzante fogliare è caratterizzato da un elevato contenuto di azoto e zolfo. Migliora le condizioni della pianta e la sua resistenza alle malattie. Aumenta la resa e migliora la qualità. Il suo contenuto di zolfo aumenta l'efficienza dell'assorbimento dell'azoto, favorisce la formazione di proteine e olio. Applicandolo, è possibile aumentare l'assorbimento dei nutrienti dal suolo.



Consigli sull'utilizzo: Può essere utilizzato 2-3 volte nel corso della stagione vegetativa alla concentrazione dello 0,5-2% (applicato alla dose di 4-6 l/ha).



CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO

N	SO ₃
15%	53%

GENEZIS MICRAMIDE



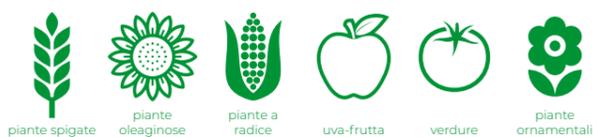
mento della fertilizzazione azotata. Concentrazione della soluzione consigliata come fertilizzante fogliare (3-6 volte durante la stagione di crescita):

- Per ortaggi e piante ornamentali: 0,3-0,6 m/V%
- Cavolo, sedano: 0,8-1,0 m/V%
- Granoturco: 0,4-0,6 m/V%
- Patate: 0,8-1,6 m/V%
- Barbabietola: 2,0-4,0 m/V%
- Uva-frutta: 0,6-1,0 m/V%
- Prato-pascolo: 1,0-1,5 m/V%



Vantaggi del prodotto: L'azoto legato tramite legami amidici viene rapidamente assorbito attraverso le radici e le foglie e viene incorporato direttamente negli amminoacidi che svolgono un ruolo importante nella crescita. Grazie agli oligoelementi viene stimolata la formazione di clorofilla e la popolazione diventa verde. In caso di sintomi di carenza di azoto, effetto immediato e rapido. Può essere utilizzato su tutti i tipi di suolo. È perfettamente solubile in acqua. Può essere applicato efficacemente anche in una sola passata con trattamenti fitosanitari. Contribuisce al rapido sviluppo iniziale e ad una migliore resistenza invernale dei semi oleaginosi e del frumento autunnale. Grazie all'aggiunta di microelementi aiuta a prevenire i sintomi da carenza. I suoi principi attivi si dissolvono bene in acqua e il suo utilizzo è ottimo.

Coltura consigliata: Può essere utilizzato in qualsiasi coltura seminativa e orticola.



CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO

Azoto	Microelemento
45%	0,3%

GENEZIS NITROSPEED E NITROSPEED PLUS

Caratteristiche generali: Soluzione di fertilizzante liquido ricco di azoto. Le diverse formulazioni azotate (ammidico-nitrato-ammoniacale) favoriscono lo sviluppo omogeneo e rapido della pianta. Non è necessaria alcuna precipitazione di lavaggio. Garantisce l'apporto di azoto anche nei periodi secchi. Il suo contenuto di mesoelementi favorisce il mantenimento dell'armonia dei nutrienti, quindi un migliore utilizzo della forma azotata. È eccellente per guidare i processi vitali della pianta in una direzione favorevole. Aiuta a superare lo stress ambientale e ad aumentare la resistenza delle piante. Può anche essere utilizzato come fertilizzante superficiale aggiuntivo e, in quantità minori, come fertilizzante fogliare. Il suo contenuto di azoto e mesoelementi rapidamente assorbibili migliora le condizioni della pianta e la resistenza alle malattie. Aumenta la resa e migliora la qualità. Il suo contenuto di zolfo aumenta l'efficienza dell'assorbimento dell'azoto, favorisce la formazione di proteine e olio. Il magnesio è un componente della clorofilla. Colpisce anche gli ormoni e gli enzimi vegetali. Può essere applicato da solo o miscelato con fitofarmaci in una sola passata. Ha un ottimo effetto coadiuvante, aumenta l'assorbimento e l'efficacia dei fitofarmaci. Si consiglia sempre una prova di miscelazione!

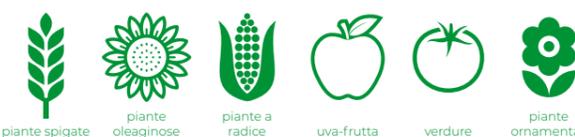
Oltre alla condizione di sviluppo sopra indicata, si consiglia di applicarlo come fertilizzante fogliare alla dose di 4-5 l/ha con 250-300 litri di acqua.

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO GENEZIS NITROSPEED

Azoto (N):	23%
di cui azoto ammoniacale:	1%
azoto ammidico:	20%
azoto nitrato:	2%
Triossido di zolfo (SO ₃):	5,3%
Magnesio (MgO):	3%

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO GENEZIS NITROSPEED PLUS

Azoto (N):	23%
di cui azoto ammoniacale:	1%
azoto ammidico:	20%
azoto nitrato:	2%
Triossido di zolfo (SO ₃):	5,3%
Ossido di magnesio (MgO):	3%
Zinco (Zn)	0,2%
Manganese (Mn):	0,1%
Molibdeno (Mo):	0,01%



UTILIZZO CONSIGLIATO DI GENEZIS NITROSPEED E NITROSPEED PLUSZ

Coltura vegetale	Quantità consigliata come fertilizzante superficiale	Quantità consigliata come fertilizzante fogliare	Applicazione consigliata
Pianta spigate	20-25 l/ha	5 l/ha	Dall'inizio dell'accostamento
		5 l/ha	All'apertura della foglia bandiera
COLZA	20-25 l/ha	5 l/ha	In condizioni di rosetta
		5 l/ha	Allo sviluppo di germogli gialli nascosti
Granoturco	20-25 l/ha	5 l/ha	Nella condizione di 4-6 foglie
		5 l/ha	All'inizio dell'infiorescenza
GIRASOLE	20-25 l/ha	5 l/ha	Nella condizione di 5-6 foglie
		5 l/ha	Fino allo sviluppo di germogli stellati
Barbabietola	20-25 l/ha	5 l/ha	Condizione di 4-6 foglie
		5-7 l/ha	Alla chiusura delle file

È consigliato anche nelle colture seminative e orticole



Caratteristiche generali: I preparati MIKROMIX sono adatti per la prevenzione e il trattamento delle malattie da carenza di microelementi delle piante. Il concentrato di microelementi Mikromix contiene le sostanze nutritive sotto forma di chelato, per cui le piante possono utilizzare quasi immediatamente i microelementi applicati. La molecola chelante mira al massimo apporto delle piante.

Consigli sull'utilizzo: Con fertilizzazione fogliare si può applicare 2-3 volte durante il periodo vegetativo alla dose di 2-6 l/ha.

Vantaggi del prodotto: Le malattie da carenza di microelementi vengono eliminate in maniera rapida ed efficace, poiché gli ingredienti sono nella forma più facilmente assorbibile dalle piante, in forma chelata. Il rapporto nutritivo delle forme specifiche della pianta è adattato al fabbisogno di microelementi di ciascuna specie vegetale. Aumentano la quantità del raccolto e ne migliorano la qualità. Il loro utilizzo aumenta la resistenza delle piante alle malattie e ne migliora le condizioni. Con il suo utilizzo è possibile ottenere un utilizzo più efficiente dell'acqua e una maggiore tolleranza alla siccità.



MIKROMIX
A - rame



MIKROMIX
A - zinco



MIKROMIX
A - manganese



MIKROMIX
A - piante spigate



MIKROMIX
A - granturco



MIKROMIX
A - piante oleaginose

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO							
Contenuto di principio attivo %	B	Cu	Fe	Zn	Mn	Mo	SO ₃
MIKROMIX A - rame		5%					
MIKROMIX A - zinco				5%			
MIKROMIX A - manganese					5%		
MIKROMIX A - uva-frutta	0,6%	0,1%	3%	0,4%	0,5%	0,05%	
MIKROMIX A - ortaggi-piante ornamentali	0,6%	0,1%	1,5%	0,6%	0,5%	0,05%	
MIKROMIX A - patate	0,4%	0,2%	0,3%	0,4%	0,9%		
MIKROMIX A - piante spigate	0,4%	2%	0,5%	0,3%	0,2%		
MIKROMIX A - granturco	0,2%	0,3%		2,2%	0,2%		
MIKROMIX A - piante oleaginose	1,2%	0,4%	1%	0,6%	0,2%		
MIKROMIX A - barbabietole	1,5%	0,4%	0,8%	0,4%	0,4%		
MIKROMIX A - pianta leguminosa	0,5%	0,5%		1%	1%		



MIKROMIX
A - uva-frutta



MIKROMIX
A - ortaggi-piante ornamentali



MIKROMIX
A - patate



MIKROMIX
A - barbabietole



MIKROMIX
A - pianta leguminosa

PÉTIBÓR EXTRA



Contiene almeno il 10% di boro elementare, che corrisponde ad una concentrazione di 135 g/litro di boro, ovvero 772 g di acido borico/litro. La sua resistenza al gelo è garantita fino ad una temperatura di -10°C. Qualsiasi separazione del principio attivo che avviene a temperature inferiori a questa si dissolverà nuovamente automaticamente durante il riscaldamento. Questa proprietà aumenta la sicurezza dello stoccaggio, anche in ambienti scarsamente isolati. Liquido limpido, leggermente giallastro, inodore con odore leggermente ammoniacale. Il valore del pH della soluzione concentrata è 8-8,5, che può variare leggermente a seconda della diluizione nella soluzione spray. Promuove la fecondazione dei fiori e migliora la legatura. Aumenta il raccolto della barbabietola da zucchero, il contenuto di zucchero e l'estraibilità dello zucchero. Aderisce bene al fogliame, non secca a lungo, migliorandone così l'efficacia. Il boro è nella forma che viene assorbita più facilmente dalle piante.



Caratteristiche generali: Il boro è uno dei microelementi più importanti. In sua assenza, la crescita dei germogli si ferma, le cime riproduttive muoiono. Le piante carenti di boro si legano male, i fiori cadono frequentemente e le foglie sono deformate. Pétibór Extra è un fertilizzante al boro all'avanguardia prodotto sulla base delle ricerche più recenti, che contiene il boro nutriente sotto forma di soluzione come composto organico. Miglioratore del prodotto che aumenta l'efficienza biochimica e rispetta i requisiti ambientali. Può essere utilizzato tranquillamente anche in agricoltura ecologica e in agricoltura biologica. Gli esperimenti agricoli effettuati con il prodotto dimostrano che, grazie alla sua elevata efficienza, è molto efficace anche se applicato a basse dosi.

Il suo utilizzo è efficace anche a piccole dosi. La sua economia può essere aumentata se applicato insieme all'irrorazione fitosanitaria. I sintomi della carenza di boro possono essere eliminati rapidamente durante la stagione di crescita.

Contenuto di nutrienti: Boro al 10% (135 g/l), principio attivo: boroetanolamina

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO

B

10%



UTILIZZO CONSIGLIATO COME FERTILIZZANTE FOGLIARE:

	Dose	Applicazione
Barbabietola	3-5 l/ha	Dalla condizione di 4-6 foglie fino alla fine di agosto
GIRASOLE	3-5 l/ha	Dalla condizione di 3-4 foglie fino ad una settimana prima e dopo la fioritura
Colza autunnale	3-5 l/ha	in autunno per aumentare la resistenza invernale, in primavera da inizio stelo alla fioritura
Fumento	2-4 l/ha	dall'allargamento della foglia bandiera fino alla fine della spigatura
Granoturco	2-4 l/ha	Nella condizione a 3 foglie, poi per una settimana prima della fioritura
Soia	3-5 l/ha	prima della legatura del baccello

GAMMA PRODOTTI PÉTISOL



Caratteristiche generali: La gamma prodotti Genezis Pétisol sono fertilizzanti liquidi fogliari e per suolo senza cloruri contenente microelementi di azoto, fosforo e potassio (ferro, rame, zinco, manganese, boro, molibdeno).

Consigli sull'utilizzo: Si può applicare per via fogliare 2-3 volte durante il periodo vegetativo alla dose di 5-10 l/ha. Per i piccoli produttori 1-2 dl di prodotto/10 l di acqua/100 m².

Per l'irrigazione nutritiva si consiglia di utilizzarlo in una diluizione dello 0,05-0,1% (0,5-1 dl di preparato per 100 l d'acqua) tutte le volte che la pianta ne necessita.

Consigliamo l'utilizzo della gamma prodotti Genezis Pétisol per prevenire o eliminare rapidamente la carenza temporanea di fosforo e potassio nei campi. Grazie al suo alto contenuto di principi attivi, fornisce un apporto armonioso di sostanze nutritive. Può essere utilizzato durante la stagione di crescita per creare un adeguato apporto di nutrienti attraverso il fogliame. È particolarmente indicato per sopperire alle carenze temporanee di fosforo durante i periodi freddi. Con l'aggiunta di boro, può essere efficacemente utilizzato per la "guarigione" all'inizio della primavera di colture di colza e piante spigate svernate male e poco sviluppate.



CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO

	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	ME	B
Genezis Pétisol Ricco di azoto	14%	7%	9%	0,1%	-
Genezis Pétisol Ricco di fosforo e potassio	6%	10%	13%	0,1%	-
Tabacco Genezis Pétisol	5%	7,5%	10%	0,1%	-
Fosforo e Boro Genezis Pétisol	8%	20%	-	-	1%



GAAMMA PRODOTTI GENEZIS CALCINOL

Caratteristiche generali: Fertilizzanti fogliari senza cloruri ad azione rapida. Sono adatti per l'eliminazione rapida ed efficace delle malattie da carenza di calcare e per lo sviluppo di livelli ottimali di calcio nelle foglie e nei frutti in via di sviluppo. Ciò è particolarmente importante nel caso di piante che producono i loro raccolti ininterrottamente. La capacità di assorbire, trasportare e integrare il calcio all'interno della pianta è molto particolare, il che rende difficile per i frutti raggiungere la quantità adeguata durante la stagione di crescita. È indispensabile un apporto continuo di calcio attraverso il fogliame.

Consigli sull'utilizzo:

Per la fertilizzazione fogliare di ortaggi:

3-5 volte nel corso del periodo di sviluppo del raccolto, della crescita delle bacche, si consiglia l'utilizzo alla concentrazione di 0,1-1,0 V/V% (1-10 dl di Calcinolo o Calcidolo per 100 l di acqua). In caso di applicazione di soluzione nutritiva: Si consiglia l'utilizzo nella concentrazione di 0,05-0,1 V/V% (per 100 l di acqua 0,5-1,0 dl di Calcinolo o Calcidolo). Per eliminare rapidamente la carenza di calcio e magnesio, proseguire la fertilizzazione fogliare alla concentrazione di 0,5-1,0 V/V%, ripetuta ogni 10-14 giorni, fino all'eliminazione della carenza.

Come fertilizzante fogliare per cereali, patate, girasoli:

Si consiglia l'utilizzo alla concentrazione di 0,5-1,0 V/V% (5-10 dl di Calcinolo o Calcidolo per 100 l di acqua) durante la fase di crescita fogliare delle piante e dopo la fioritura.

Come fertilizzante fogliare per uva e frutti:

Si consiglia l'utilizzo alla concentrazione di 0,5-1,0 V/V% (5-10 dl di Calcinolo o Calcidolo per 100 l di acqua) dopo la fioritura e poi 4-5 volte durante il periodo di crescita dei frutti.



Vantaggi del prodotto:

Aumenta l'attività delle radici, poiché fornisce alle piante sostanze nutritive che possono essere assorbite rapidamente, anche quando l'assorbimento delle sostanze nutritive da parte delle radici delle piante è ancora limitato a causa della bassa temperatura del suolo. Il suo contenuto di calcio influisce favorevolmente sul metabolismo dei carboidrati e dell'azoto delle piante e sulla formazione della struttura adeguata della parete cellulare, oltre ad aumentare la resistenza delle piante alle malattie. Il suo contenuto di magnesio aumenta la formazione di clorofilla nelle piante e aiuta la fotosintesi. La carenza relativa di magnesio derivante dall'utilizzo eccessivo di NPK (azoto-fosforo-potassio) può essere eliminata con il suo utilizzo. Aumenta la conservabilità di mele e pere, previene lo sviluppo di macchie amare e l'imbrunimento della carne. Nelle ciliegie si consiglia l'utilizzo per evitare fessurazioni durante la maturazione e nel caso di verdure e cipolle per aumentarne la conservabilità. Previene il marciume delle punte di peperoni, pomodori e melanzane causato da carenza di calcio e l'imbrunimento delle foglie interne dei cruciferi.



CALCINOLO GENEZIS

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO

N	Ca
8%	12%



CALCIDOLO GENEZIS

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO

N	CaO	MgO
8%	9,4%	2%



GENEZIS MAGNEMIX+S



Confezione: Bottiglione da 10 litri

Caratteristiche generali: Preparato complesso ad alto contenuto di principi attivi.

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO	
Ossido di magnesio	5% MgO
Triossido di zolfo	10,0% SO ₃
Boro, solubile in acqua	0,10% B
Rame, solubile in acqua	0,05% Cu
Manganese, solubile in acqua	0,05% Mn
Ferro, solubile in acqua	0,05% Fe
Zinco, solubile in acqua	0,05% Zn
Molibdeno	0,01% Mo

Un fertilizzante fogliare chelato sviluppato per la rapida sostituzione di magnesio e zolfo, che contiene tutti i microelementi essenziali! Una soluzione complessa per la coltivazione di colture oleaginose, cereali, ortaggi, colture frutticole e piante ornamentali. Il suo utilizzo può aumentare efficacemente la sicurezza delle colture. Il contenuto di microelementi migliora la qualità e aumenta la resistenza naturale delle piante. Il suo contenuto di magnesio aumenta la formazione di clorofilla nelle piante e aiuta la fotosintesi. Il suo contenuto di zolfo aumenta l'efficienza dell'assorbimento dell'azoto, favorisce la formazione di proteine e acidi grassi (oli). Applicandolo, è possibile aumentare l'assorbimento dei nutrienti dal suolo.



Consigli sull'utilizzo: Durante la stagione riproduttiva, 2-4 volte in una concentrazione dello 0,5-2%. Si consiglia per la fertilizzazione fogliare alla dose di 10-15 litri/ha, in un piccolo orto alla concentrazione del 1-2% (1-2 dl/10 l di acqua), in caso di applicazione di soluzione nutritiva: si consiglia di utilizzare una soluzione allo 0,1-0,05%.

Coltura consigliata: Il suo utilizzo è consigliato nelle coltivazioni di colture oleaginose, cereali, ortaggi, colture frutticole e piante ornamentali.



GENEZIS MAGNESOL+S



Confezione: Bottiglione da 10 litri

Caratteristiche generali: Fertilizzante fogliare ad alto contenuto di principi attivi appositamente sviluppato per l'apporto mirato di due macroelementi, magnesio e zolfo. Il suo contenuto di magnesio aumenta la formazione di clorofilla nelle piante e aiuta la fotosintesi.

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO		
Ossido di magnesio	7% MgO	4,2% Mg
Triossido di zolfo	14,0% SO ₃	5,6% S



Può essere utilizzato per eliminare la relativa carenza di magnesio derivante da un eccesso di potassio. Il suo contenuto di zolfo aumenta l'efficienza dell'assorbimento dell'azoto, favorisce la formazione di proteine (acidi grassi) e acidi grassi (oli). Applicandolo, è possibile aumentare l'assorbimento dei nutrienti dal suolo.



Consigli sull'utilizzo: Durante la stagione riproduttiva, 2-4 volte in una concentrazione dello 0,5-2%. Si consiglia per la fertilizzazione fogliare alla dose di 10-15 litri/ha, in un piccolo orto alla concentrazione del 1-2% (1-2 dl/10 l di acqua), in caso di applicazione di soluzione nutritiva: si consiglia di utilizzare una soluzione allo 0,1-0,05%.

Coltura consigliata: Il suo utilizzo è consigliato nelle coltivazioni di colture oleaginose, cereali, ortaggi, colture frutticole e piante ornamentali.



GENEZIS SAVASTRENE FE (CHELATO DI FERRO GRANULATO)



Confezione: Secchi da 0,6 kg, 3 kg e 10 kg

Caratteristiche generali: L'agente chelante -EDTA- rende il ferro più sfruttabile dalla pianta. Per la prevenzione delle malattie da carenza di ferro delle colture vegetali e per l'eliminazione delle malattie da carenza già sviluppate. Il preparato sotto forma di microgranuli viene sciolto in acqua - con miscelazione continua - e poi applicato sulla pianta o area da trattare. Può anche essere dosato

in continuo attraverso apparecchiature di irrigazione, ad es. con irrigazione a goccia. Può anche essere miscelato con altri fertilizzanti in una soluzione nutritiva.

Consigli sull'utilizzo: Per la fertilizzazione fogliare: In concentrazione dello 0,5-1% (0,5-1 g/litro). In caso di applicazione di soluzione nutritiva: Dose media: 0,005-0,05% (0,05-0,5 g/litro). Per preparare la ricetta della soluzione nutritiva nella concentrazione prescritta. Per la fertilizzazione del suolo: Fiori recisi, ortaggi: Per la prevenzione: 2-10 g/m². Per eliminare la carenza di ferro: 5-15 g/m² sciolti in 4-6 litri/m² di acqua di irrigazione. Per irrigazione a goccia alla concentrazione dello 0,005-0,02% (0,05-0,2 g/litro) o secondo consulenza di esperti. Rosa: 5-15 g/radice, sciolti e dispersi in 5-10 litri di acqua per radice. Uva: 10-30 g/vite, a seconda dell'età della vite e del grado di carenza di ferro, sciolti in 8-10 litri di acqua e irrigati intorno alla vite. Per gli alberi da frutto: 20-50 g/albero sciolti in 10-50 litri di acqua e versati nel tronco dell'albero.

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO

Fe

13%



GENEZIS SAVASTRENE FE (SOLUZIONE)



Confezione: Bottiglione da 10 litri

Caratteristiche generali: Soluzione fertilizzante contenente chelato di ferro legato organicamente. Contiene chelato di ferro stabile. È particolarmente indicato per la prevenzione delle malattie da

carenza di ferro e per l'eliminazione delle malattie da carenza già sviluppate. Come componente strutturale, il ferro è importante nella fotosintesi, nella respirazione e nei processi di ossidazione e riduzione.



Consigli sull'utilizzo: Il prodotto è adatto sia per l'applicazione su foglia che in suolo. Grazie alla sua speciale forma chelata, rimane stabile ed efficace a lungo anche in range di pH estremi, proteggendo così a lungo la pianta dalla carenza di ferro. Savastrene Fe garantisce una buona crescita dei germogli e un colore del fogliame sano e fresco. Con il suo utilizzo è possibile ottenere un aumento di raccolto del 10-30%.

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO

Fe

3,0%



GAMMA PRODOTTI GENEZIS PÉTI KOMPLEX

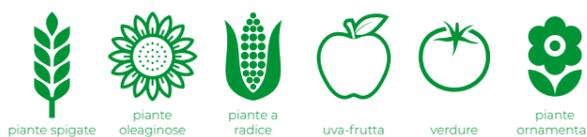
GAMMA PRODOTTI GENEZIS PÉTI KOMPLEX

Caratteristiche generali: Gamma di fertilizzanti solidi, privi di cloruri, 100% idrosolubili e privi di sedimenti. Contiene tutti i nutrienti necessari per lo sviluppo armonioso delle piante. Tutti i loro componenti possono essere rapidamente assorbiti dalla pianta. Il loro contenuto di microelementi è chelato, quindi non si legano alle particelle del suolo e vengono utilizzati senza perdite. Possono essere utilizzati anche nelle tecnologie di fertilizzazione per irrigazione.

sero utilizzato anche come fertilizzante fogliare in una concentrazione dello 0,5-1%.

Coltura consigliata: Consigliato principalmente per soluzioni nutritive e nella fertilizzazione fogliare, nelle piante ornamentali e nelle colture orticole allevate sotto tunnel serra in polietilene. Può essere utilizzato anche nelle colture ornamentali e orticole da esterno, cereali, patate, uva e frutteti.

Consigli sull'utilizzo: Per la fertilizzazione e la fertilizzazione fogliare di ortaggi e piante ornamentali. Quantità consigliata in concentrazione dello 0,05-0,1% a seconda delle esigenze della pianta. Può es-



CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO						
	Azoto Totale	NH ₄ -N	NH ₂ -N	P ₂ O ₅	K ₂ O	ME
Péti Mix Starter	15%	6%	9%	30%	15%	0,2%
Péti Komplex I.	14%	7,5%	6,5%	7%	21%	-
Péti Komplex II.	10%	6%	4%	-	25%	-
Péti Komplex III.	15%	1,2%	13,8%	5%	30%	-





CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO

Genezis Pétisol	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	ME
Generale	5%	5%	5%	0,1%
Geranio	5,5%	5,5%	5,5%	0,1%
Prato	9%	3%	4%	0,1%
Sempreverdi	8%	3%	4%	0,1%
Piante da camera	7%	4%	5%	0,1%
Verdure	6%	4,5%	6%	0,1%
Agrumi	5%	3,5%	7%	0,1%
Giardini di fiori	5%	3,5%	7%	0,1%
Orchidea e Bromelia	3,5%	5%	7%	0,1%

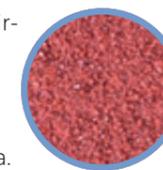
Confezione: Flacone da 1 litro

Caratteristiche generali: Fertilizzanti fogliari moderni sviluppati per colture vegetali speciali. La loro composizione è adattata alle esigenze nutrizionali della determinata pianta. Fertilizzanti fogliari ad azione rapida esenti da cloruri. Sono adatti per l'eliminazione rapida ed efficace delle malattie da carenza e per creare il livello nutritivo ottimale delle foglie e dei frutti in via di sviluppo.

Consigli sull'utilizzo: In un giardino domestico sono sufficienti 1-2 dl di prodotto scolti in 10 litri d'acqua per 100 m². Per l'irrigazione nutritiva si consiglia di utilizzarlo in una diluizione dello 0,05-0,1% (0,5-1 dl di preparato per 100 l d'acqua) tutte le volte che la pianta ne necessita. L'applicazione deve essere seguita da un'ulteriore irrigazione.



sul fogliame della pianta da trattare con irroratore a mano o a spalla.



Applicazione di soluzione nutritiva: Sciogliere 0,5 cucchiaini (5 g) di granulato in 10 l di acqua e annaffiare alla base della pianta. La fertilizzazione fogliare non dovrebbe mai essere effettuata con tempo soleggiato, scegliere invece le ore del mattino e della prima serata!

Coltura consigliata: Nelle piante ornamentali, poiché la maggior parte delle piante ornamentali reagisce in maniera molto sensibile alle carenze di micronutrienti, perdono il loro valore decorativo se non vengono fornite adeguatamente. Nelle colture di verdure, per lo sviluppo di un adeguato apporto di ferro. Nei vigneti e nei frutteti, per la coltivazione ed il mantenimento di piante sane ed abbondanti.

Confezione: Confezione da 100 grammi

Consigli sull'utilizzo: Per la fertilizzazione fogliare: Sciogliere 0,5-1 cucchiaino (5-10 g) di granulato in 10 l di acqua, mescolando continuamente, e applicare

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO

Fe

13%



GENEZIS GREEN MAX

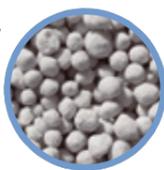


Confezione: Sacco da 5 kg, sacco da 10 kg

Caratteristiche generali: Genezis Green Max è un prodotto fertilizzante azotato granulato ad alto contenuto di calcare. Può essere utilizzato come fertilizzante di base e superficiale, per sostituire azoto, calcio e magnesio. La sua granulometria è compresa tra 2,5 e 6,3 mm. La durezza dei granuli è elevata, la sua granulometria è uniforme e i suoi granuli sono quasi completamente sferici.

Vantaggi del prodotto: Green Max è un fertilizzante azotato con un contenuto di calcare eccezionalmente elevato, contenente 159 kg di azoto, 116 kg di ossido

di magnesio e 576 kg di materiale calcinante, ossido di calcio per tonnellata. Grazie al suo alto contenuto di calcio, ha un effetto di aumento del pH! La sua sostanza calcinante migliora la struttura del suolo, abbassa il pH del suolo, elimina l'acidità del suolo e compensa la carenza di magnesio. Aumenta la produttività del suolo e la rivelazione/utilizzo dei nutrienti, nonché la tolleranza allo stress della pianta (aumenta la tolleranza alla siccità e la resistenza alle malattie). Pertanto è particolarmente indicato per l'utilizzo su suoli acidi e colture con elevato fabbisogno di calcio e magnesio. Con il suo utilizzo la quantità di fosforo che può essere assorbita dal suolo può aumentare fino al 20%! Grazie al suo contenuto di azoto inferiore al 16%, non presenta alcuna restrizione di distribuzione per i negozi agricoli e la distribuzione residenziale.



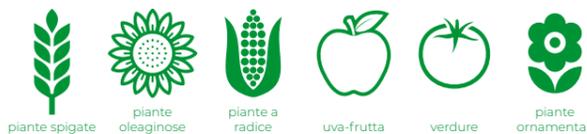
Consigli sull'utilizzo: Se ne consiglia l'utilizzo in tutte le colture seminate, orticole e vitivinicole. Per la fertilizzazione di base: Distribuire ed incorporare prima della semina nella quantità di 200-600 kg/ha (20-60 dkg/10 m²). Come fertilizzante starter: 200-350 kg/ha in ragione di 20-35 dkg/10 m² applicati contemporaneamente alla semina.

Per fertilizzazione superficiale: 300-900 kg/ha (30-90 dkg/10 m²), ripartiti in 2-3 tranche.

Coltura consigliata: Tutte le colture seminate e orticole (principalmente piante con elevato fabbisogno di magnesio e calcio: patate, barbabietole da zucchero, fabacee perenni, granoturco, colza, piante spigate, ad es. avena), piante ornamentali, prati, pascoli.

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO

Azoto (N):	15,9%
CaO:	16,1%
MgO:	11,6%



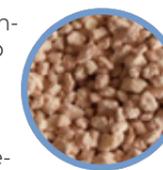
FERTILIZZANTE SPECIALE NPK PRATO GENEZIS



Confezione: Sacco da 5 kg, secchio da 5 kg

Caratteristiche generali: grazie alla sua composizione equilibrata e al contenuto di microelementi, il fertilizzante Genezis Speciale NPK Prato garantisce un prato verde eccellente e sano durante tutto il periodo di vegetazione. I micro, meso e macro elementi appropriati stimolano la crescita e lo sviluppo della pianta. Fornisce una superficie verde sana e fresca.

Vantaggi del prodotto: I suoi principali ingredienti attivi sono azoto, potassio, fosforo e contiene anche ferro, calcio e magnesio, che nutrono l'erba, la rendono più resistente agli influssi ambientali e ne rendono più intensa la colorazione verde. Il suo contenuto di azoto stimola la superficie dell'erba a crescere e rigenerarsi più velocemente.



Consigli sull'utilizzo: È ottimo per garantire una superficie sana e verde di prati, campi da calcio e da golf. Il periodo di crescita intensiva dell'erba è il periodo primaverile. L'effetto migliore si ottiene utilizzando il prodotto 2-3 volte durante questo periodo o durante il periodo di crescita. Il preparato va distribuito uniformemente sul manto erboso ripulito dalle parti di piante secche e morte. Il preparato può essere utilizzato dall'inizio della primavera fino alla fine dell'estate, sia per il rifornimento di nutrienti prima della semina, sia per il rifornimento di nutrienti durante la vegetazione. Per ottenere un effetto ottimale, consigliamo di distribuire uniformemente 5 kg di fertilizzante su 150-200 m². Dopo l'applicazione si consiglia di annaffiare la superficie del prato (con min. 10 l/m² di acqua).

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	SO ₃	Fe
10%	5%	10%	9,48%	6,64%	25,26%	1%



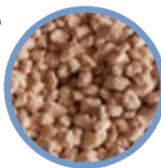
FERTILIZZANTE SPECIALE NPK PER VERDURE DA GIARDINO GENEZIS



Confezione: Sacco da 10 kg

Caratteristiche generali: Grazie alla sua composizione equilibrata e al contenuto di microelementi, il Fertilizzante Speciale NPK per verdure da giardino Genezis fornisce un apporto eccellente e armonioso di nutrienti alle piante durante l'intero periodo vegetativo. Aumenta la quantità del frutto e la durata della sua conservabilità, oltre a migliorarne la qualità ed il valore contenuto. La sua speciale composizione di micro, meso e macroelementi stimola la crescita e lo sviluppo delle piante.

Il preparato può essere utilizzato dall'inizio della primavera fino alla fine dell'estate, sia per il rifornimento di nutrienti prima della semina, sia per il rifornimento di nutrienti durante la vegetazione. I suoi principali principi attivi sono azoto, potassio, fosforo e contiene anche ferro, calcio e magnesio, che nutrono le piante, le rendono più resistenti agli effetti ambientali e ne aumentano la crescita, fioritura e forniscono maggior raccolto. Le nostre piante ricevono nutrienti in base alle loro esigenze, senza l'arricchimento di nitrati nella pianta. Grazie al suo contenuto di calcio e magnesio aumenta la resistenza delle cellule, i disturbi fisiologici si verificano meno spesso e quindi il frutto può essere conservato più a lungo.



Consigli sull'utilizzo: Il periodo di crescita intensiva è il periodo primaverile. L'effetto migliore si ottiene utilizzando il preparato 2-3 volte durante questo periodo o durante il periodo di vegetazione. Il preparato viene distribuito uniformemente nelle vicinanze delle radici delle piante. Per ottenere l'effetto ottimale, consigliamo di distribuire uniformemente 5 kg di fertilizzante su 150-200 m² e 10 kg di fertilizzante su 300-400 m². Dopo l'utilizzo del fertilizzante è necessaria l'incorporazione o l'irrigazione (con min. 10 l/m² di acqua).

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	SO ₃	Fe
10%	5%	10%	9,48%	6,64%	25,26%	1%



SPECIALE GIARDINO FIORITO NPK GENEZIS

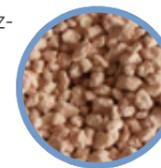


Confezione: Sacco da 5 kg

Caratteristiche generali: Grazie alla sua composizione equilibrata e al contenuto di microelementi, il fertilizzante Speciale giardino fiorito NPK Genezis fornisce un apporto eccellente e armonioso di nutrienti alle piante durante l'intero periodo vegetativo.

Aumenta la quantità del frutto e la durata della sua conservabilità, oltre a migliorarne la qualità ed il valore contenuto. I micro, meso e macroelementi appropriati stimolano la crescita e lo sviluppo

delle piante. Il preparato può essere utilizzato dall'inizio della primavera fino alla fine dell'estate, sia per il rifornimento di nutrienti prima della semina, sia per il rifornimento di nutrienti durante la vegetazione.



Vantaggi del prodotto: I suoi principali ingredienti attivi sono azoto, potassio e fosforo, ma contiene anche ferro, calcio e magnesio, che nutrono le piante, le rendono più resistenti agli effetti ambientali e ne aumentano la crescita, fioritura e forniscono maggior raccolto.

Le nostre piante ricevono nutrienti in base alle loro esigenze, senza l'arricchimento di nitrati nella pianta. Grazie al suo contenuto di calcio e magnesio aumenta la resistenza delle cellule, i disturbi fisiologici si verificano meno spesso e quindi il frutto può essere conservato più a lungo.

Consigli sull'utilizzo: Il periodo di crescita intensiva è il periodo primaverile. L'effetto migliore si ottiene utilizzando il preparato 2-3 volte durante questo periodo o durante il periodo di vegetazione. Il preparato viene distribuito uniformemente nelle vicinanze delle radici delle piante. Per ottenere l'effetto ottimale, consigliamo di distribuire uniformemente 5 kg di fertilizzante su 150-200 m² e 10 kg di fertilizzante su 300-400 m². Dopo l'utilizzo del fertilizzante è necessaria l'incorporazione o l'irrigazione (con min. 10 l/m² di acqua).

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	SO ₃	Fe
10%	5%	10%	9,48%	6,64%	25,26%	1%



FERTILIZZANTE PÉTI PRATO PER PRATI MUSCHIOSI



Confezione: Sacco da 3 kg

Caratteristiche generali: Il preparato contiene solfato di ferro, che distrugge rapidamente ed efficacemente le specie di muschio fogliare. Consigliamo inoltre di aerare il prato.

Consigli sull'utilizzo: Può essere utilizzato nella quantità di 150-250 g/m² (20 m²/sacco) per integrare sostanze nutritive nei prati muschiosi e nei prati. Il periodo di crescita intensiva dell'erba è il periodo primaverile. L'effetto migliore si ottiene utilizzando il prodotto 2-3 volte durante questo periodo o durante il periodo di crescita.



Si consiglia di effettuare il trattamento in post emergenza, nella fase di crescita intensiva delle specie di muschi fogliari, dopo lo sfalcio del prato.

Il preparato va distribuito uniformemente sul manto erboso ripulito dalle parti di piante secche e morte. Dopo 2-3 giorni dall'applicazione si consiglia di annaffiare abbondantemente la superficie trattata (min. 10 l/m²). L'effetto del prodotto si manifesta immediatamente dopo l'irrigazione (10 mm), nella colorazione rosso-marrone e nera del muschio. L'effetto dell'ammendante è molto rapido.

Durante gli esperimenti è stato dimostrato che l'effetto antimuschio del prodotto è molto efficace.

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO			
N	Cu	SO ₃	Fe
7%	0,25%	8,5%	1%



FERTILIZZANTE SPECIALE PER PRATO AUTUNNALE



Confezione: Secchio da 5 kg

Caratteristiche generali: Un fertilizzante generale per prati, manti erbosi e altre colture orticole. Fertilizzante bilanciato con fosforo e potassio indicato per la fertilizzazione di base del periodo autunnale ed inizio primavera.

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO			
P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
10%	20%	14,2%	9,9%



Consigli sull'utilizzo: Per ottenere un effetto ottimale, consigliamo di distribuire uniformemente 5 kg di fertilizzante su 150-200 m². Dopo la distribuzione è consigliabile annaffiare la superficie del prato. Il preparato va distribuito uniformemente sul manto erboso ripulito dalle parti di piante secche e morte. Dopo l'applicazione si consiglia di annaffiare abbondantemente la superficie trattata (min. 10 l/m²). Per rifornire tutti i tipi di prati con sostanze nutritive autunnali e prepararli al clima invernale.



- rafforza le pareti cellulari,
- la pianta è più resistente alle intemperie invernali
- la superficie del prato rinforzata e ben svernata diventa in primavera meno ricca di erbacce e muschio
- fornisce una superficie del prato vivace e fresca.



GENEZIS NPK 8:15:15

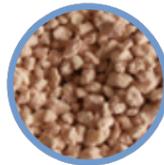


Confezione: Sacco da 5 kg, sacco da 10 kg

Caratteristiche generali: È un fertilizzante complesso che può essere utilizzato come fertilizzante di base generale primaverile e autunnale per tutte le colture orticole (per le colture sensibili al cloruro deve essere applicato entro e non oltre 2 settimane prima della semina). I principi attivi sono molto solubili in acqua. Consigliato principalmente per colture che richiedono potassio e suoli con scarso apporto di potassio.

Vantaggi del prodotto: I suoi principi attivi si dissolvono bene in acqua, quindi può essere applicato sia in autunno che in primavera. Fertilizzante a medio contenuto di azoto, alto contenuto di fosforo e potassio.

Consigli sull'utilizzo: È ottimo per la fertilizzazione di colture orticole, orticole, frutticole e ornamentali nei giardini domestici. È consigliato per qualsiasi campo a semina autunnale e primaverile e colture orticole, per fertilizzazione di base autunnali e primaverili alla dose di 300-500 kg/ha. Per ottenere un effetto ottimale, consigliamo di distribuire uniformemente 10 kg di fertilizzante su 300-400 m².



GENEZIS NPK 0:10:20 (PK)



Confezione: Sacco da 5 kg, sacco da 10 kg

Caratteristiche generali: Può essere utilizzato come fertilizzante base generale primaverile e autunnale per tutte le colture orticole.

Vantaggi del prodotto: I suoi principi attivi si dissolvono bene in acqua, quindi può essere applicato sia in autunno che in primavera.

Consigli sull'utilizzo: Consigliato principalmente per colture richiedenti potassio, dove l'applicazione di azoto non è giustificata, o per suoli con scarso apporto di potassio. È consigliato per tutte le colture seminate autunnali e primaverili e orticole. È ottimo per la fertilizzazione di colture orticole, orticole, frutticole e ornamentali nei giardini domestici. Per fertilizzazioni di base in autunno e inizio primavera alla dose di 300-500 kg/ha, in base alle esigenze della coltura. Per ottenere un effetto ottimale, consigliamo di distribuire uniformemente 10 kg di fertilizzante su 300-400 m².



CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	SO ₃	B
8%	15%	15%	11,87%	2,62%	16,74%	0,05%



piante spigate



piante oleaginose



piante a radice



uva-frutta



verdure



piante ornamentali

CONTENUTO DI PRINCIPIO ATTIVO

P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
10%	20%	18,33%	9,03%



piante spigate



piante oleaginose



piante a radice



uva-frutta



verdure



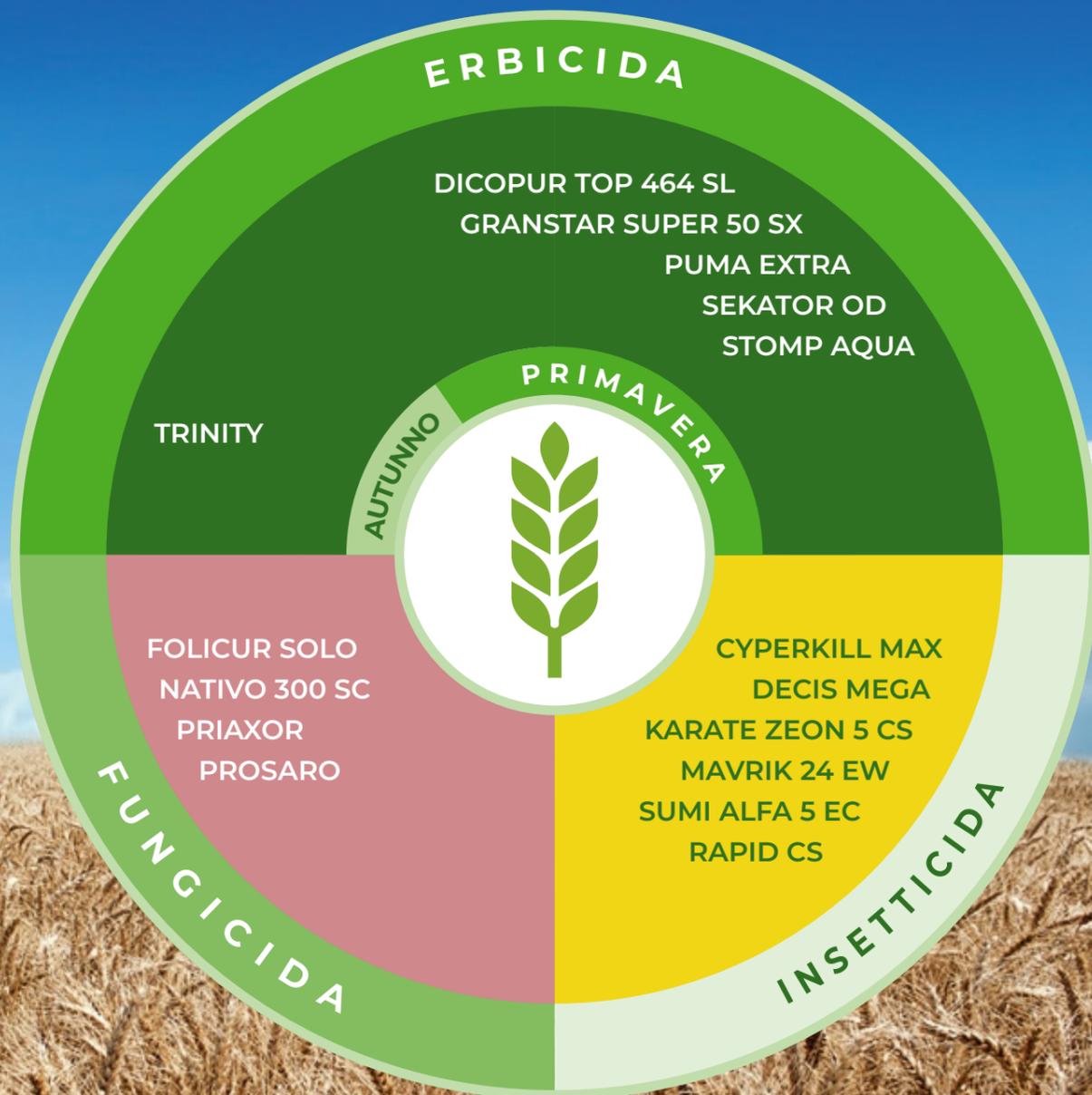
piante ornamentali



SOLUZIONI GENEZIS ECONOMICHE PER I COLTIVATORI INTENSIVI DI CEREALI!

IL PORTAFOGLIO GENEZIS È UN VANTAGGIO PER L'AGRICOLTORE!

PRODOTTI COLLAUDATI, TECNOLOGIA CONOSCIUTA
PER UN RACCOLTO DI GRANOTURCO DA MEDAGLIA D'ORO!



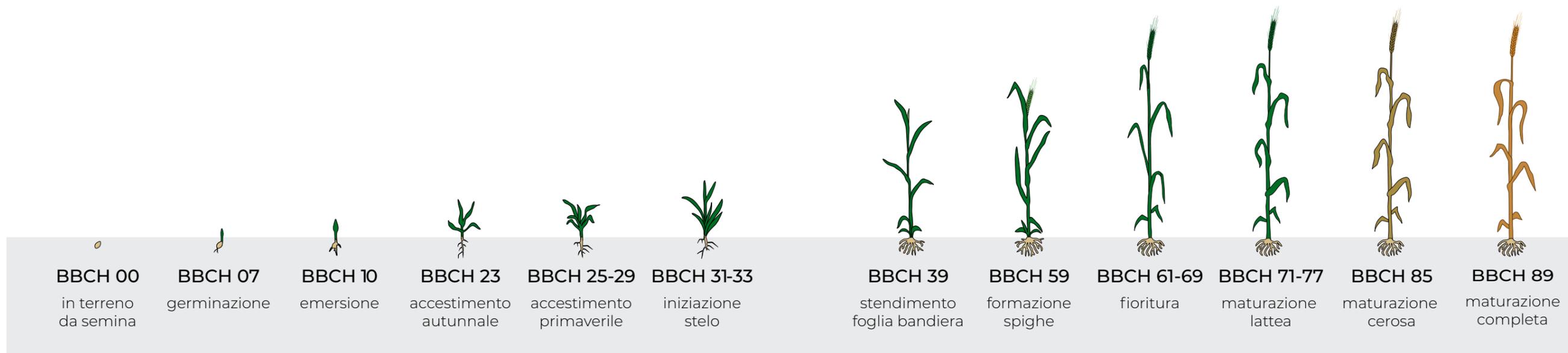
GENEZIS

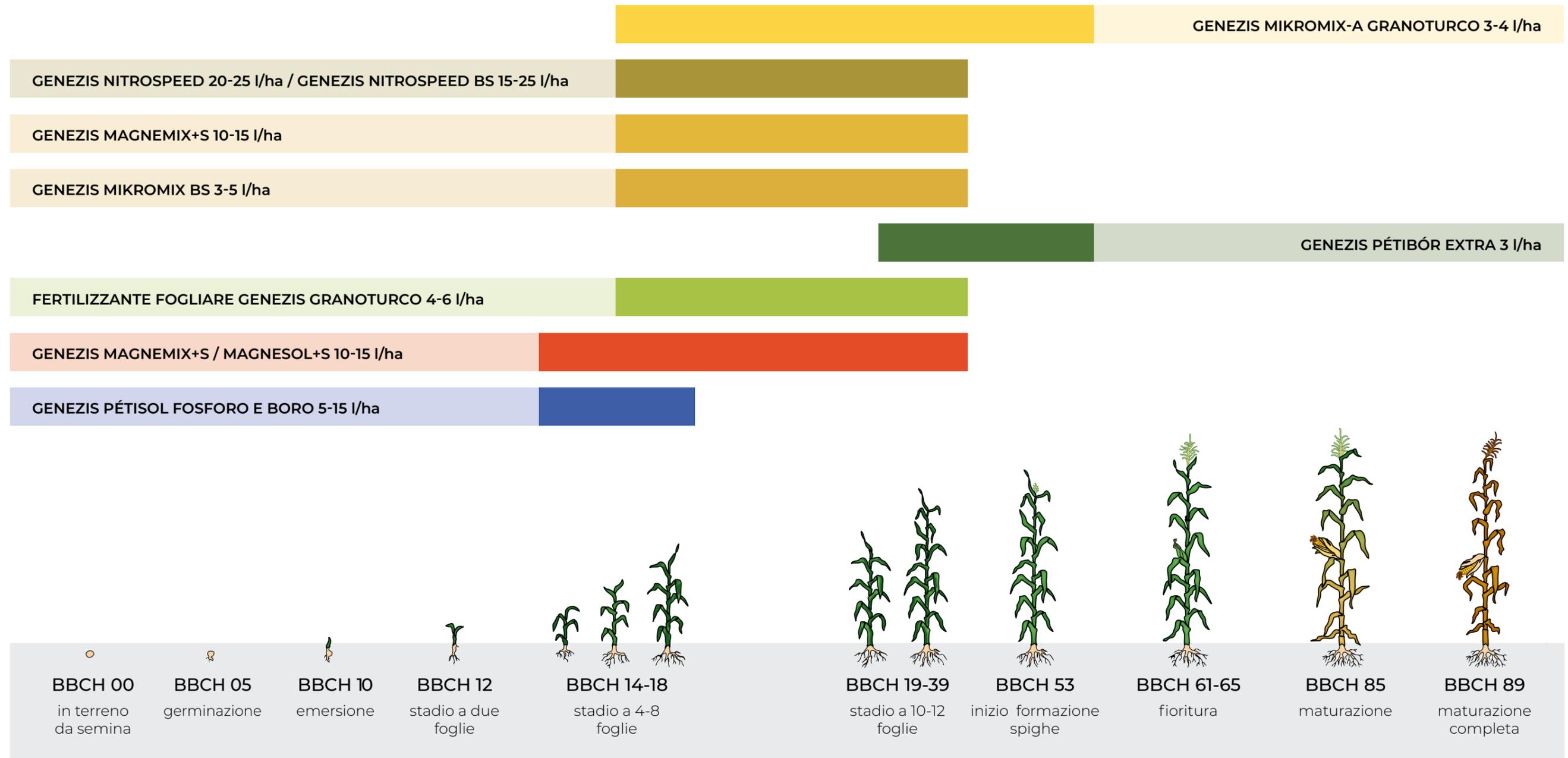
Tutela delle piante

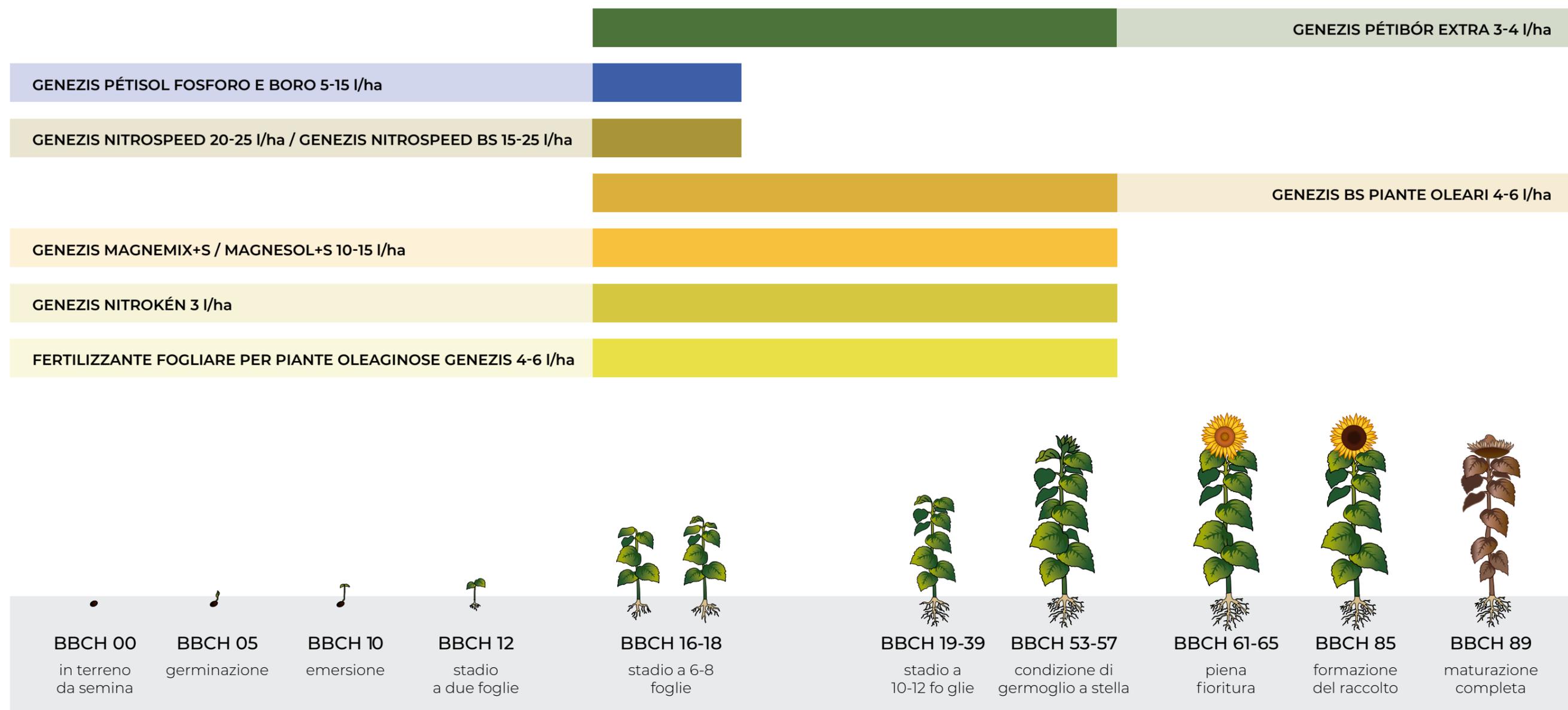
www.genezispartner.it

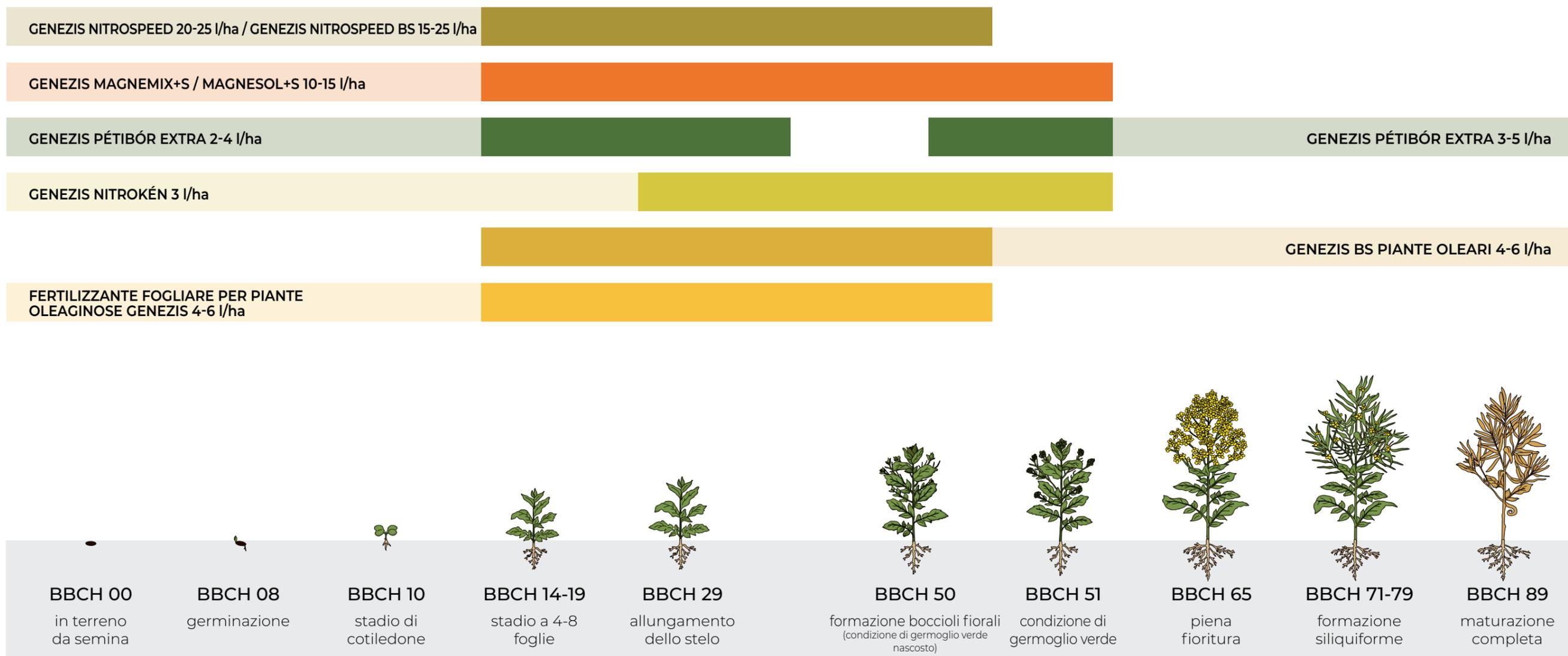


Per le nostre migliori offerte, contattare gli agenti commerciali della rete Genezis Partner!

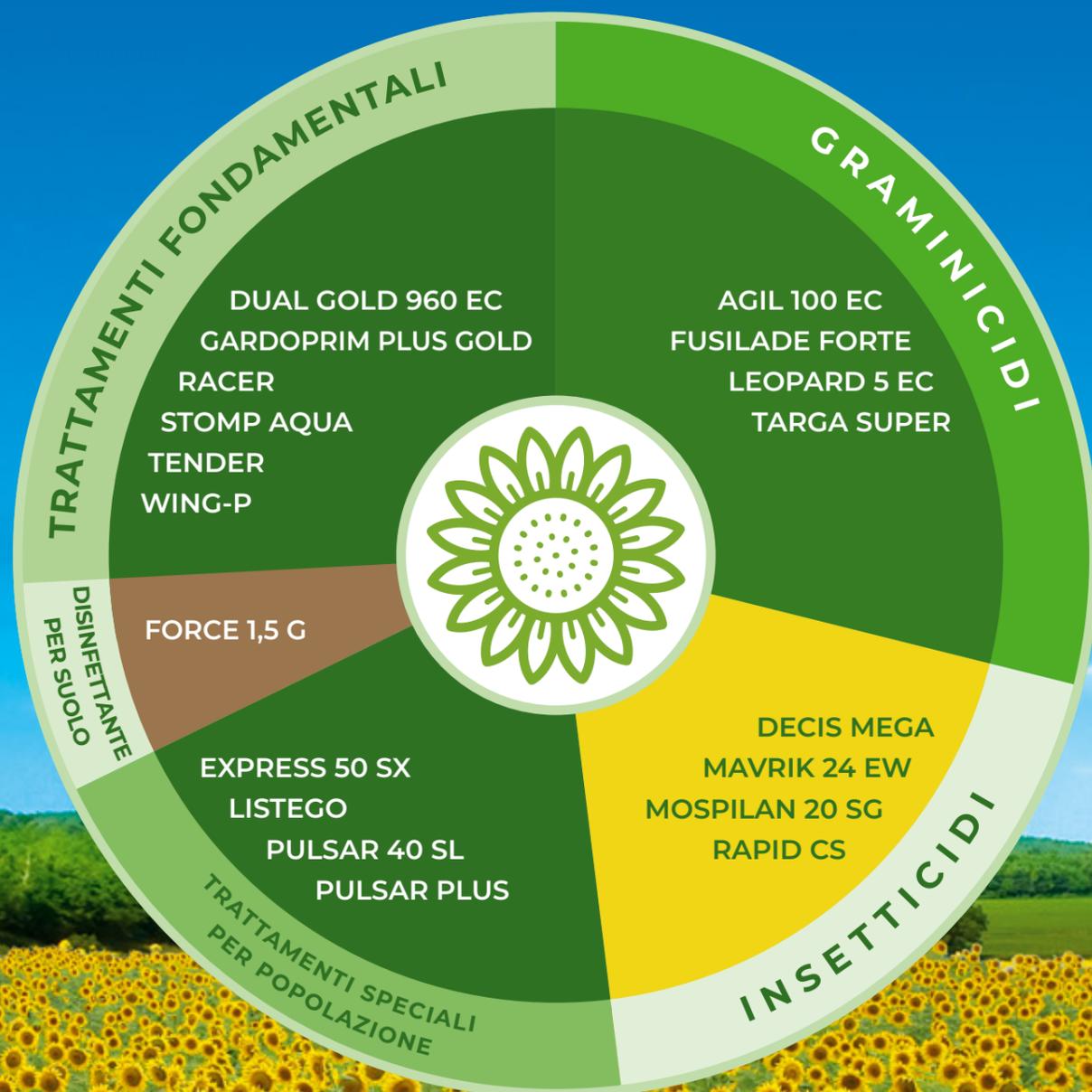




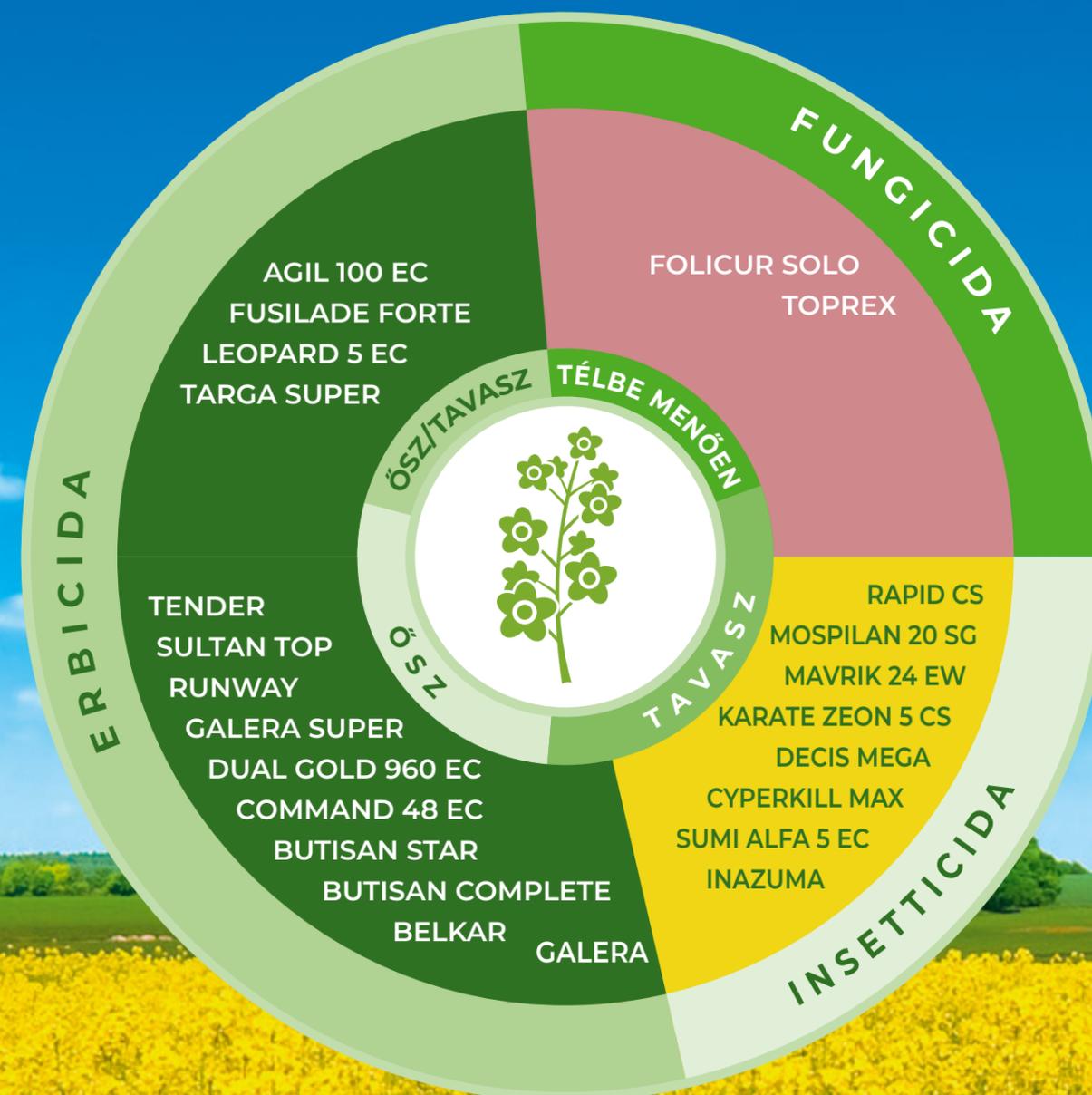




OFFERTE GENEZIS SPECIFICHE PER SEMI PER UN RACCOLTO DI GIRASOLI DI SUCCESSO!



MIGLIORI PREZZI GARANTITI! AMPIA SELEZIONE DI DISERBANTI, FUNGICIDI, INSETTICIDI



GENEZIS

Tutela delle piante

www.genezispartner.it



Per le nostre migliori offerte, contattare gli agenti commerciali della rete Genezis Partner!

Le seguenti condizioni di stoccaggio sono generalmente valide per tutti i fertilizzanti Genezis.



Il fertilizzante a base di nitrato di ammonio (AN 34%) non deve essere stoccato sfuso!

È vietato depositare fertilizzanti sfusi all'aperto!

Raccomandazioni per lo stoccaggio al coperto:

Il deposito è un edificio chiuso e sicuro, realizzato con materiali non infiammabili (cemento, mattoni); protetto dalle intemperie, la temperatura interna è compresa tra 5 e 30 °C; asciutto, privo di polvere e impurità, la base si presenta asciutta e liscia; le superfici a contatto con il fertilizzante risultano ben isolate; l'edificio è ben ventilato.

Impedire l'accesso al magazzino dei fertilizzanti da parte di persone non autorizzate!

È severamente vietato fumare e utilizzare fiamme libere nell'area di stoccaggio dei fertilizzanti!



Raccomandazioni per lo stoccaggio all'aperto:



Evitare di conservare il fertilizzante all'aperto.

Proteggere il fertilizzante dalla luce solare diretta, da oggetti e superfici calde, la sua temperatura non deve superare i 32 °C.

Per evitare l'ingresso di umidità e altri contaminanti, coprire i sacchi di fertilizzante con una pellicola trasparente e impermeabile adeguatamente fissata.

IMPILAMENTO DI MERCI IMBALLATE:

Prodotto su pallet:



La pila deve essere alta al massimo 2 piani.

La gamba centrale dei pallet nella fila superiore non deve trovarsi tra i due pallet nella fila inferiore.

Deve essere sempre completamente posizionato sul piano inferiore.

Prodotti in sacchi Big-Bag:



I sacchi possono essere impilati su un massimo di 3 piani.

L'altezza dei Big-Bag posizionati sul pallet deve essere al massimo di 2 piani.

Per sollevare i Big-Bag, utilizzare esclusivamente strumenti progettati a questo scopo.

È vietato movimentare i sacchi con le forche del carrello elevatore o altri mezzi di sollevamento.

Prodotti fitosanitari Genezis per i problemi fitosanitari di tutte le principali colture erbacee!

Il portafoglio dei prodotti fitosanitari Genezis offre un'offerta competitiva per i problemi fitosanitari delle colture in seminate:

- 81 licenze di importazione parallele per 60 tipi di preparati, 48 licenze di importazione parallele attive dai paesi limitrofi.
- Un'ampia selezione di fungicidi, insetticidi, erbicidi e disinfettanti del suolo Genezis
- Licenza di importazione e distribuzione parallela regolata dalla legge e rilasciata dalla NÉBIH (Ufficio nazionale ungherese per la sicurezza della catena alimentare)
- dall'Europa all'Europa
- Stessa composizione, formulazione, confezione originale sigillata del prodotto di riferimento
- Sovraetichettatura ungherese obbligatoria



IL PARTNER LOGISTICO AFFIDABILE

L'azienda di trasporti generale Genezis Trans Kft., membro del gruppo Bige Holding, che dal 2014 è diventata un attore dominante del mercato nel trasporto di merci.

Perchè sceglierci?

- Vasta gamma di trasporti di merci: merci in pezzi, liquide e sfuse, nonché merci pericolose.
- Sia a livello nazionale che all'estero
- Il nostro parco veicoli conta 420 veicoli, di cui 190 trattori e 230 rimorchi
- Autisti qualificati
- Tempi di consegna brevi
- Più di 10 anni di esperienza
- Servizio affidabile e di alto livello
- Garanzia di prezzo e prestazione
- Servizio clienti veloce, preciso e flessibile



GENEZIS

Tutela delle piante

www.genezispartner.it



www.genezistrans.it



**GENEZIS
TRANS**

Per le nostre migliori offerte, contattare gli agenti commerciali della rete Genezis Partner!

Per informazioni è possibile chiamare il numero di telefono +36 30 610 4116 e scrivere all'indirizzo e-mail csomagolt@genezistrans.hu.