



LINEA ORTOFLOROVIVAISMO



— LINEA — nutro SLOWER

CONCIMI GRANULARI LENTA CESSIONE

Uso in piena terra



4
actions

12
weeks

sgn
240



Fornisce un rilascio prolungato e costante

nutro
SPRINT 2

20% a cessione programmata 120 gg.

APPLICAZIONI
Linea Fertilizzanti alta Efficienza

25 kg



Equilibrato rapporto N-K

nutro
V TITLE

20% a cessione programmata 120 gg.

APPLICAZIONI



25 kg

Concime CE

Nutro SPRINT 2

Concime mirato per fasi di spinta vegetativa

NK 20,0,6+2MgO+1Fe

Con frazione a pronto effetto, acidificante

Azoto totale 20% - Ossido di Potassio 6%
- Ossido di Magnesio 2% - Ferro 1% -
Anidride solforosa 14%.

Tecnologia Purkote Original.

| TAGLIA | CARTONE | PALLET |
|---------------|---------|--------|
| sacco da 25Kg | singolo | 50 |

Concime CE

Nutro V TITLE

Concime mirato per tutte le fasi vegetative

NPK 15,5,15+2MgO+1Fe

Con frazione a pronto effetto, acidificante

Azoto totale 15% - Anidride fosforica 5% -
Ossido di Potassio 15% - Ossido di
Magnesio 2% - Ferro 1% - Anidride
solforosa 23%.

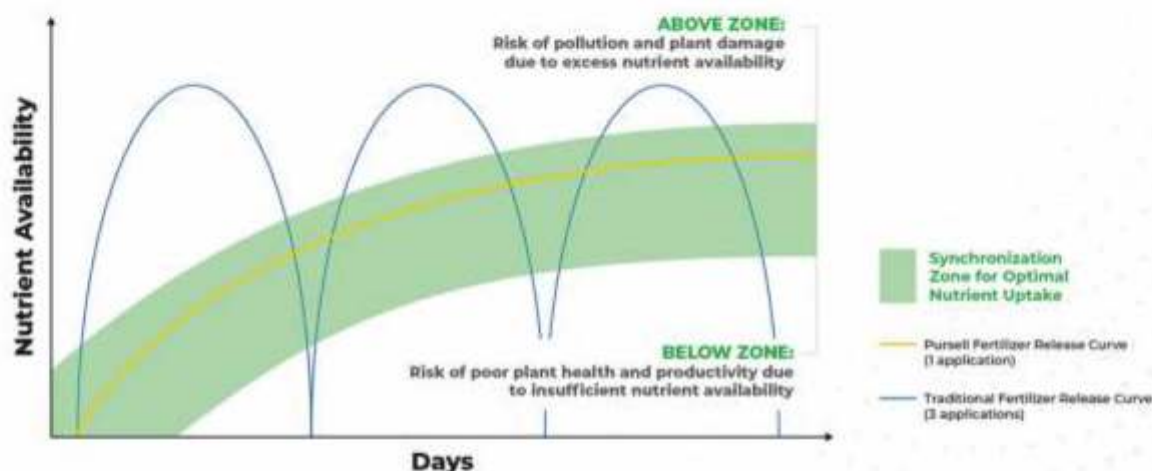
Tecnologia Purkote Original.

| TAGLIA | CARTONE | PALLET |
|---------------|---------|--------|
| sacco da 25Kg | singolo | 50 |

Linea Nutroslow Agro

I fertilizzanti a rilascio controllato NUTRO SLOW con PurKate™ forniscono i nutrienti a una disponibilità compatibile con l'assorbimento e sincronizzati con la capacità di assorbimento della pianta.

Il risultato: significativamente minore quantità ad ogni applicazione, manodopera ridotta al minimo, eliminazione degli sprechi di nutrienti e, in definitiva, riduzione dei costi complessivi.



Immagini da PURSELL

Come dimostrato in questo confronto visivo, la maggior parte dei nutrienti rilasciati dai fertilizzanti tradizionali non sono disponibili durante la finestra ottimale di assorbimento da parte delle piante. I nutrienti in eccesso possono causare danni alle piante e correre il rischio di essere persi a causa dell'inquinamento. Quando le sostanze nutritive disponibili sono insufficienti, le piante possono soffrire di cattiva salute e bassa produttività.

I vantaggi del rilascio controllato

Limitare la disponibilità di nutrienti nei vegetali nella soluzione circolante rivestendo il fertilizzante con un composto insolubile in acqua per l'assorbimento dei nutrienti a una velocità controllata.

- Rivestimenti impermeabili

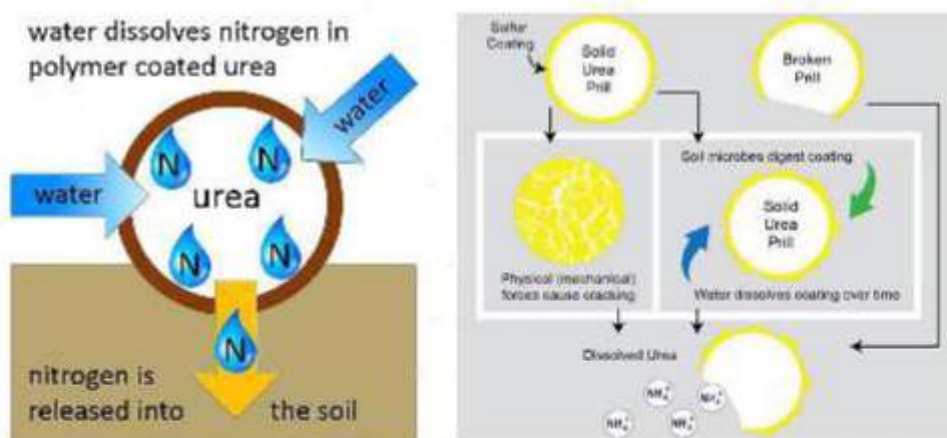
Con imperfezioni (ad esempio: urea rivestita di zolfo)

- Rivestimenti semipermeabili

(ad esempio: urea rivestita con polimero)

- Rivestimenti ibridi

Impermeabili-semipermeabili (ad esempio: PSCU)



Nutroslow NPK e NK

Con **NUTROSLOW** puoi mantenere un programma di alimentazione preciso e mirato. Inoltre, con la capacità di rivestire i fertilizzanti **PurKote** aiuta a ottimizzare la sincronizzazione dei nutrienti.

Standard di controllo qualità leader del settore.

Elevata qualità di copertura della superficie del substrato. Ottimale distribuzione granulometrica del substrato.



Controllo del rilascio dei nutrienti

Quando sei tu ad avere il controllo, la salute delle piante, il ROI e l'ambiente ne traggono tutti vantaggi. **NUTROSLOW** con **CRF** offre ampi vantaggi economici e ambientali rispetto ai tradizionali fertilizzanti non rivestiti e ad altri fertilizzanti ad alta efficienza. La tecnologia di rivestimento avanzata riduce il peso, migliora l'integrità del rivestimento, aumenta l'efficienza dei nutrienti e aiuta a eliminare le perdite da rottura comunemente associate ad altre tecnologie di rivestimento. I risultati di laboratorio dimostrano che la tecnologia **Purkote Control** fornisce i nutrienti a un ritmo molto più prevedibile, affidabile e costante rispetto ad altre tecnologie di rivestimento.

Un nuovo livello di efficienza viene raggiunto attraverso una migliore sincronizzazione del rilascio dei nutrienti dei fertilizzanti e dell'assorbimento dei nutrienti delle piante.

Vantaggi del rilascio controllato Purkote

- Rivestimento flessibile e durevole
- Longevità garantita
- Grande compatibilità con il substrato
- Migliorata efficienza
- Standard di prove a alte temperature (nessun crash)

Chimica di nuova generazione

Risultati del test nella distribuzione di nutroslow in copertura

Standard = rilascio in crash dal 30% al 35%

Purkote = riduzione del 70% del crash

Si traduce in forte riduzione dell'attrito dovuto ai granuli con fratture e rilascio simultaneo e incontrollato degli elementi nutritivi.

Chimica di nuova generazione

Nutroslow riduce al minimo la lisciviazione massimizzando la produttività delle colture

Quando la disponibilità dei nutrienti è sincronizzata con l'assorbimento da parte delle piante, si ottengono numerosi benefici, tra cui un forte insediamento delle piante, una migliore salute delle piante e una maggiore produttività delle piante.

Diversi anni di test agronomici condotti da università e coltivatori dimostrano che i **NUTRO SLOW** contenenti **PURKOTE CRF** possono comportare un aumento della crescita e una accelerazione nello sviluppo della pianta in vaso.

Con prestazioni comprovate e leader nei mercati delle piante ornamentali in vivaio, **NUTROSLOW** offre molteplici vantaggi tra cui una prolungata ritenzione del colore, una maggiore densità fogliare, un forte insediamento delle piante e una maggiore robustezza.

I **NUTROSLOW** sono fertilizzanti specifici per le applicazioni in piena terra.

— LINEA — nutro PLANT

CONCIMI MICROGRANULARI A LENTA CESSIONE E A CESSIONE CONTROLLATA

CRF controlled-release fertilizer
SRF slow release fertilizer

Linea di prodotti innovativi nutrizionali per una equilibrata crescita delle tue colture

Una nuova linea di concimi NPK contenenti Azoto nelle sue varie forme, macro, meso e microelementi per garantire un efficace, immediato e costante nutrimento di tutte le colture in vaso.



Agente ricoprente:
MCT



Concime CE

ProPlant

Concime per la miscela al terriccio
NPK 18.6.12 con Ferro e ricoprente
A bassa tenuto di cloro con ricoprente
Azoto totale 18,0% di cui: N ammoniacale
3,0%, N ureica 10,5% (di cui 4,5% a cessione
programmata), N Urea formaldeide 4,5%,
P₂O₅ solubile in acqua e citrato ammonico
neutro 6,0%, K₂O solubile in acqua 12,0%,
MgO solubile in acqua 2,0%, SO₃ solubile in
acqua 21,0%. 25% di N a lenta cessione
(tecnologia MU) e 25% a rilascio
programmato (tecnologia ESN). SGN 225.

| TAGLIA | CARTONE | PALLET |
|---------------|---------|--------|
| sacco da 25Kg | singolo | 60 |

Concime CE

Top DRESSER

Concime mirato alla riconcimazione delle piante in vaso
NPK 17.5.12

Con rilascio programmato
Azoto totale 17,0% di cui: N nitrico 1,5%, N
ammoniacale 1,1%, N ureico 14,4% (di cui
4,4% a cessione programmata), P₂O₅
solubile in acqua e citrato ammonico neutro
5,0%, K₂O solubile in acqua 12,0%, MgO
solubile in acqua 2,0%, SO₃ solubile in acqua
10,0%.
25% di N a cessione programmata
(tecnologia ESN). SGN 225.

| TAGLIA | CARTONE | PALLET |
|---------------|---------|--------|
| sacco da 25Kg | singolo | 60 |

Nuova tecnologia Sink and Stay

Tecnologia brevettata progettata per soddisfare le esigenze uniche della produzione di colture ornamentali.

- Impedisce alle particelle di fertilizzante rivestire di galleggiare e/o spostarsi a causa dell'acqua e/o del vento
- Incapsula il granulo per ancorarlo al terreno riducendo la possibilità di rotolamento e/o spostamento
- Riduce al minimo il galleggiamento riducendo la tensione superficiale dell'acqua

Con la riconcimazione in TOP DRESS assicurati un'ottima colorazione alle piante e ne supporti in modo equilibrato nel tempo la crescita. I NUTROPLANT sono adatti per un effetto di riconcimazione rapido come ad esempio in prossimità della vendita, oppure se si pianifica di riconcimare più volte durante la stagione di coltivazione o se serve una riconcimazione tardo estiva.

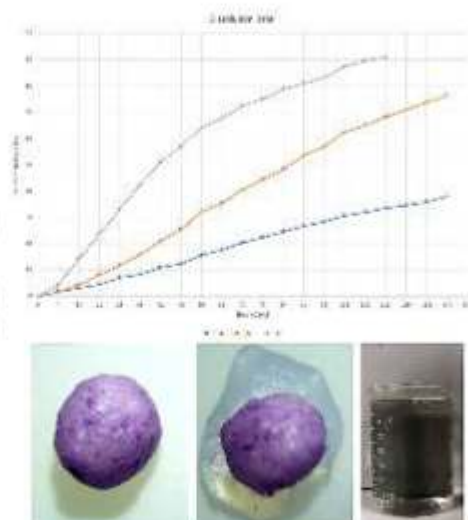
La maggiore efficacia si dimostra su piante

- rinvase la stagione precedente
- che non vanno rinvase subito
- che hanno consumato la carica nutritiva della concimazione di fondo
- che hanno bisogno di una spinta ulteriore di nutrienti per completare il ciclo di produzione

Scegliere il giusto prodotto ha un impatto economico sulla resa del vivaio e della floricoltura: sbagliare il concime di copertura ha effetti molto gravi sulla vendibilità delle piante.

Longevità precise e affidabili

Una temperatura più elevata è correlata a un rilascio più rapido di nutrienti.



TOP DRESSER - Informazioni di base

I requisiti per una coltivazione economicamente redditizia delle piante in contenitore sono:

- crescita rapida
- struttura specifica della pianta
- periodo di coltivazione più breve possibile

La fertilizzazione è un fattore chiave perché l'apporto ottimale di sostanze nutritive corrispondente alle quantità di sostanze nutritive richieste, è in contrasto con il tempo ridotto e il limitato spazio disponibile per le radici. Qui si fa la differenza!!

Raccomandazioni per l'utilizzo

Dosaggi: 1 gr/lit su vasi container fino a 10 lt, oltre 10 lt 0,5 gr/lit

- Su specie sensibili alla salinità, ridurre i dosaggi del 50%
- Applicare i prodotti su piante ben radicate
- Dopo la potatura, attendere almeno 2-3 settimane prima della riconcimazione
- Non applicare il prodotto nelle ore più calde del giorno
- È sempre preferibile applicare i prodotti da riconcimazione dopo una buona bagnatura delle colture
- In caso di irrigazione sovracchioma applicare il prodotto omogeneamente su tutta la superficie del vaso
- In caso di irrigazione a goccia, applicare il prodotto sotto i gocciolatori, preferibilmente almeno in due punti
- Posticipare la riconcimazione nel caso di piante appena diradate
- Evitare la miscela di più prodotti (soprattutto a granulometria diversa) per evitare fenomeni di segregazione

PROPLANT - Come ESN rilascia l'azoto

La membrana polimerica di ESN consente all'umidità di diffondersi nel granulo, creando una soluzione di azoto. La soluzione si sposta attraverso la membrana a una velocità controllata dalla temperatura del terreno e corrisponde alla domanda di azoto della coltura in crescita. La tecnologia ESN fornisce azoto quando la coltura ne ha bisogno, con significative riduzioni del rischio di perdita nel suolo, nell'area e nel bacino idrografico circostante. ESN riduce al minimo i meccanismi di perdita a cui sono soggette le fonti convenzionali di N, tra cui lisciviazione (parti azotate «lavate» via), denitrificazione (dovuta all'acqua stagnante) e volatilizzazione (azoto perso nell'aria per volatilizzazione ammoniacale).

Vantaggi del rilascio controllato di ESN

Come prodotto a cessione controllata, ESN rilascia l'azoto in risposta alle condizioni che innescano la crescita delle piante. ESN offre flessibilità di applicazione. Può essere applicato in diversi intervalli di tempo durante l'anno. Funziona bene in una grandissima varietà di condizioni meteorologiche. Applicazioni autunnali: ESN non rilascia N in terreni freddi e ghiacciati. Condizioni umide: il rivestimento polimerico di ESN impedisce la lisciviazione. Condizioni asciutte: l'azoto viene conservato fino a quando non è disponibile abbastanza umidità. Il granulo rivestito di polimero di ESN è progettato per proteggere l'N e consentirgli di rilasciarsi in 60-180 giorni (a seconda dello spessore della membrana).

— LINEA — NUTRO® aQua

CONCIMI IDROSOLUBILI

Linea di fertilizzanti cristallini formulati per uso in fertirrigazione.

Ogni singola formulazione si compone dei macronutrienti interamente solubili e stabili chimicamente grazie al rapporto equilibrato e alla alta qualità delle materie prime impiegate.

Reazione decisamente acida, che consente la migliore assimilazione dei microelementi e la neutralizzazione dei carbonati di calcio in soluzione.

Oltre a fungere da correttore delle micro carenze agisce da dissipatore dei Sali di sodio nei suoli alcalini.



Solubilità in acqua a
20°C: 620 g/l

NEW

Zero urea, basso titolo
di cloro btc

DOSE DI IMPIEGO
20-50 Kg/Ha

COMPOSIZIONE

| | |
|---|-------------|
| Azoto totale (N) | 19% |
| Azoto (N) nitrico | 1,7% |
| Azoto (N) ammoniacale | 17,3% |
| Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua | 6% |
| Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua | 6% |
| Boro (B) idrosolubile | 0,01% |
| Rame (Cu), chelato con EDTA, idrosolubile | 0,015% |
| Ferro (Fe), chelato con EDTA, idrosolubile | 0,026% |
| Manganese (Mn), chelato con EDTA, idrosolubile | 0,013% |
| Molibdeno (Mo), nella forma di sale di sodio, idrosolubile | 0,001% |
| Zinco (Zn), chelato con EDTA, idrosolubile | 0,015% |
| pH (soluzione 1%) | 4,65 |
| Conducibilità (sol. 1,5 g/l) | 3,054 mS/cm |

Fertilizzante NPK

Spring

Fertilizzante NPK (MgO-SO₂)
19.6.6 (1,5-46,7)

con microelementi chelati

A basso tenore di Cloro BTC

Spring è un titolo NPK e si utilizza durante la crescita vegetativa.

Completo di microelementi con la massima purezza.

TAGLIA | CARTONE | PALLET

sacchi da 10 Kg
sacchi da 25 Kg

100
40

COMPOSIZIONE

| | |
|--|------------|
| Azoto totale (N)..... | 13% |
| Azoto (N)nitrico..... | 5% |
| Azoto (N) ammoniacale..... | 8% |
| Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua..... | 5% |
| Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua..... | 26% |
| Boro (B) idrosolubile..... | 0,01% |
| Rame (Cu) ,chelato con EDTA, idrosolubile..... | 0,015% |
| Ferro (Fe),chelato con EDTA, idrosolubile..... | 0,026% |
| Manganese (Mn),chelato con EDTA, idrosolubile..... | 0,013% |
| Molibdeno (Mo), nella forma di sale di sodio, idrosolubile..... | 0,001% |
| Zinco (Zn),chelato con EDTA, idrosolubile..... | 0,015% |
| pH (soluzione 1%)..... | 3,79 |
| Conducibilità (sol.1,5 g/l)..... | 2.394mS/cm |

COMPOSIZIONE

| | |
|--|-------------|
| Azoto totale (N)..... | 13% |
| Azoto (N)nitrico..... | 4% |
| Azoto (N) ammoniacale..... | 9% |
| Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua..... | 40% |
| Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua..... | 13% |
| Boro (B) idrosolubile..... | 0,01% |
| Rame (Cu) ,chelato con EDTA, idrosolubile..... | 0,015% |
| Ferro (Fe),chelato con EDTA, idrosolubile..... | 0,026% |
| Manganese (Mn),chelato con EDTA, idrosolubile..... | 0,013% |
| Molibdeno (Mo), nella forma di sale di sodio, idrosolubile..... | 0,001% |
| Zinco (Zn),chelato con EDTA, idrosolubile..... | 0,015% |
| pH (soluzione 1%)..... | 4,34 |
| Conducibilità (sol.1,5 g/l)..... | 1.540 mS/cm |

NEW**NEW****Solubilità in acqua a 20°C: 440 g/l****Solubilità in acqua a 20°C: 400 g/l****DOSE DI IMPIEGO**
20-50 Kg/Ha**Zero urea, basso titolo di cloro btc****Zero urea, basso titolo di cloro btc****Fertilizzante NPK****Magic**

**Fertilizzante NPK (MgO-SO₂)
13.5.26 (2-20,6)
con microelementi chelati
A basso tenore di Cloro BTC**

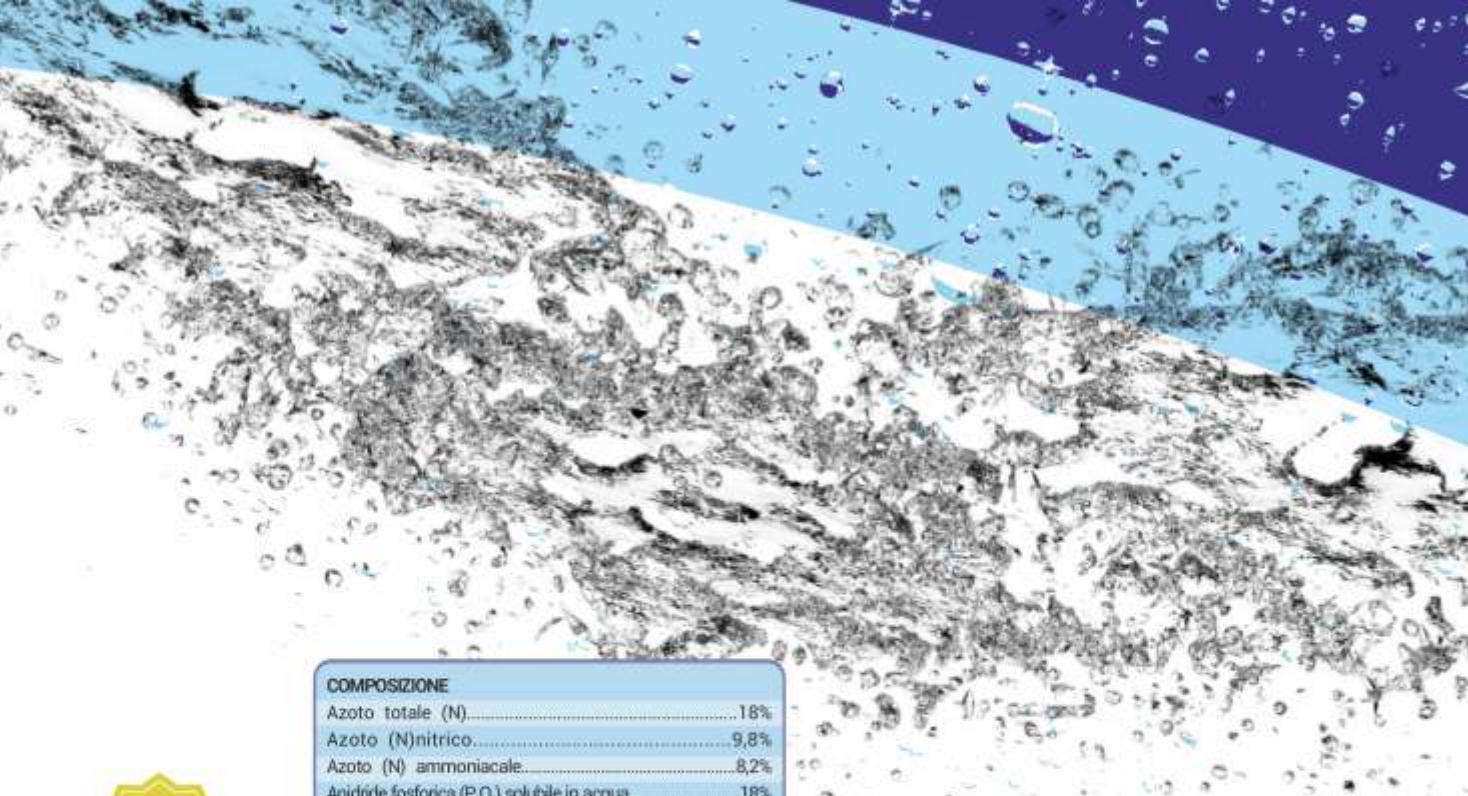
MAGIC è un titolo NPK consigliato in fase di post-allegagione e di ingrossamento dei frutti, contribuisce ad aumentarne le caratteristiche organolettiche.

TAGLIA | CARTONE | PALLETsacchi da 10Kg
sacchi da 25Kg100
40**Fertilizzante NPK****Inicio**

**Fertilizzante NPK 13.40.13 (1,5-4)
con microelementi chelati**

A basso tenore di Cloro BTC INICIO è un titolo NPK ed è consigliato in fase di post-trapianto per stimolare la radicazione e il germogliamento oppure in fase di pre e post-floritura per favorire l'allegagione e migliorare la divisione cellulare.

TAGLIA | CARTONE | PALLETsacchi da 10Kg
sacchi da 25Kg100
40



NEW

COMPOSIZIONE

| | |
|--|-------------|
| Azoto totale (N)..... | 18% |
| Azoto (N)nitrico..... | 9,8% |
| Azoto (N) ammoniacale..... | 8,2% |
| Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua..... | 18% |
| Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua..... | 18% |
| Boro (B) idrosolubile..... | 0,01% |
| Rame (Cu) ,chelato con EDTA, idrosolubile..... | 0,015% |
| Ferro (Fe) ,chelato con EDTA, idrosolubile..... | 0,026% |
| Manganese (Mn) ,chelato con EDTA, idrosolubile..... | 0,013% |
| Molibdeno (Mo), nella forma di sale di sodio, idrosolubile..... | 0,001% |
| Zinco (Zn) ,chelato con EDTA, idrosolubile..... | 0,015% |
| pH (soluzione 1%)..... | 4,33 |
| Conducibilità (sol.1,5 g/l)..... | 1.889 mS/cm |

Zero urea, basso titolo di cloro btc

Solubilità in acqua a 20°C: 750 g/l

Solubilità in acqua a 20°C: 510 g/l

DOSE DI IMPIEGO
20-50 Kg/Ha

Zero urea, basso titolo di cloro btc

NEW

COMPOSIZIONE

| | |
|--|-------------|
| Azoto totale (N)..... | 14% |
| Azoto (N)nitrico..... | 13% |
| Azoto (N) ammoniacale..... | 1% |
| Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua..... | 7% |
| Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua..... | 14% |
| Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua..... | 14% |
| pH (soluzione 1%)..... | 2,41 |
| Conducibilità (sol.1,5 g/l)..... | 1.986 mS/cm |

Fertilizzante NPK Nature

Fertilizzante NPK (MgO-SO₃)
18.18.18 (1,5-2,6)
con microelementi chelati

A basso tenore di Cloro BTC
NATURE è un titolo NPK equilibrato per sviluppo armonioso delle colture.

Fertilizzante NPK Supreme

Fertilizzante NPK 14.7.14 + 14 CaO
con microelementi chelati

A basso tenore di Cloro BTC
SUPREME è un titolo NPK a "V" che garantisce un equilibrato assorbimento di N Azoto e K Potassio.
Il prodotto contiene il 14% di calcio.

| TAGLIA | CARTONE | PALLET |
|----------------|---------|--------|
| sacchi da 10Kg | | 100 |
| sacchi da 25Kg | | 40 |

| TAGLIA | CARTONE | PALLET |
|----------------|---------|--------|
| sacchi da 10Kg | | 100 |
| sacchi da 25Kg | | 40 |



www.b4green.it

B4GREEN SRL S.U.

Via Taormina, 23
95027 San Gregorio di Catania (CT)
T. 095 6179221 / 095 7179973

amministrazione int. 1

ufficio vendite int. 2

ufficio acquisti int. 3

whatsapp business

C. 376 0240170

info@b4green.it

