

Multigro



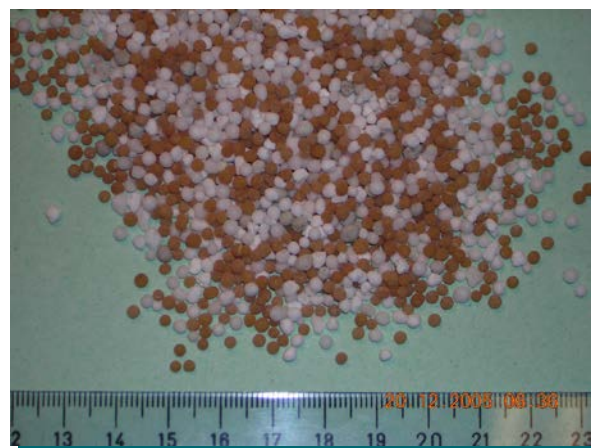
Concime granulare completo NPK+Mg con Azoto ricoperto e Potassio da Nitrato (Multi-K)



Sviluppo delle piante equilibrato e completo. Produzioni superiori.

CARATTERISTICHE

1. **Bilanciamento fra le forme azotate** a pronto effetto e a cessione controllata (**35 % dell'azoto a Cessione Controllata - MultiCoTech™**)
2. **Massima efficienza della nutrizione azotata** così da ridurre al minimo le perdite azotate sul terreno ed avere uno sviluppo pronto ed equilibrato.
3. Massimo contenuto in **Fosforo solubile in acqua (95% del fosforo totale)**.
4. **Potassio interamente da Nitrato Potassico (Multi-K)**, forma più pura di potassio granulare, facilmente assimilabile da tutte le colture .
5. **Magnesio in forma totalmente solubile**.
6. **Elevatissima purezza**: assenza di cloruri e sodio.
7. **Apporto completo di tutti gli elementi nutritivi principali**.
8. **Membrana di ricopertura (MCT™) autorizzata in base alla normativa vigente** (Decreto legislativo 29 aprile 2010, n° 75 – Allegato 6 Prodotti ad azione specifica).



MECCANISMO DI RILASCIO di MultiCoTech™

I fertilizzanti a cessione programmata **MultiCoTech™** sono composti da elementi nutritivi di elevata qualità in forma granulare, incapsulati da una speciale membrana polimerica biodegradabile.

Non appena il granulo entra in contatto con il terreno od il substrato e trova un minimo livello d'umidità, inizia ad assorbire il vapore acqueo attraverso i micropori presenti nella membrana.

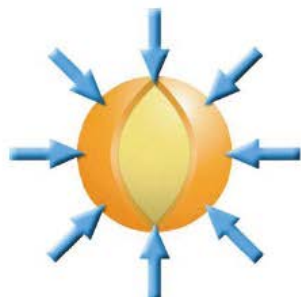
L'umidità dissolve gradualmente il fertilizzante contenuto all'interno che inizia a diffondersi regolarmente nella zona d'assorbimento radicale. Alla fine rimane nel terreno solamente la pellicola biodegradabile vuota.

La cessione dipende unicamente dalla temperatura media del terreno e non è influenzata in modo significativo dal tipo di terreno, dal pH o dalla carica microbiologica.

Questa specificità permette di avere **sincronia fra fabbisogno delle colture e rilascio degli elementi nutritivi avvolti dalla membrana**.

A basse temperature (< 5 °C) il rilascio è praticamente nullo, anche in presenza di elevati livelli d'umidità nel suolo, evitando così inutili perdite di prodotto nei mesi invernali.

Si ricorda infine che per colture irrigue anche in piena estate la temperatura nel suolo difficilmente supera i 25-30 °C.



Penetrazione del vapore acqueo attraverso la membrana biodegradabile



Dissoluzione del nucleo di nutritivi idrosolubili



Diffusione degli elementi nutritivi



membrana polimerica vuota che viene biodegradata

CONTENUTI (p/p)

Azoto (N) totale	17,0 %
di cui: Azoto (N) nitrico	4,5 %
Azoto (N) ammoniacale	6,5 %
Azoto (N) ureico a cessione programmata (> 35% dell'azoto totale)	6,0 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua e citrato	9,0 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua (95% del fosforo totale)	8,5 %
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua (da potassio nitrato)	16,0 %
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	2,0 %

CAMPI DI APPLICAZIONE PRINCIPALI

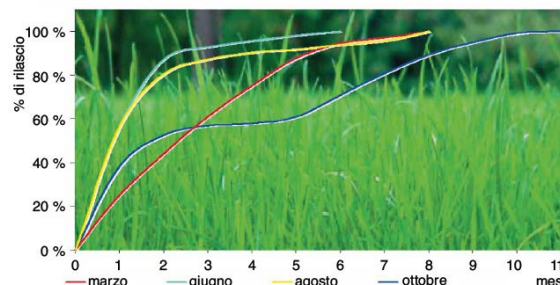
Multigro si valorizza in particolare nelle seguenti condizioni:

- **sostituire le tradizionali concimazioni primaverili con un solo intervento**, in particolare per colture potassofile
- ottimale per le colture dove è determinante **avere uno sviluppo completo ed equilibrato, fin dalle fasi iniziali**, evitando rotture del flusso nutrizionale nei momenti condizionanti la resa qualitativa, in special modo per **vite, frutta, olivo, actinidia, agrumi, fragola vivai, orticole da frutto, tabacco scuro, patata, asparago**; si evitano rotture nel flusso nutrizionale
- indicato per colture in **situazione limite** (climi freddi, terreni asfittici e/o calcarei, bassa fertilità, ...)

VANTAGGI e FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

1. **Ottimale assorbimento dei nutritivi** per tutto il ciclo colturale.
2. **Riduzione degli interventi di concimazione.**
3. **Sviluppo precoce, robusto e completo** delle colture.
4. Raggiungimento dei **massimi livelli di resa qualitativa**.
5. **Massima resistenza naturale delle colture**, eliminando rischi di bruciature.
6. **Massima attività fotosintetica** grazie all'apporto di Magnesio.

Andamento del rilascio di N e K nei concimi ricoperti con tecnologia MulticoTech™ in funzione del periodo di applicazione



COLTURE PRINCIPALI e DOSI D'IMPIEGO

Le dosi indicate di **Multigro** si riferiscono a condizioni di media fertilità. La dose di impiego media di **Multigro** è per le colture erbacee di **400-800 Kg/Ha** in presemina o pretrapianto; per le colture arboree di **300-600 Kg/Ha**. Con interventi di localizzazione si possono usare dosaggi minori.

Colture principali	Epoca/modalità	Dosi (Kg/Ha)
Pomodoro da industria	In presemina o pretrapianto	300-400
	Localizzato alla sarchiatura post trapianto	100-200
Tabacco scuro (Burley, Kentucky, Levantini, Beneventano)	In pretrapianto	500-800
	Alla rincalzatura entro la 6°-8° foglia	100-200
Patata	In presemina	400-800
Colture orticole	In presemina o pretrapianto	600-1.000
	Dopo allegazione e nei momenti determinanti la qualità	100-200
Fragola	In pretrapianto	300-500
Fruttiferi (Melo, Pero, Pesco, Actinidia)	Alla ripresa vegetativa, fine inverno	200-400
Vite da vino	Alla ripresa vegetativa, fine inverno	200-300
Olivo	A fine inverno, post raccolta	2-8 Kg/pianta
Barbatelle / Vivaio	Lavorazioni preparatorie, in pretrapianto	300-500
Vite da tavola	Alla ripresa vegetativa, fine inverno	600-700
Colture ornamentali	Alla ripresa vegetativa in primavera	4-6 Kg/100 mq
	Prima della pausa autunnale	2-4 Kg/100 mq
Piante ornamentali	Nella buca di trapianto	100-150 g/buca
	Con piante a dimora all'interno della proiezione della chioma	20-200 g/pianta
Prati ornamentali e sportivi	Durante la stagione 2-3 interventi	30-50 g/mq

CONFEZIONI

Confezionato in sacchi da 25 Kg su pallet da 1500 kg e sacconi da 600 kg.

Haifa Italia Srl, Viale Gozzadini, 13 - 40124 Bologna Tel. 051.338.011, Fax. 051.581.155, E-mail italia@haifa-group.com -www.haifa-group.com
ATTENZIONE : Le informazioni sopra riportate in questo volantino si intendono a titolo indicativo. **Haifa Chemicals Ltd.** si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento senza preavviso le modifiche che ritenesse utili per qualsiasi esigenza tecnico-commerciale e/o legislativa. **Ver. 140522**

