



Multicote™ Agri

Concimi speciali NPK con azoto a cessione controllata (MCT®) e Nitrato Potassico Haifa

**Per uno sviluppo delle colture superiore, equilibrato e completo.
Efficiente concimazione azotata per fruttiferi, vite, olivo e agrumi.
Ottimale per le concimazioni di presemina e pretrapianto.**

COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE

Analisi chimica del prodotto (p/p)	13.5.21	15.6.31	16.8.16	16.21.21	25.7.12
AZOTO (N) Totale	13,0 %	15,0 %	16,0 %	16,0 %	25,0 %
AZOTO (N-NO ₃) Nitrico	5,8 %	8,7 %	4,4 %	5,7 %	3,5 %
AZOTO (N-NH ₄) Ammoniacale	1,1 %	1,4 %	6,6 %	4,7 %	8,2 %
AZOTO (N-NH ₂) Ureico	6,1 %	4,9 %	5,0 %	5,6 %	13,3 %
AZOTO RICOPERTO A CESSIONE CONTROLLATA (CRN) sull'azoto totale	46%	32%	31%	35%	53%
ANIDRIDE FOSFORICA (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua	5,0 %	6,0 %	8,0 %	21,0 %	7,0 %
ANIDRIDE FOSFORICA (P ₂ O ₅) solubile in acqua (95% del fosforo totale)	4,5 %	5,7 %	7,0 %	19,5 %	6,5 %
OSSIDO DI POTASSIO (K ₂ O) solubile in acqua	21,0 %	31,0 %	16,0 %	21,0 %	12,0 %
OSSIDO DI MAGNESIO (MgO) totale	7,0 %	2,0 %	2,0 %	-	-
OSSIDO DI MAGNESIO (MgO) solubile in acqua	7,0 %	2,0 %	2,0 %	-	-
TRIOSSIDO DI ZOLFO (SO ₃) solubile in acqua	13,0 %	-	19,0%	-	14,0 %

Analisi fisica del prodotto

Range Granulometrico **2 ÷ 4 mm**

CONFEZIONI

Confezionato in:

- sacchi da 25 Kg in pallet da 1500 Kg
- sacconi da 600 kg.

- ✓ **Membrana di ricopertura (MCT®) autorizzata in base alla normativa nazionale vigente** (Decreto legislativo 29 aprile 2010 n°75 – Allegato 6 Prodotti ad azione specifica).

VANTAGGI E FINALITA' FISIONUTRIZIONALI

1. **Miscela a granulometria calibrata con mirati rapporti NPK** per l'ottimale nutrizione delle colture.
2. **Specifico bilanciamento tra le forme azotate a pronto effetto e a cessione controllata (MCT®)** per uno sviluppo della vegetazione che non crei antagonismi con il ciclo riproduttivo della coltura, favorendo la formazione di aromi e ottimale qualità organolettica.
3. **Evita eccessi di vigore** garantendo uno sviluppo equilibrato e robusto che non pregiudichi il ciclo riproduttivo della coltura.
4. **Ottimale assorbimento dei nutrienti**, in particolare azoto, durante tutto il ciclo colturale, conforme alle norme di Sviluppo Ecocompatibile.
5. **Maggiore efficienza per Unità Fertilizzante**, minor impiego di prodotto rispetto ai classici concimi a pronto effetto (20÷30% in meno).
6. **Riduzione del numero di interventi in copertura** portando ad un risparmio anche in termini di costi di distribuzione.
7. **Elevatissima purezza**: assenza di cloruri e sodio.
8. **Continuità del flusso nutrizionale garantita** nel corso del ciclo colturale grazie all'**azoto rivestito MCT®**.
9. **Fosforo solubile in acqua (95% del fosforo totale)**
10. **Potassio interamente da Nitrato Potassico Haifa (Multi-K Prills)**, forma più pura di potassio granulare.

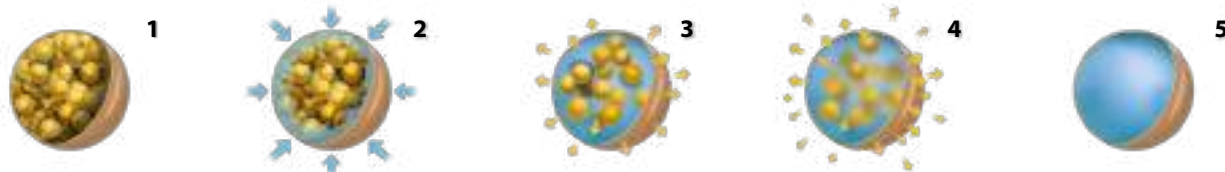
MECCANISMO DI RILASCIO di MultiCoTech™



I concimi a cessione controllata con sostanza ricoprente **MCT® (brevetto Haifa)**, formulati con **tecnologia MultiCoTech™**, contengono azoto di elevata qualità in forma granulare, incapsulato da una speciale membrana polimerica semipermeabile, totalmente biodegradabile.

Dopo la distribuzione del concime (in superficie o tramite interrimento) su terreno o substrato di coltivazione (1), grazie ad un minimo livello di umidità viene innescato il meccanismo di rilascio del granulo (2).

Tale meccanismo prevede l'entrata del vapore acqueo attraverso i micropori presenti sulla membrana il quale dissolve gradualmente il fertilizzante contenuto all'interno della membrana che inizia a diffondersi regolarmente nella zona d'assorbimento radicale (3;4) fino al completo svuotamento della membrana biodegradabile (5).



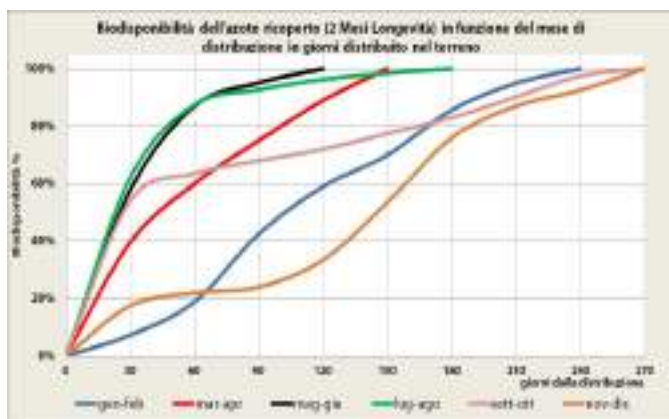
La cessione dipende unicamente dalla temperatura media del terreno e non è influenzata in modo significativo dal tipo di terreno, dal pH o dalla carica microbologica.

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.

CAMPI D'APPLICAZIONE PRINCIPALI



- **Concimazioni primaverili con un solo intervento**, dove non sia possibile fare più interventi nel corso della stagione.
- **Concimazioni di post-raccolta e/o maturazione legno** nelle colture arboree per l'ottimale formazione di riserve e per un risveglio vegetativo in primavera equilibrato.
- Colture in cui è determinante uno **sviluppo completo ed equilibrato, fin dalle fasi iniziali**, prevenendo rotture del flusso nutrizionale nei momenti condizionanti la resa.
- Indicato per colture in **situazioni limite (climi freddi, terreni asfittici e/o fertilità...)**

MODALITA' E DOSI D'IMPIEGO



Multicote Agri grazie alla sua forma granulare (*miscelazione a granulometria calibrata*) può essere agevolmente distribuito con le normali attrezzature per spargere il concime al suolo o localizzato anche con interrimento. **Multicote Agri** può essere impiegato su **fruttiferi e vite** oltre che **come concimazione di base o pre trapianto su colture orticole**. Grazie alla sua elevatissima solubilità si può distribuire anche in superficie senza essere interrato in profondità. Ben si presta nelle situazioni dove i filari vengono lavorati in maniera alternata. La dose di impiego media è di **250-500 kg/ha**; i dosaggi più bassi si possono utilizzare dove si riesce a localizzare il più possibile il concime lungo la fila nella zona di proiezione della chioma. **Multicote Agri** è l'ottimale complemento ai **piani di fertirrigazione (Nutrigration™)**, può essere impiegato **per apportare circa il 30-40% delle unità fertilizzanti totali**, così da **evitare rotture nel flusso nutrizionale e semplificare la fertirrigazione stessa**.

Haifa Italia Srl, Viale Masini, 36 - 40126 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** 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. 230103**

