

SCHEDA AGRONOMICA – REV. 1/2022



➔ **UMEX 31/10**

31-10-0 + 7,5 C

CONCIME ORGANO MINERALE GRANULARE NP
CONCIME A LENTA CESSIONE NATURALE
CON ZEOLITE NATURALE

CARATTERISTICHE

UMEX NP 31-10 aumenta le rese e diminuisce i costi di intervento.

La cessione dell'Azoto è: Immediata da Azoto ammoniacale, seguito dall'Azoto ureico, seguito Azoto a lenta cessione da azoto organico, ureico e ammoniacale parzialmente complessati dai umati di calcio e dalla matrice organica.

La matrice organica, in reazione con la componente minerale, così come il rivestimento con umati di calcio, permettono infatti un lento rilascio dell'azoto per un apporto di costante di nutrienti sino a 80-100 giorni.

Spesso gli azotati normali costringono a più interventi di distribuzione per soddisfare le esigenze nutritive delle colture, con aumento dei costi e maggior calpestio culturale. D'altro canto, alcune tipologie di azotati a totale lento rilascio cedono l'elemento quando la coltura non ne ha più esigenza. Con **UMEX NP 31-10** (cessione mista dell'azoto) evitiamo tutti questi problemi. **UMEX NP 31-10** è rispettoso dell'ambiente, non è invasivo nei confronti della flora batterica utile del terreno, anzi, ne migliora la vitalità apportando carbonio organico.

Il Fosforo, necessario per l'emissione e lo sviluppo degli apparati radicali ed il rapido attecchimento delle piante è totalmente solubile e gradualmente disponibile, evitando in questo modo accumuli insolubili e consentendo così apporti meno concentrati nel tempo rispetto ai tradizionali concimi minerali. Può essere distribuito a pieno campo ma anche per concimazioni localizzate sotto la fila, all'atto della semina o del trapianto.



AZOTO ORGANO MINERALE A LENTO RILASCIO NATURALE DA UMATI DI CALCIO

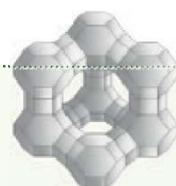


Gli umati di calcio, sali poco solubili degli acidi umici, agiscono da barriera fisica contro le dispersioni di azoto nel terreno. A mano a mano che i microrganismi del terreno processano gli umati, l'azoto è libero di entrare in contatto con il terreno e con le radici.

Grazie alla complessazione con gli umati di calcio, i fenomeni di lisciviazione e retrogradazione vengono risolti.

Questo permette una concimazione ottimale con una sola applicazione, con conseguente risparmio da parte dell'agricoltore, e un importante risultato agronomico, sia in termini di produzione che di qualità.

LA ZEOLITE: UN ALLEATO PER LE COLTURE



Le zeoliti sono un particolare gruppo di rocce di origine vulcanica con una struttura microcristallina caratteristica costituita da cavità e canali intercomunicanti i cui diametri sono tali da poter adsorbire selettivamente molecole e ioni. Presentano una elevata capacità di scambio cationico e una capacità di disidratazione e reidratazione pressoché completa.

- Incrementa l'efficacia del fertilizzante innescando un processo di cessione controllata dei nutrienti
- Aumenta la capacità di scambio cationico favorendo l'assorbimento di macro e micro elementi presenti nel terreno
- Aumenta la ritenzione idrica e l'aerazione del terreno
- Cattura e blocca i metalli pesanti e delle tossine presenti nel suolo
- Porta ad un miglioramento strutturale e permanente della fertilità del terreno

→ UMEX 31/10



COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	31 %
Azoto (N) organico	1 %
Azoto (N) ammoniacale	3 %
Azoto (N) ureico	27 %
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) totale	10 %
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) solubile in c.a.n. e acqua	8 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	7,5 %
pH	5,5



Granulare di colore marrone
2/4 mm



MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO

Girasole/Colza	200 / 400 Kg/Ha
Mais/Grano /Soia	100 / 500 Kg/Ha
Oleaginose	200 / 300 Kg/Ha
Cereali /Riso	150 / 500 Kg/Ha
Vigneto/Frutteto	200 / 400 Kg/Ha
Arboree in genere	350 / 500 Kg/Ha
Ortive	200 / 600 Kg/Ha
Erbai/Pascoli	200 / 400 Kg/Ha
Olivi	300 / 600 Kg/Ha



CONFEZIONI

Sacchi da Kg. 25
Sacconi da Kg. 500

PRODOTTO DA

FERTBEN srl

Via Marconi 49 | 46025 Poggio Rusco (MN)

Telefono +39 0386 51316 | Fax +39 0386 733445

Mail: tecnico@fertben.it | www.fertben.it