



CONCIME ORGANO MINERALE NPK (A BASSO TENORE DI CLORO)

UNIVERSAL

10-10-10+2MgO

- **Rapporto equilibrato di macroelementi;**
- **Alta concentrazione di sostanza organica umificata e di microrganismi biologicamente attivi;**
- **Migliora le caratteristiche chimico-fisico-microbiologiche del suolo.**

Universal è costituito da sostanza organica umificata pellettata senza un trattamento termico, incrementata da Azoto, Fosforo, Potassio e Magnesio. Il Potassio, derivando da Potassio Solfato-Magnesiaco eleva le qualità nutrizionali dell'Universal riducendo la salinità del formulato e evitando di apportare Cloro alle colture.

L'Azoto presente in **Universal** in forma organica, ammoniacale ed ureica garantisce una disponibilità per la pianta in tutto il suo ciclo vegetativo, assicurando una adeguata cessione di questo elemento.

Universal è un fertilizzante adatto a coltivazioni che hanno elevate esigenze nutritive come le orticole, frutticole e cerealicole.

Il contenuto di Fosforo, Potassio e Zolfo abbinati a un'elevata concentrazione di sostanza organica microbiologicamente attiva permette di rendere produttivi anche terreni difficili grazie all'apporto di acidi umici in grado di "sequestrare" le componenti minerali, massimizzando l'efficienza delle unità fertilizzanti apportate.

Prodotto **esente collanti artificiali, da nematodi, salmonelle, batteri patogeni, residui di antibiotici e metalli pesanti.**

Caratteristiche del prodotto

Azoto (N) totale	10,00 %
Azoto (N) organico	1,20 %
Azoto (N) ammoniacale	7,00 %
Azoto (N) ureico	1,80 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	10,00 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅)solubile in citrato ammonico neutro e in acqua	10,00 %
Anidride fosforica (P ₂ O ₅)solubile in acqua	6,80 %
Ossido di potassio (K ₂ O)solubile in acqua	10,00 %
Ossido di Magnesio (MgO) totale	2,00 %
Carbonio (C) Organico di origine biologica	10,00 %
Zolfo totale (S)	2,60 %
Calcio totale (Ca)	3,98 %
Ferro (Fe)	0,27 %
Manganese (Mn)	0,05 %
Zinco (Zn)	0,04 %
Rame (Cu)	0,03 %
Boro (B)	0,09 %
Carbonio organico estratto (TEC)	6,85 %
Acidi Umici (HA+FA)	4,29 %

Dosi medie di impiego kg x ettaro

cereali	300- 500
riso	350- 600
mais	400- 800
soia	200- 400
tabacco	400- 600
erbai	200- 400
vite	500-1000
olivo	500- 700
agrumi	700-1200
pomacee	600- 900
drupacee	700-1000
kiwi	600- 800
colture ortive	
in serra	800-1500
ortaggi	600-1500

Modalità d'uso:

una volta distribuito grazie alla particolare lavorazione non è obbligatorio interrarlo. L'estrema morbidezza del pellet dovuta all'assenza di collanti e alla pellettazione a freddo consente la somministrazione fino a ridosso del risveglio vegetativo o anche nelle prime fasi di sviluppo delle colture.

Materie prime

Componenti minerali: urea, solfato ammonico, concime NP 18-46 (fosfato biammonico), solfato di potassio

Componenti organiche: letame essiccato

Confezioni:

Sacchi in P.E.A.D. da 25 Kg. in bancali a perdere da 1500 Kg.

Sacconi in juta a perdere da 700 Kg.