



Gelactive NP 20-10 NBPT Flakes

CONCIME ORGANO MINERALE
NP (CaO)+C
20-10 (14)+7,5 con l'inibitore dell'ureasi N-(n-butil) tiofosforico triamide (NBPT)

Riduce le perdite di azoto per volatilizzazione grazie all'impiego di NBPT

Fornisce un rilascio costante e graduale di azoto nel tempo

Migliora l'efficienza delle concimazioni con la tecnologia **GEL ACTIVE FOAM®**

Caratteristiche

GELACTIVE NP 20-10 NBPT FLAKES è uno dei nuovi formulati nati nel nostro centro di ricerca in collaborazione con le università, grazie allo sviluppo della nostra nuova tecnologia di processo registrata **GEL ACTIVE FOAM®**. Tale tecnologia, agendo su pressioni e temperature durante il processo produttivo, in particolare, nella fase di idrolisi termobarica, permette alla molecola proteica di liberare frazioni ordinate delle catene amminoacidiche, garantendo una più regolare cessione dell'azoto organico proteico, ulteriormente favorita dalla forma fisica in flakes (scaglie) di circa 2 mm. **GELACTIVE NP 20-10 NBPT FLAKES** è un concime organo-minerale NP ottenuto mediante reazione tra componenti minerali e matrici organiche proteiche, realizzata attraverso un processo di costruzione che ottimizza l'interazione tra le frazioni organiche e minerali. **GELACTIVE NP 20-10 NBPT FLAKES** è caratterizzato da: (a) azoto organico a lenta cessione naturale derivante da matrici proteiche di elevata qualità, (b) azoto ureico con NBPT, inibitore dell'ureasi che ritarda l'idrolisi dell'urea e riduce sensibilmente le perdite dell'azoto, (c) fosforo assimilabile e progressivamente disponibile grazie alla complessazione con la frazione organica e (d) da sostanza organica di origine proteica. **GELACTIVE NP 20-10 NBPT FLAKES** consente di adottare dosaggi mirati ai fabbisogni reali delle colture, ottimizzando rese e costi di gestione. Contiene, inoltre, anidride fosforica (P_2O_5), la quale, grazie all'interazione con la matrice organica proteica, viene resa disponibile alle piante nel corso del ciclo culturale. L'impiego di **GELACTIVE NP 20-10 NBPT FLAKES** risulta particolarmente indicato nei terreni alcalini, a bassa capacità tampone e con ridotto contenuto di sostanza organica. Il prodotto è raccomandato per la semina dei cereali autunno-vernini, per le colture primaverili e nelle orticole industriali. Di particolare interesse agronomico su colture arboree come agrumi, olivo e nocciolo. Tale formulato, come tutti quelli della linea **GELACTIVE FLAKES**, grazie alla loro migliore efficienza agronomica permette una riduzione di circa il 15/20% delle dosi applicative rispetto ad un formulato in pellet convenzionale.

Composizione

	p/p		p/p
Azoto (N) totale	20,0%	Anidride fosforica (P_2O_5) totale	10,0%
Azoto (N) ureico	18,0%	Anidride fosforica (P_2O_5) solubile in acidi minerali	10,0%
Azoto (N) organico	2,0%	Sostanza organica	15,0%
Ossido di calcio (CaO) totale	14,0%	Carbonio (C) organico	7,5%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Miscela di concimi organici NP
Miscela di concimi organici azotati

CONCIMI MINERALI

Fosfato naturale tenero
Urea

Si può utilizzare anche nei piani di concimazione che fruiscono degli incentivi previsti da regolamenti locali e leggi regionali, nazionali ed europee.

Dosi e Istruzioni

COLTURE

Arboree
Orticole
Ornamentali
Industriali
Colture IV gamma

DOSE Kg/ha

300-500 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
400-500 pre semina o trapianto
300-350 pre semina o trapianto
500-600 pre semina o trapianto
200-250 pre semina

* Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Flakes

Packaging

25-500 kg

Diametro

2 mm

Umidità

< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



FLAKES



NBPT

GEL ACTIVE  **FOAM®**

 **ORGAMIN-P®**