



Gelactive NPK 16-5-5 NBPT Flakes

CONCIME ORGANO MINERALE
NPK (CaO-SO₃)+C
16-5-5 (8-5)+11 con inibitore dell'ureasi N- (n-butil) tiofosforico triamide (NBPT)

Apporta azoto organico a rilascio graduale e azoto ureico inibito con NBPT

Fornisce anche P e K legati alla matrice organico-proteica

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

Caratteristiche

GELACTIVE NPK 16-5-5 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 NPK 16-5-5 NBPT FLAKES** è un concime organo-minerale NPK ottenuto mediante reazione tra componenti minerali e matrici organico-proteiche, attraverso una tecnologia di costruzione che ottimizza l'interazione e la stabilizzazione dei nutrienti all'interno del formulato. Il prodotto è caratterizzato da azoto organico a lenta mineralizzazione naturale e azoto ureico trattato con NBPT (inibitore dell'ureasi) il quale consente di ritardare l'idrolisi, riducendo le perdite e aumentandone l'efficienza d'uso. Inoltre, la sinergia tra azoto organico a rilascio graduale e ureico inibito con NBPT garantisce alle colture un apporto nutritivo progressivo, prolungato e costante lungo l'intero ciclo vegeto-produttivo. Il formulato apporta, inoltre, P e K da solfato, entrambi totalmente assimilabili dalle colture e legati alla matrice organico-proteica, che ne limita i fenomeni di insolubilizzazione. **GELACTIVE NPK 16-5-5 NBPT FLAKES** è idoneo in tutti i tipi di suolo, risultando particolarmente efficace in terreni con pH elevato e basso tenore di sostanza organica. Il prodotto è consigliato per le concimazioni di fondo autunnali, primaverili e di mantenimento di frutteti, vigneti orticole, e su tutte le colture che soffrono la presenza di cloruri. È utilizzabile anche in impianti inerbiti o in condizioni in cui non sia possibile effettuare l'interramento. 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	16,0%	Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	5,0%
Azoto (N) ureico	14,0%	Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acidi minerali	5,0%
Azoto (N) organico	2,0%	Sostanza organica	22,0%
Ossido di calcio (CaO) totale	8,0%	Carbonio (C) organico	11,0%
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	5,0%	Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua a basso tenore di cloro	5,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI	CONCIMI MINERALI
Miscela di concimi organici azotati	Urea
Miscela di concimi organici NP	Fosfato naturale tenero
	Solfato di potassio

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	DOSE Kg/ha
Arboree	450-500 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
Orticole	550-600 pre semina o trapianto
Ornamentali	250-400 pre semina o trapianto
Industriali	500-650 pre semina o trapianto
Colture IV gamma	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	Packaging	Diametro	Umidità
Flakes	25-500 kg	2 mm	< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



FLAKES



NBPT

GEL ACTIVE FOAM®

ORGAMIN-P®