



Gelactive NPK 10-10-15 NBPT Flakes

CONCIME ORGANO MINERALE

NPK (SO₃)₂+C

10-10-15 (13)+10 con inibitore dell'ureasi N- (n-butil) tiofosforico triamide (NBPT)

Apporta azoto organico a lenta mineralizzazione, azoto ureico stabilizzato con NBPT e azoto ammoniacale

Fornisce anche fosforo e potassio complessati con la matrice organica

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

Caratteristiche

GELACTIVE NPK 10-10-15 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 10-10-15 NBPT FLAKES** è un concime organo-minerale NPK ottenuto mediante reazione tra componenti minerali e matrici organico-proteiche, attraverso una tecnologia di coestrusione, finalizzata ad ottimizzare l'integrazione e la stabilità delle diverse frazioni del formulato. L'impiego dell'inibitore NBPT rappresenta un elemento di innovazione, poiché consente di ritardare l'idrolisi dell'azoto ureico, riducendo le perdite di azoto. Il prodotto è un concime completo, in quanto associa azoto organico a lenta mineralizzazione, azoto ureico stabilizzato con NBPT e azoto ammoniacale, combinazione che, garantisce alle colture un apporto nutritivo progressivo, differenziato e costante durante l'intero ciclo vegeto-produttivo. Inoltre, **GELACTIVE NPK 10-10-15 NBPT FLAKES** presenta un elevato contenuto di potassio e fosforo da solfato, entrambi completamente assimilabili dalle piante e complessati con la matrice organica, la quale, ne riduce i fenomeni di insolubilizzazione. Il prodotto è indicato in tutti i tipi di terreno, risultando particolarmente efficace nei suoli con pH elevato e basso tenore di sostanza organica. È consigliato per le concimazioni di fondo autunnali, primaverili e di mantenimento di frutteti, vigneti e colture orticole. Il formulato si presta, inoltre, all'impiego di 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	10,0%	Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	10,0%
Azoto (N) ureico	5,0%	Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro e acqua	6,0%
Azoto (N) organico	1,6%	Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	5,0%
Azoto (N) ammoniacale	3,4%	Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acidi minerali	5,0%
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	13,0%	Sostanza organica	20,0%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua a basso tenore di cloro	15,0%	Carbonio (C) organico	10,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI	CONCIMI MINERALI
Miscela di concimi organici NP	Urea
Miscela di concimi organici azotati	Concime CE
	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	450-600 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
Orticole	500-600 pre semina o trapianto
Ornamentali	250-300 pre semina o trapianto
Industriali	500-700 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®