



Gelactive NPK 18-7-5 Flakes

CONCIME ORGANO MINERALE
NPK (CaO)+C
18-7-5 (10)+10

Apporta NPK da matrici minerali e organico-proteiche di elevata qualità

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

Favorisce uno sviluppo vegetativo regolare

Caratteristiche

GELACTIVE NPK 18-7-5 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 18-7-5 FLAKES** è un concime organo-minerale NPK ottenuto mediante reazione tra matrici minerali e componenti organico-proteiche. Il processo di formulazione è progettato per massimizzare la protezione degli elementi minerali, in particolare fosforo (P) e potassio (K), riducendone le perdite per insolubilizzazione. La formulazione comprende: azoto organico a lenta mineralizzazione, una quota significativa di azoto ureico, un rapporto equilibrato di P e K e una frazione di sostanza organica altamente selezionata. La presenza di azoto organico di origine proteica garantisce un rilascio graduale e costante dell'elemento, favorendo uno sviluppo vegetativo regolare e limitando le perdite per lisciviazione. L'elevata qualità delle matrici organiche impiegate, conferisce al prodotto un'ottima efficacia agronomica, rendendo possibile una riduzione delle unità fertilizzanti rispetto ai concimi minerali tradizionali, con conseguente ottimizzazione dei costi e una riduzione dell'impatto ambientale. Il concime è indicato per le concimazioni autunnali e di fine inverno delle colture arboree. Trova, inoltre, impiego ideale nella concimazione delle colture orticole. 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	18,0%	Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	7,0%
Azoto (N) ureico	16,0%	Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acidi minerali - min 55% in acido formico 2%	7,0%
Azoto (N) organico	2,0%	Sostanza organica	20,0%
Ossido di calcio (CaO) totale	10,0%	Carbonio (C) organico	10,0%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	5,0%		

Componenti

CONCIMI ORGANICI	CONCIMI MINERALI
Miscela di concimi organici azotati	Urea
Miscela di concimi organici NP	Fosfato naturale tenero
	Sali misti potassici

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	500-550 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
Orticole	550-650 pre semina o trapianto
Ornamentali	300-400 pre semina o trapianto
Industriali	550-750 pre semina o trapianto
Culture IV gamma	250-300 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

GEL ACTIVE FOAM®

ORGAMIN-P®