



Gelactive NPK 12-5-5 Flakes

CONCIME ORGANO MINERALE
NPK (CaO)+C
12-5-5 (8)+14

Apporta una quota elevata di azoto organico, associata ad una quota ureica stabilizzata dalla matrice organica

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

Favorisce lo sviluppo dell'apparato radicale

Caratteristiche

GELACTIVE NPK 12-5-5 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 12-5-5 FLAKES** è un concime organo-minerale NPK ottenuto mediante reazione tra componenti minerali e matrici organiche, sviluppato per aumentare la protezione dei fosfati e dei microelementi dai fenomeni di insolubilizzazione. **GELACTIVE NPK 12-5-5 FLAKES** è un formulato completo arricchito con solfati e calcio. Il prodotto apporta una quota elevata di azoto organico, associata ad una quota ureica stabilizzata dalla matrice organica che ne rallenta l'idrolisi. L'azoto organico mineralizza gradualmente, garantendo un apporto costante nell'arco di 20-35 giorni dall'applicazione e dall'interramento. L'azione combinata della sostanza organica e delle matrici proteiche incrementa la biomassa microbica del suolo, migliora l'assimilazione dei microelementi, in particolare del ferro, e favorisce una maggiore disponibilità dei fosfati. Inoltre, la stimolazione delle attività enzimatiche del terreno incrementa lo sviluppo dell'apparato radicale. Grazie alla presenza dell'azoto organico, il formulato contribuisce a limitare le perdite di nitrati per dilavamento. Ne conseguono così un miglioramento della fisiologia della pianta, una maggiore resistenza alle principali fitopatologie e una maggiore tolleranza agli stress ambientali, soprattutto quelli idrici e termici. **GELACTIVE NPK 12-5-5 FLAKES** è idoneo su un'ampia gamma di colture e risulta particolarmente indicato per le concimazioni di fondo autunnali e primaverili, nonché per le applicazioni di copertura nei frutteti, con o senza inerbimento. 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	12,0%	Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	5,0%
Azoto (N) ureico	10,0%	Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acidi minerali - min 55% in acido formico 2%	5,0%
Azoto (N) organico	2,0%	Sostanza organica	28,0%
Ossido di calcio (CaO) totale	8,0%	Carbonio (C) organico	14,0%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	5,0%		

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Miscela di concimi organici NP
Miscela di concimi organici azotati

CONCIMI MINERALI

Urea
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

Arboree
Orticole
Ornamentali
Industriali
Colture IV gamma

DOSE Kg/ha

500-550 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
550-650 pre semina o trapianto
300-400 pre semina o trapianto
550-750 pre semina o trapianto
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

Flakes

Packaging

25-500 kg

Diametro

2 mm

Umidità

< 10%



APPLICAZIONE
AL TERRENO



FLAKES

GEL ACTIVE FOAM®

ORGAMIN-P®