



Gelactive NPK 10-5-15 Flakes

CONCIME ORGANO MINERALE
NPK (CaO)+C
10-5-15 (8) +11

Apporta un elevato contenuto di azoto organico e ureico, fosforo, potassio e calcio

Fornisce un incremento della biomassa microbica nel terreno, migliora l'assorbimento dei microelementi e aumenta la disponibilità dei fosfati

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

Caratteristiche

GELACTIVE NPK 10-5-15 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 10-5-15** è un concime organo-minerale NPK ottenuto mediante reazione tra componenti minerali e matrici organico-proteiche, un processo che incrementa l'assimilabilità e la disponibilità delle frazioni minerali all'interno del suolo. Il formulato apporta un elevato contenuto di azoto organico, affiancato dalla quota ureica. L'azoto organico mineralizza progressivamente durante la stagione vegetativa, garantendo un apporto costante nell'arco di 20-35 giorni dalla distribuzione e dall'eventuale interrimento. L'attività della sostanza organica favorisce un incremento della biomassa microbica nel terreno, migliorando l'assorbimento dei microelementi, soprattutto il ferro, e aumentando la disponibilità dei fosfati. La presenza di potassio contribuisce allo sviluppo dei frutti e ne migliora la serbevolezza, mentre il potenziamento delle attività enzimatiche del suolo stimola una più efficiente crescita dell'apparato radicale. La quota organica del formulato riduce, inoltre, le perdite di nitrati per dilavamento e sostiene una crescita vegetativa equilibrata, incrementando la resistenza alle principali fitopatie e la tolleranza a stress ambientali, sia idrici che termici. Le caratteristiche complessive del concime lo rendono particolarmente indicato per tutte le colture di pregio, sia orticole che frutticole, e in particolare per tutte le colture che traggono vantaggio da una disponibilità prolungata e modulata degli elementi nutritivi. 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

Composizione	p/p		p/p
Azoto (N) totale	10,0%	Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	5,0%
Azoto (N) ureico	8,0%	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	22,0%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	15,0%	Carbonio (C) organico	11,0%
Ossido di calcio (CaO) totale	8,0%		

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Miscela di concimi organici NP
Miscela di concimi organici azotati

CONCIMI MINERALI

Urea
Sali misti potassici
Fosfato naturale tenero

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
550-700 pre semina o trapianto
300-450 pre semina o trapianto
550-700 pre semina o trapianto
300-400 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®