

# 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



**organazoto**

info@organazoto.it  
www.organazoto.it

# GELACTIVE NPK 18-7-5 FLAKES

## 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   |
|---------------------------------------------------------|-------|
| Azoto (N) totale                                        | 18,0% |
| Azoto (N) ureico                                        | 16,0% |
| Azoto (N) organico                                      | 2,0%  |
| Ossido di calcio (CaO) totale                           | 10,0% |
| Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua | 5,0%  |

|                                                                                                                 | p/p   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale                                                      | 7,0%  |
| Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acidi minerali -<br>Min 55% in acido formico 2% | 7,0%  |
| Sostanza organica                                                                                               | 20,0% |
| Carbonio (C) organico                                                                                           | 10,0% |

## 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%

## Avvertenze

Il prodotto si consiglia di interrarlo evitando il contatto diretto con la pianta. Per lo stoccaggio è consigliabile un luogo al riparo dagli agenti atmosferici.

## Specifiche Tecniche



APPLICAZIONE  
AL TERRENO



FLAKES

**GEL ACTIVE FOAM®** **ORGAMIN-P®**



**organazoto**

info@organazoto.it

www.organazoto.it