



# Gelactive NPK 5-10-15 Flakes

CONCIME ORGANO MINERALE  
NPK (SO<sub>3</sub>) + C  
5-10-15 (13)+15

**Apporta** NPK a basso contenuto di cloro da componenti minerali e matrici organiche proteiche

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

**Incrementa** la biodisponibilità dei nutrienti

## Caratteristiche

**GELACTIVE NPK 5-10-15 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 5-10-15 FLAKES** è un concime organo-minerale NPK a basso contenuto di cloro, ottenuto mediante reazione tra componenti minerali e matrici organiche proteiche, processo che permette di incrementare la biodisponibilità dei nutrienti e di migliorare l'assimilabilità delle frazioni minerali. **GELACTIVE NPK 5-10-15 FLAKES** è caratterizzato da azoto organico a lenta cessione naturale, derivante da matrici proteiche selezionate, fosfati di duplice origine (minerale e organica), resi altamente biodisponibili grazie al processo di reazione con la matrice organica, potassio da solfato, con bassissimo contenuto di cloruri, e matrici organiche altamente selezionate (farine di carne e di ossa, cuoio e pelli idrolizzate) che, attraverso una lenta mineralizzazione, garantiscono una nutrizione sostenibile. L'insieme di queste proprietà conferisce a **GELACTIVE NPK 5-10-15 FLAKES**, una notevole efficienza agronomica tale da consentire riduzioni delle dosi d'impiego fino al 20-25% rispetto a concimi minerali di pari o superiore titolo nutritivo. È indicato per tutte le colture di pregio, orticole e frutticole, che richiedono un apporto nutrizionale prolungato e costante. 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                                        | 5,0%  | Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua | 15,0% |
| Azoto (N) organico                                      | 5,0%  | Carbonio (C) organico                                   | 15,0% |
| Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )     | 10,0% | Sostanza organica                                       | 30,0% |
| Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua | 13,0% |                                                         |       |

## Componenti

| CONCIMI ORGANICI                    | CONCIMI MINERALI                                     |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Cuoio e pelli idrolizzati (pellami) | Fosfato naturale tenero                              |
| Farina di carne                     | Solfato di potassio (può contenere sali di magnesio) |
| Farina di ossa                      |                                                      |

*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          | 400-500 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta |
| Orticole         | 550-700 pre semina o trapianto                                 |
| Ornamentali      | 400-500 pre semina o trapianto                                 |
| Industriali      | 650-700 pre semina o trapianto                                 |
| Colture IV gamma | 400-500 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



BIO

**GEL ACTIVE**  **FOAM®**

 **ORGAMIN-P®**