



Gelactive NPK 4-8-16 Flakes

CONCIME ORGANO MINERALE
NPK (CaO)+C
4-8-16 (11)+11

Contribuisce allo sviluppo regolare dei frutti e ne migliora la conservabilità post raccolta

Incrementa la biomassa microbica del terreno e migliora la disponibilità dei microelementi

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

Caratteristiche

GELACTIVE NPK 4-8-16 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 4-8-16 FLAKES** è un concime organo-minerale NPK ottenuto mediante reazione di materie prime, formulato per valorizzare l'elevato contenuto di azoto organico e per migliorare l'assimilabilità dei fosfati attraverso l'azione delle componenti organiche complessanti. L'azoto organico presente, mineralizza progressivamente nell'arco di 20-35 giorni dall'applicazione, garantendo un rilascio graduale. L'apporto di sostanza organica incrementa la biomassa microbica del terreno, migliorando la disponibilità dei microelementi, in particolare del ferro, e favorendo un migliore assorbimento dei fosfati. La presenza di potassio contribuisce allo sviluppo regolare dei frutti e ne migliora la conservabilità post raccolta. L'equilibrio tra le componenti organiche e minerali riduce le perdite per dilavamento dei nitrati, favorisce una crescita omogenea della pianta e incrementa la resistenza alle fitopatologie e agli stress ambientali, sia idrici che termici. **GELACTIVE NPK 4-8-16 FLAKES** risulta particolarmente indicato per le concimazioni di fondo autunnali e primaverili, anche in vigneti inerbiti e nelle colture arboree. Il formulato è, inoltre, consigliato in suoli carenti di fosforo e potassio, in fruttiferi, vigneti e agrumi, con o senza inerbimento, ed è ampiamente utilizzato anche in colture erbacee di pregio. 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	4,0%	Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	16,0%
Azoto (N) organico	2,0%	Carbonio (C) organico	11,0%
Azoto (N) ureico	2,0%	Sostanza organica	22,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	8,0%	Ossido di calcio (CaO) totale	11,0%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acidi minerali - min 55% in acido formico 2%	8,0%		

Componenti

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

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	600-750 pre semina o trapianto
Ornamentali	350-500 pre semina o trapianto
Industriali	600-700 pre semina o trapianto
Culture IV gamma	350-400 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®**