



Gelactive NP 3-3 Fe-Mg Flakes

CONCIME ORGANICO NP
miscela di concimi organici NP+C
3-3+20

Apporta elementi essenziali nutritivi, ferro e magnesio

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

Migliora intensità e uniformità della colorazione, profilo organolettico e capacità di conservazione post-raccolta

Caratteristiche

GELACTIVE NP 3-3 FE-MG 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 NP 3-3 FE-MG FLAKES** è un concime organico ad uso specialistico formulato per fornire, in un unico prodotto, elementi nutritivi essenziali quali ferro e magnesio solubile, oltre ad azoto organico, fosforo e zolfo, fondamentali per una nutrizione equilibrata delle colture. Il ferro, proveniente da solfato ferroso, e l'anidride solforica (SO_3) risultano altamente assimilabili dalle colture e, impiegati nelle concimazioni di fondo, contribuiscono al miglioramento della qualità produttiva e alla parziale acidificazione della zona di applicazione del concime. La significativa presenza di solfato di magnesio (proveniente da KIESERITE), completamente solubile, esercita un effetto sinergico con ferro e zolfo, contribuendo al miglioramento complessivo della qualità delle produzioni orticole e frutticole come colore, gusto e shelf life. Gli impieghi di maggiore interesse agronomico si riscontrano in viticoltura (sia da vino che da tavola), dove **GELACTIVE NP 3-3 FE-MG FLAKES** contribuisce al miglioramento della qualità delle uve, favorendo una colorazione più intensa e uniforme, un arricchimento del profilo aromatico e una maturazione più equilibrata dei grappoli. Il prodotto risulta, inoltre, particolarmente indicato per le colture frutticole, inclusi i nuovi impianti, dove supporta un corretto avvio vegetativo e una migliore efficienza nutrizionale del suolo. 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) organico	3,0%
Anidride fosforica (P_2O_5)	3,0%
Ferro (Fe) totale	4,0%
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	4,0%

p/p

Carbonio (C) organico	20,0%
Sostanza organica	40,0%
Anidride solforica (SO_3) solubile in acqua	13,0%

Componenti

CONCIMI ORGANICI

Kieserite (solfato di magnesio) solo di origine naturale
Sale di ferro (solfato)

Farina di carne

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
Arboree
Orticole
Ornamentali
Industriali
Culture IV gamma

DOSE Kg/ha
650-700 all'impianto, pre risveglio vegetativo e post-raccolta
550-650 pre semina o trapianto
350-450 pre semina o trapianto
450-550 pre semina o trapianto
400-500 pre semina o trapianto

* 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®