



BIO

KAEL PLUS

- Migliora l'efficienza della nutrizione grazie all'azione dei microrganismi
- Aumenta la produttività della coltura anche in caso di stress
- Migliora il benessere e biopromuove la crescita delle piante



Biopromuove la crescita e il benessere della coltura



Produce di più,
produrre sano



fertilizzanti speciali
per l'agricoltura
moderna

agriges.com
info.contact@agriges.com

Azienda certificata
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
UNI/PdR 125



KAEL PLUS

Biopromuove la crescita e il benessere della coltura



Produrre di più,
produrre sano

Descrizione

Kael Plus è un formulato a base di microrganismi benefici, progettato per migliorare l'efficienza nutrizionale delle colture, la vitalità vegetativa e la capacità di risposta agli stress. Il prodotto contiene *Bacillus xiamenensis* AGS 912, in deposito presso una collezione microbica internazionale. Questo microrganismo, promotore della crescita vegetale (PGPR), in sinergia con micorrize selezionate esercita un'azione positiva sul metabolismo della pianta. Grazie alla sua formulazione innovativa, i microrganismi colonizzano la superficie vegetale e favoriscono l'attivazione dei processi fisiologici, una maggiore efficienza nell'utilizzo dei nutrienti e il miglioramento dello stato nutrizionale e vegetativo della pianta, contribuendo al tempo stesso ad aumentare la tolleranza agli stress abiotici quali caldo, freddo e stress idrico. L'azione combinata di *Bacillus xiamenensis* e micorrize contribuisce inoltre a stimolare le difese naturali della pianta, sostenendo uno sviluppo più equilibrato, uniforme e costante delle colture.

Composizione

Bacillus xiamenensis AGS 912* 1,0 x 10⁹ UFC/ml
Micorrize (*Glomus intraradices*) 5,0 %

* Ceppo esclusivo isolato e depositato da Agriges in una collezione microbica di riferimento internazionale.

Modalità di impiego



Fogliare

Colture	Epoca	Dose ml/ha
Arboree	Durante tutto il ciclo (4/6 trattamenti)	100-200
Orticole*	Durante tutto il ciclo (6/8 trattamenti)	100-200
Industriali	Durante tutto il ciclo (2/3 trattamenti)	100-200
Ornamentali	Durante tutto il ciclo (2/3 trattamenti)	100-200
Cereali	Fine accettazione - inizio Levata (1/2 trattamenti)	250-350



Fertirrigazione

Colture	Epoca	Dose l/ha
Arboree	Dalla ripresa vegetativa alla raccolta	2-4
Orticole	Dalla ripresa vegetativa/trapianto alla raccolta	2-3
Industriali	Dalla ripresa vegetativa/trapianto alla raccolta	2-3
Ornamentali	Durante tutto il ciclo (2/3 trattamenti)	2-3

* Per solanacee e cucurbitacee, in caso di piante fortemente stressate utilizzare il formulato in applicazione fogliare al dosaggio di 800-1000 ml/ha

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona. Valori indicativi, possono variare in funzione delle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona e allo stato di benessere complessivo della coltura.

Formulazione

Liquido solubile

Densità (T=20°C)

ca. 1120 g/L

pH (sol. 6 %)

6,0

Conducibilità (sol. 10 %)

7,9 dS/m



Packaging

1-5-10 L

Precauzioni

Seguire sempre le informazioni riportate sull'etichetta del prodotto.

