



SANDEK PLUS

CARATTERISTICHE

SANDEK PLUS è un formulato specifico per applicazioni radicali, a base di micorrize e microrganismi antagonisti con elevate capacità stimolanti.

Le Micorrize aumentano il numero di primordi radicali e permettono una maggior crescita e sviluppo radicale, inoltre incrementano l'assorbimento di nutrienti minerali come azoto, potassio e magnesio e specialmente di quelli a lenta diffusione nel suolo (fosfati solubili, zinco, boro); non meno importante è l'aumento della resistenza allo stress idrico e alla salinità.

Bacillus subtilis, *B. megaterium* e *B. pumilus* influenzano l'accrescimento vegetativo e radicale e la produttività della pianta attraverso: inibizione dell'attività di microrganismi deleteri nella rizosfera, aumento della disponibilità e relativo assorbimento di nutrienti, aumento dell'efficienza dell'apporto e dell'utilizzo di azoto, diminuzione e inattivazione di composti tossici o inibitori per lo sviluppo radicale, produzione di enzimi, vitamine, fattori di crescita e ormoni naturali. L'impiego di SANDEK PLUS permette di migliorare la fertilità del terreno, l'efficienza della nutrizione e la crescita radicale e vegetativa delle piante, favorendo condizioni di maggior sanità della rizosfera a discapito di sostanze inibitorie per le piante e microrganismi patogeni che attaccano l'apparato radicale o il colletto delle piante quali *Pythium* spp., *Fusarium* spp., *Botrytis* spp., *Sclerotinia* spp., *Rizoctonia* spp. e *Verticillium* spp. La presenza di più specie di *Bacillus* spp. garantisce una rapidità d'azione molto elevata e una maggiore solubilità e quindi adattabilità a differenti impianti di distribuzione.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Colture orticole, floricole e ornamentali

Applicazione	Dose	Modalità
Al terreno	200 g/1000 m ²	eseguire un primo trattamento subito prima della semina o trapianto e proseguire con trattamenti alla medesima dose ogni 2 settimane sino a quando l'apparato radicale non ha raggiunto lo sviluppo ottimale e si sono formati i palchi o abbozzi floreali.
In vaso e altri contenitori	100 g/100 litri di acqua	bagnare uniformemente il terreno distribuendo la soluzione al momento dell'invaso e continuare l'applicazione ogni due settimane sino alla completa radicazione delle piante
Idroponica e fuori suolo	100 g/100 litri di acqua	per il primo riempimento dell'impianto, prima di ogni ciclo di coltivazione
	50 g/100 litri di soluzione circolante	sino a completo sviluppo delle piante in occasione dei rabbocchi, integrando l'acqua di rabbocco oppure somministrandolo ad intervalli di circa due settimane
Fogliare	100-150 g/100 litri di acqua	In considerazione dell'andamento climatico e della durata della coltura, prevedere più applicazioni

AVVERTENZE

In considerazione dell'andamento climatico e della durata della coltura (se medio lunga) si consiglia di ripetere il trattamento alla dose inferiore per migliorare l'azione colonizzante ottenuta con la prima somministrazione.

CONSIGLI DI UTILIZZO

L'abbinamento con SUPERKING ne accelera lo sviluppo.

COMPOSIZIONE

Batteri della rizosfera
(*Bacillus subtilis*,
Bacillus megaterium,
Bacillus pumilus)
1 x 10⁹ UFC/g

Micorrize, matrice organica

FORMULAZIONE

Soluzione acquosa

REGISTRAZIONE

n. 0012038/15

CLASSIFICAZIONE CLP

Nessuna

DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA:

1 kg - 5 kg