

	SCHEMA TECNICA	V.01/23
		Anno 2023
XEDA Italia s.r.l.	SANDEK	Pag 1 di 2
Classificazione	FERTILIZZANTE: PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA - Inoculo di funghi micorrizici	

COMPOSIZIONE

Matrice organica (radici di sorgo)	8 % (p/p)
Micorrize (endomicorrize <i>Glomus spp.</i>)	4 % (p/p)
Batteri della Rizosfera (<i>Bacillus subtilis</i>)	1×10^9 UFC/g
<i>Trichoderma spp.</i>	1×10^3 UFC/g

CARATTERISTICHE

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

Micorrize (*Glomus spp.*)

Aumento del numero di primordi radicali e maggior crescita e sviluppo radicale, incremento dell'assorbimento di nutrienti minerali come azoto, potassio e magnesio e specialmente di quelli a lenta diffusione nel suolo (fosfati solubili, zinco, boro), aumento della resistenza allo stress idrico e alla salinità.

Bacillus subtilis* e *Trichoderma spp.

Stimolo dell'accrescimento e radicale e della 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 sostanze stimolanti (enzimi, fattori di crescita, ormoni, vitamine).

L'impiego di **SANDEK** 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 *Verticilium spp.*.

La maggior presenza di *Bacillus subtilis* garantisce una rapidità d'azione molto elevata e una maggiore solubilità e quindi adattabilità a differenti impianti di distribuzione.

XEDA ITALIA Srl.

Sede legale: Via Filippo Guarini 15– Forlì – Italy

Tel.: (+39) 0543/780600 Fax: (+39) 0543/473018 e-mail: info@xeda.it

	SCHEMA TECNICA	V.01/23
		Anno 2023
XEDA Italia s.r.l.	SANDEK	Pag 2 di 2
Classificazione	FERTILIZZANTE: PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA - Inoculo di funghi micorrizici	

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Colture orticole, floricole, ornamentali e frutticole.

APPLICAZIONE	DOSE	MODALITÀ D'IMPIEGO
Al terreno	200-300 g/1000 m ² 2-3 kg/ha	1° trattamento subito prima della semina o trapianto e successivi alla medesima dose ogni 2 settimane sino a quando l'apparato radicale non ha raggiunto lo sviluppo ottimale
In vaso e altri contenitori	100 g/100 litri di acqua	1° trattamento 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
Fogliare	200-300 g/100 litri di soluzione irrorante	In considerazione dell'andamento climatico e della durata della coltura, prevedere più applicazioni

AVVERTENZE

Rispettare intervalli di 7-8 giorni da una applicazione all'altra. Nel caso di trattamenti più frequenti, ridurre proporzionalmente i dosaggi.

CONFEZIONI: 10 x 1 Kg (astuccio); 2 x 5 Kg (sacco)

XEDA ITALIA Srl.

Sede legale: Via Filippo Guarini 15– Forlì – Italy
Tel.: (+39) 0543/780600 Fax: (+39) 0543/473018 e-mail: info@xeda.it