

TA44



 **XEDA** ITALIA s.r.l.
Socio unico XEDA International s.a.
bioprotezione di qualità

CARATTERISTICHE

TA44 è un formulato specifico per applicazioni radicali, a base di micorrize e microrganismi antagonisti con elevate capacità biostimolanti.

Micorrize

- 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
- aumento della conduttività idrica e del contenuto di acqua
- miglioramento della struttura del terreno grazie alla formazione di aggregati

Trichoderma spp. e rizobatteri

Stimolo dell'accrescimento radicale e della produttività della pianta attraverso:

- inibizione dell'attività di microrganismi deleteri nella rizosfera
- diminuzione e inattivazione di composti tossici o inibitori per lo sviluppo radicale
- aumento della disponibilità e relativo assorbimento di nutrienti
- aumento dell'efficienza dell'apporto e dell'utilizzo di azoto
- produzione di sostanze stimolanti (enzimi, fattori di crescita, ormoni, vitamine)

L'impiego di **TA44** 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 tra cui i responsabili dei marciumi radicali (es. *Armillaria* spp., *Pythium* spp., *Rhizoctonia* spp., *Fusarium* spp., *Verticillium* spp., *Sclerotinia* spp.).

COMPOSIZIONE

Matrice organica (radici di sorgo)	8 % (p/p)
Micorrize (endomicorrize <i>Glomus</i> spp.)	4 % (p/p)
Rizobatteri (<i>Bacillus subtilis</i>)	non meno di 1×10^3 UFC/g
<i>Trichoderma</i> spp.	non meno di 1×10^7 UFC/g

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Culture orticole, floricole e ornamentali, vivai.

Applicazione	In serra	In pieno campo
Al terreno (pre-semina o pre-trapianto*)	300-500 g/1000 m ²	3-5 Kg/ha
In terricci e torbe	0,5 - 1 Kg/m ³	0,5 - 1 Kg/m ³

*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.

Culture arboree

Applicazione	All'impianto/reimpianto	Alla ripresa vegetativa
Nuovi impianti	10 g/pianta	3-5 Kg/ha
Recupero fallanze	20 g/pianta	20 g/pianta
Trattamenti a piante arboree	5 g/iniezione (ogni 2 m ² circa)	5 g/iniezione (ogni 2 m ² circa)

*Nel caso di impianti fitti con sestri molto ravvicinati (es. 40 cm sulla fila), fare riferimento al dosaggio di 10-15 Kg/ha, da distribuire nelle buche o nel solco di trapianto.

- » **Nuovi impianti** - nelle buche o solchi d'impianto utilizzando una soluzione acquosa come mezzo di distribuzione. Alla ripresa vegetativa distribuire il prodotto mediante pali iniettori, falcioni o attrezzature similari per almeno 3-4 anni consecutivi.
- » **Recupero fallanze** - nelle buche di reimpianto utilizzando una soluzione acquosa come mezzo di distribuzione. Alla ripresa vegetativa distribuire il prodotto a tutte le piante reimpiantate e a quelle contigue sulla fila e nelle file adiacenti. Ripetere il trattamento per almeno 4-5 anni.
- » **Trattamenti a piante arboree** - localizzato tramite palo iniettore utilizzando una soluzione acquosa come mezzo di distribuzione. Eseguire iniezioni nell'area sottostante la chioma in punti equidistanti tra loro e di almeno 1 metro dal fusto. Ripetere alla ripresa vegetativa per almeno 3-4 anni consecutivi.

Preparazione della soluzione: versare gradatamente il prodotto in un secchio e stemperare agitando, versare nella botte e mantenere in agitazione la soluzione per tutto il periodo del trattamento.

Fitotossicità: Il preparato sulle colture indicate in etichetta è perfettamente selettivo.

