

 XEDA Italia s.r.l.	<b>SCHEDA TECNICA</b>	<b>Vers. 01</b>
	Nome commerciale: <b>META-X</b>	Pag 1 di 1
<b>Classificazione</b>	<b>PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA: Inoculo di funghi micorrizici</b>	

Composizione	Formulazione
Tipo di ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato Contenuto in micorrize..... 1% Contenuto in batteri della rizosfera ( <i>Bacillus spp.</i> )..... 1 x 10 <sup>6</sup> UFC/g Contenuto in <i>Metarhizium Anisopliae</i> ..... 1 x 10 <sup>8</sup> UFC/g  <b>Non contiene organismi geneticamente modificati e organismi patogeni</b>	Soluzione liquida

#### CARATTERISTICHE

**META-X** è un formulato liquido specifico a base di micorrize e microrganismi antagonisti con elevate capacità stimolanti. Le micorrize aumentano il numero di primordi radicali e garantiscono una maggior crescita e sviluppo, incrementando l'assorbimento di nutrienti minerali come azoto, potassio e magnesio, specialmente di quelli a lenta diffusione nel suolo (fosfati solubili, zinco, boro). Le *bacillacee* presenti nel prodotto, stimolano l'accrescimento radicale e aumentano 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 sostanze stimolanti (enzimi, fattori di crescita e ormoni naturali, vitamine). **Meta-X** favorisce lo sviluppo di *Metharizum Anisopliae* il quale attraverso la produzione di specifiche tossine come la destruxina e la secrezione di enzimi idrolitici quali proteasi, lipasi e chitinasi permette alla pianta di essere più resistente e tollerante nei confronti di stress biotici, ad esempio insetti quali coleotteri, ditteri, omotteri, lepidotteri ed elateridi.

#### DOSI E MODALITA' D'IMPIEGO

Culture frutticole, orticole, floricole e ornamentali

Applicazione	Dose	Modalità
Al terreno	300-500 ml /1000 m <sup>2</sup> 3-5l/ha	Pre-semina Pre-trapianto Ripetere ogni 7-15 giorni
Fogliare	300 - 500 ml/hl	In considerazione dell'andamento climatico e della durata della coltura

#### AVVERTENZE

Rispettare intervalli minimi di 7-10 giorni da una applicazione all'altra. Nel caso di trattamenti più frequenti, ridurre proporzionalmente i dosaggi. Testarlo sempre su piccole superfici prima dell'impiego. Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare ad una temperatura compresa tra 4°C e 30°C. Se il prodotto viene correttamente conservato in luogo fresco, la *shelf-life* è di 24 mesi. Prima dell'utilizzo, agitare bene.

<b>CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA</b>	Materie prime: inoculo di funghi micorrizici
--	--

**CONFEZIONI:** 12x 1 Kg, 4x 5 Kg