

# ~ REDOX ~

## PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA

- ∼ Per incidere sullo sviluppo e la salute della pianta
- ∼ Per influenzare i processi di trasformazione ed assorbimento dei nutrienti
- ∼ Per favorire la crescita della pianta e influenzare le infezioni da parte di microrganismi patogeni

#### RIDUZIONE DEI PROCESSI OSSIDATIVI

Redox è una miscela composta da svariate specie di microrganismi ubiquitari, capaci di popolare qualsiasi ambiente, sono batteri endofiti principalmente anaerobi, lieviti e funghi che occupano primariamente le radici della pianta ma traslocano anche nei germogli, nelle foglie attraverso i vasi floematici e xilematici, sono presenti nei fiori, nei frutti e semi e raggiungono gli stomi e ferite generate da vento, patogeni e parassiti.

Redox è un vero e proprio sistema microbico integrato e sinergico di cui la pianta e l'ambiente hanno bisogno per innescare un processo di resilienza anche in situazioni dichiaratamente compromesse dal punto di vista agronomico.

Nei sistemi viventi le reazioni che catturano energia (come la fotosintesi) e le reazioni che liberano energia (come la glicolisi e la respirazione) sono reazioni di ossido-riduzione.

Redox crea la prima linea di difesa dell'organismo attraverso reazioni riducenti, quindi contro i radicali liberi e assicura una protezione dagli agenti ossidanti che sono tossici per la cellula.

La Tecnologia **TIS** applicata a Redox che svolge una profonda attività microbiologica come primo filtro regolatore suolo-pianta ne potenzia gli effetti sul piano energetico e bioenergetico.

#### **COMPOSIZIONE**

Ammendante organico, funghi micorrizici, batteri della rizosfera.

- Matrice organica (ammendante vegetale semplice non compostato)
- → Micorrize: 0,004%
- ➤ Batteri della rizosfera: 1×10<sup>9</sup> ufc/q











#### **CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO**

Non si richiedono condizioni specifiche, meglio se al riparo dalla luce, indichiamo invece per raggiungere i migliori risultati agronomici di utilizzare Redox entro 8 mesi dalla data di produzione (vedi lotto nella confezione).



#### **MODALITÀ D'IMPIEGO**

Il prodotto è distribuito solo mediante irrigazione per manichetta a goccia o barra irroratrice per aspersione con nebulizzatori per tutto il ciclo di coltura. Redox si utilizza dopo aver completato l'irrigazione con solo acqua, permette questo uno scambio diretto con le radici. Non si richiedono tempi di carenza dall'ultima applicazione al consumo.



### **DOSI DI APPLICAZIONE**

Le quantità indicative per intervento sono di 10 lt/ha a cui si aggiunge l'acqua di irrigazione. Sono previsti interventi ogni 8 gg per tutta la durata del ciclo della coltura, consigliamo di contattare i tecnici per protocolli mirati. Redox non presenta problemi di sovradosaggio.



#### CAMPO D'IMPIEGO

In pieno campo e in serra:

- Orticole
- Frutticole
- Floreali e Ornamentali
- Seminativi



- Incide sullo sviluppo e la salute della pianta
- ➤ Influenza i processi di trasformazione ed assorbimento dei nutrienti
- 🥆 Favorisce la crescita della pianta e influenza le infezioni da parte di microrganismi patogeni
- Migliora le proprietà fisiche del suolo
- Contrasta i processi ossidativi
- 🥆 No OGM completamente privo di geni modificati secondo le tecniche dell'ingegneria genetica, in quanto le materie prime che fanno parte non provengono da microrganismi o vegetali modificati per mezzo di questa tecnica.



#### **PRODOTTO**

**PRODOTTO** AD AZIONE SPECIFICA **SUL SUOLO** 



#### STATO FISICO





#### CONFEZIONI

TANICA: FUSTO: 20 lt 1.000 lt



Fabbricante: Overtis s.r.l. - via Dario Samory, 32 - 47121 Forli (FC) Tel. 0543 094160 - Cell. 393 9099425 - Email: info@overtis.it WWW.OVERTIS.IT