



syngenta[®]
Biologicals



Entra a far parte della comunità digitale di Syngenta Biologicals
Esplora la nuova app e-Hub.
Unisciti a noi!

Per vincere la sfida Globale insieme.

www.syngentabiologicals.com



RETROSAL

**Promuove ed assicura
la crescita delle colture
in condizioni di stress salino**

syngenta[®]
Biologicals

Stress salino

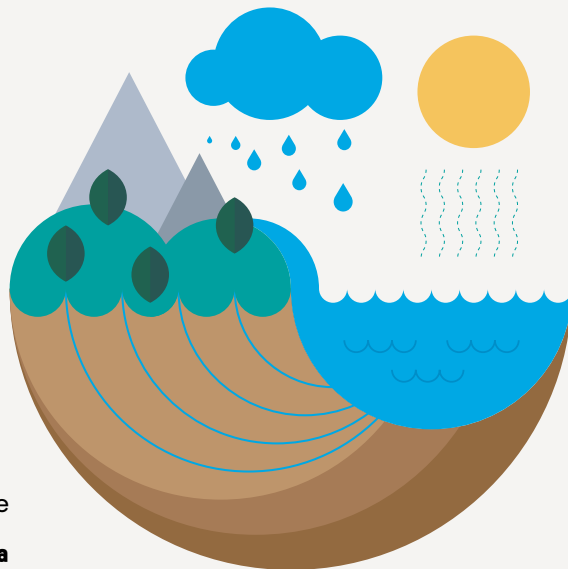
Lo stress salino è uno dei più importanti fattori limitanti la produttività delle colture influenzando negativamente la capacità di assorbimento dei nutrienti e l'attività microbiologica del terreno (FAO)

Cause della salinità del terreno

La salinizzazione del suolo è amplificata dai **cambiamenti climatici**, dall'infiltrazione di sali nei terreni vicino al mare, dall'aumento dell'**uso di acqua di bassa qualità** nell'irrigazione e da un **uso eccessivo di fertilizzanti**.

Le conseguenze dello stress salino sulla produttività

La **salinità del suolo** è associata ad una scarsa struttura del suolo, bassa capacità di ritenzione idrica ed eccessivo accumulo di sodio, cloruro e carbonati. Tutti questi aspetti provocano sia **stress osmotici** sia **fenomeni di tossicità** per le colture che di solito sono caratterizzate da **un apparato radicale indebolito**, **una ridotta attività fotosintetica** ed uno **scarso assorbimento dei nutrienti**.



Retrosal: migliora la qualità e la quantità della produzione in condizioni di stress salino

Retrosal (GEA 216) è un biostimolante in grado di aiutare le colture a rimanere vigorose e garantire un alto livello produttivo in condizioni di stress salini. Retrosal, arricchito con Calcio, Magnesio e specifici ingredienti attivi, consente di disperdere il Sodio e ripristinare i parametri chimico-fisici del suolo



Perché scegliere Retrosal:

L'effetto fisiologico sulla pianta



Produttività garantita in condizioni di stress salino



Ripristina le caratteristiche chimico-fisiche del terreno in condizioni di elevata salinità

Benefici

- Aumento della produzione delle colture nei terreni ad alta salinità
- Miglioramento della struttura del suolo in condizioni di elevato stress salino
- Detossificazione delle colture dai nitrati
- Migliore disponibilità di nutrienti in presenza di stress salino
- Aumento della flocculazione delle particelle del suolo con una riduzione dell'effetto negativo della dispersione



GEAPOWER è l'esclusiva piattaforma tecnologica sviluppata per trasformare potenziali principi attivi in soluzioni nutrienti di alta qualità.

Dosi e modalità d'impiego

METODO DI APPLICAZIONE	COLTURE	APPLICAZIONI	DOSI
 Fertirrigazione	Tutte le colture Suoli argillosi	2 applicazioni	20-25 L/ha
	Tutte le colture Suoli sabbiosi	2-3 applicazioni	10-15 L/ha

Non mescolare mai nella stessa vasca/contenitore fertilizzanti contenenti Fosforo e/o Solfati con fertilizzanti contenenti Calcio. In presenza di acqua di irrigazione contenente alti contenuti di Fosforo è necessario acidificare prima di utilizzare fertilizzanti contenenti Calcio.