

## Due soluzioni antistress da Compo Expert



**Compo Expert** è da sempre impegnata nella ricerca e nello sviluppo di nuove soluzioni che consentano agli agricoltori di mantenere le proprie piante nella migliore condizione possibile, massimizzandone la redditività, e al contempo di migliorare l'efficacia degli input agricoli. Tale metodologia di **fertilizzazione efficiente** non va solo a beneficio dell'utilizzatore finale ma anche dell'ambiente.

In questa ottica di ottimizzazione delle risorse, Compo Expert propone **due nuove soluzioni** dalle caratteristiche uniche, volte a ridurre i danni provocati dagli stress abiotici (ritorni di freddo, temperature elevate, siccità, ecc.) che purtroppo sono sempre più frequenti durante le annate.

**Basfoliar: due alleati contro gli stress abiotici**

**Basfoliar Spyra SL** è un biostimolante a base di **microalghe**. Queste vengono cresciute in bioreattori e lavorate in condizioni estremamente controllate. Tale processo consente di ottenere, in ogni lotto di produzione, la stessa quantità di molecole ad **azione biostimolante e protettiva nei confronti degli stress abiotici**; inoltre, l'estratto ottenuto è totalmente libero da inquinanti e sostanze indesiderate.

Compo Expert ha scelto di utilizzare le microalghe non solo per garantire la **salubrità** del proprio formulato ma anche per le caratteristiche uniche di tali organismi: le microalghe contengono, infatti, numerosi composti che supportano la pianta nel contrastare gli stress causati dalle basse temperature, salvaguardando la produzione e le piante da eventuali danni causati dal gelo.

Basfoliar Spyra SL, inoltre, ha un **effetto rilevante sul metabolismo primario** delle piante, pertanto la sua applicazione è consigliata per uniformare il germogliamento delle piante arboree e migliorare e uniformare fioritura e allegagione di tutte le colture agrarie.

Il prodotto, particolarmente efficiente nel **veicolare il calcio** all'interno dei tessuti vegetali, in casi di fenomeni di carenze di calcio risulta essere la soluzione ideale negli interventi di prevenzione o di emergenza.

**Basfoliar Si SL** è un formulato a base di **silicio e glicinbetaina**. La sua peculiare composizione rende il 2% di silicio contenuto nel **prodotto totalmente assimilabile dalle piante**, anche quando la soluzione nutritiva viene acidificata come da prassi comune.

Il silicio assimilato svolge un duplice ruolo: aiuta la pianta nella regolazione

osmotica in condizioni di alte temperature e siccità e contemporaneamente migliora la conservabilità delle produzioni, aumentando l'elasticità e la resistenza delle pareti cellulari. Tali effetti si traducono anche in una **considerevole riduzione del fenomeno del cracking** nelle specie più soggette al problema, in particolare uva e ciliegio.

Il 13,5% di glicinbetaina, osmoprotettore per eccellenza, impreziosisce e aumenta l'efficacia del prodotto conferendo quindi a Basfoliar Si SL una marcata attività **contro gli stress abiotici da caldo e siccità**.

#### **Via fogliare e fertirrigazione**

Basfoliar Spyra SL e Basfoliar Si SL sono compatibili con i più comuni formulati per la difesa e fertilizzanti e possono essere utilizzati sia tramite applicazione fogliare sia in fertirrigazione.

Per massimizzarne l'efficacia, è **preferibile effettuare applicazioni in prevenzione**, ovvero prima dello stress previsto, in modo che le molecole attive possano essere adeguatamente assimilate dalle piante.

**Ulteriori informazioni:** [info.compo-expert@compoexpert.com](mailto:info.compo-expert@compoexpert.com)