

EXPERTS FOR GROWTH



Basfoliar® Spyra SL

Biostimolante innovativo a base di microalghe



Basfoliar® Spyra SL è un biostimolante di nuova generazione ottenuto tramite idrolisi enzimatica di **microalghe**.

L'innovativo utilizzo delle microalghe consente di ottenere un prodotto la cui composizione è stabile nel tempo e totalmente libera da inquinanti. Le microalghe, inoltre, sono particolarmente ricche di fitormoni, polisaccaridi, antiossidanti, aminoacidi e molecole osmoprotettrici. Il

processo estrattivo, che avviene totalmente a freddo, consente di preservare tutte le molecole e sostanze utili presenti nelle microalghe. Basfoliar® Spyra SL, grazie alla sua peculiare composizione, è adatto per la prevenzione degli stress abiotici, per migliorare ed uniformare fioritura ed allegagione e laddove ci sia la necessità di fornire alle piante energia prontamente utilizzabile.



- Innovativa formulazione a base di microalghe
- Migliore uniformità di germogliamento, fioritura ed allegagione
- Prevenzione degli stress abiotici
- Alta capacità di veicolare il calcio nei tessuti
- Mantenimento dell'equilibrio vegeto-produttivo

COMPOSIZIONE

- 3%** Azoto (N) totale
 - 1,7% Azoto (N) organico
 - 1,3% Azoto (N) ammoniacale
- 6%** Aminoacidi liberi

AMINOGRAMMA

ALA (4.8%), ARG (8%), ASP (10.8%), CYS (0.5%), GLU (15.1%), GLY (3.7%), HIS (1.1%), ILE (3.3%), LEU (4.9%), LYS (5.3%), MET (0.8%), PHE (4.5%), PRO (17.2%), SER (7.1%), THR (6.4%), TRP (0.3%), TYR (1.9%), VAL (4.4%)

Formulazione: liquido

pH formulato: 4,6

Densità: 1,05 kg/l

Confezione: taniche da 15

EXPERTS FOR GROWTH

Innovativa formulazione a base di microalghe

L'estratto di microalghe di Basfoliar® Spyra SL, rispetto al panorama di prodotti con macroalghe, è particolarmente ricco di alanina, arginina, cisteina, glicina, leucina, lisina e valina.

Migliore uniformità di germogliamento, fioritura ed allegazione

L'elevata quantità di aminoacidi interviene direttamente sul metabolismo della pianta, migliorando e uniformando il germogliamento, la fioritura e l'allegazione e proteggendo la pianta dagli stress abiotici.

Prevenzione degli stress abiotici

Nelle microalghe si trovano numerosi composti ad azione anti-stress; nello specifico, tali molecole aiutano la pianta a resistere meglio ad esempio agli stress causati da basse o alte temperature, salvaguardando la produzione e le piante da eventuali danni causati dal gelo o da eccessi termici.

Alta capacità di veicolare il calcio nei tessuti

Gli aminoacidi presenti in Basfoliar® Spyra SL presentano anche un forte effetto traino dei nutrienti, in particolare modo sul calcio, consentendo di massimizzare l'efficacia delle applicazioni.

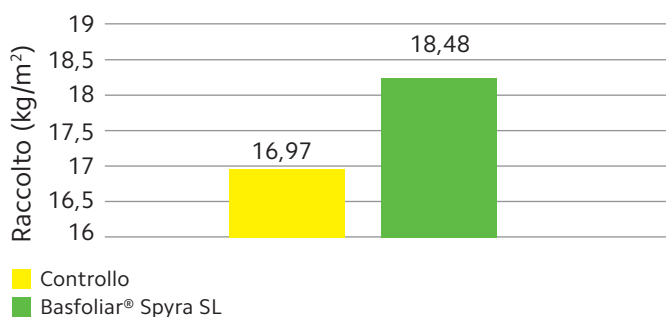
Mantenimento dell'equilibrio vegeto-produttivo

Oltre agli aminoacidi liberi e agli oligopeptidi, in Basfoliar® Spyra SL sono inoltre presenti polisaccaridi, vitamine e fitormoni; in particolare, il rapporto auxine-citochinine è di 1:1, conferendo al prodotto una spiccata attività di accelerazione metabolica coniugata al mantenimento dell'equilibrio vegeto-produttivo e al bilancio ormonale interno alla pianta.

Basfoliar® Spyra SL è particolarmente indicato nelle fasi di germogliamento, fioritura e allegazione, oltre che nelle prime fasi di strategia di ingrossamento frutti in miscela con Basfoliar® Size O SL, in modo da intervenire sulla pezzatura dei frutti e proteggere la pianta da eventuali sbalzi termici.

Incremento della produzione

Raccolto totale (kg/m²)

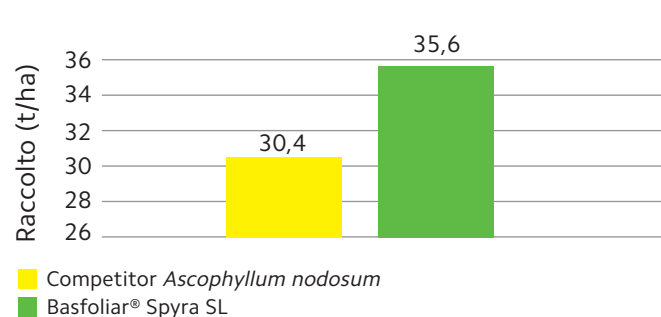


Coltura Zucchini
Luogo Spagna
Anno 2020
Applicazioni 4x2 l/ha
 15/2 - 28/2 - 13/3 - 7/4

Basfoliar® Spyra SL ha favorito l'incremento del 9% rispetto al controllo.



Incremento della produzione

Raccolto totale (t/ha)



Coltura Peperone
Luogo Spagna
Anno 2020
Applicazioni 2,5 l/ha
 3 applicazioni da piena fioritura del primo palco

Basfoliar® Spyra SL ha favorito l'incremento del 17% della produzione vendibile rispetto al competitor a base di *Ascophyllum nodosum*.

| Coltura | Epoca di applicazione | Dose in fertirrigazione (l/ha) | Dose fogliare (l/ha) |
|--|---|--------------------------------|----------------------|
|  Fruitticole | Rottura gemme Pre fioritura Fioritura Prima di stress abiotici | 2-5 | 2 |
|  Orticole | Pre fioritura Fioritura Prima di stress abiotici | 2-5 | 2 |
| Altre colture | Pre fioritura Fioritura Prima di stress abiotici | 2-5 | 2 |