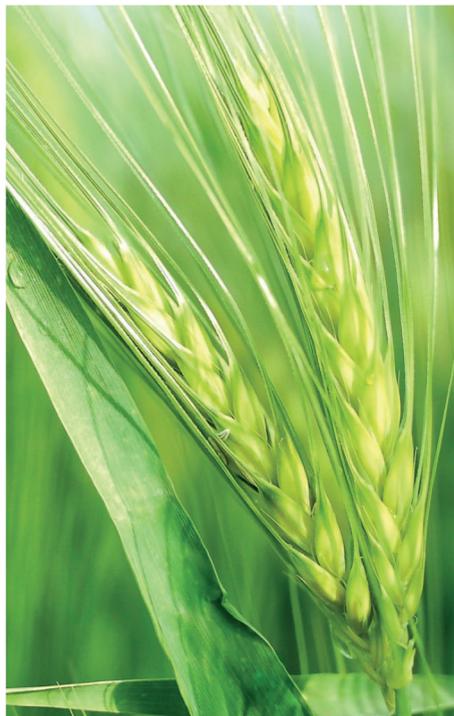




# Basfoliar® Cereals SL

Bioestimolante specifico per estensive



**Basfoliar® Cereals SL** è il bioestimolante a base di aminoacidi vegetali estratti tramite idrolisi enzimatica specifico per l'applicazione su colture estensive. Utilizzato in associazione con il diserbo di post emergenza, previene l'arresto di crescita della coltura e al contempo ne migliora l'efficacia.

Grazie alla peculiare formulazione, se applicato durante le fasi successive delle colture, consente di incrementare la quantità e la qualità della produzione, aumentando la resa per ettaro e il tenore proteico della granella.



- Previene l'arresto di crescita dovuto al diserbo
- Migliora l'efficacia del diserbo
- Miscelabile con insetticidi e fungicidi
- Azione anti stress
- Effetto rinverdente
- Aumenta il tenore proteico dei cereali

## COMPOSIZIONE

- 16% Azoto (N) totale**
  - 3,5% Azoto (N) nitrico
  - 5,2 % Azoto (N) ammoniacale
  - 7,3% Azoto (N) ureico
- 4% Ossido di Magnesio (MgO)**  
solubile in acqua
- 8% Anidride Solforica (SO<sub>3</sub>)**  
solubile in acqua
- 5% Glicina Betaina**

- Formulazione:** liquido
- pH formulato:** 7-7,5
- Densità:** 1,25-1,28 kg/l
- Confezioni:** taniche da l 10  
taniche da l 1000

## EXPERTS FOR GROWTH

### Prevenire lo stress da diserbo

La glicinbetaina e la miscela unica di aminoacidi contenuti in Basfoliar® Cereals SL consentono di evitare lo stress provocato come effetto collaterale dall'erbicida di post emergenza. Tale fenomeno si traduce in un leggero ingiallimento delle foglie, rallentamento della crescita e riduzione del potenziale produttivo. Basfoliar® Cereals SL permette di evitare lo stress metabolico in questione mantenendo la pianta verde e metabolicamente efficiente, con un impatto positivo su quantità e qualità della produzione.

### Migliorare l'efficacia del diserbo

Gli aminoacidi non solo evitano l'arresto di crescita della coltura ma migliorano anche la penetrazione e l'efficacia del diserbo sulla coltura bersaglio, ottimizzando così l'intervento. Basfoliar® Cereals SL non interferisce in alcun modo con le molecole del diserbo utilizzato, ma ne aumenta invece la potenza e la capacità diserbante.

### Miscelabile con insetticidi e fungicidi

Basfoliar® Cereals SL può essere utilizzato in miscela con i più comuni fungicidi (ad es. su grano) e insetticidi (ad es. con il trattamento contro la piralide del mais). Tali applicazioni consentono infatti di migliorare il metabolismo della pianta e la resistenza contro gli stress abiotici, permettendo di raggiungere gli obiettivi qualitativi.

### Azione anti stress

Glicinbetaina e aminoacidi svolgono un ruolo fondamentale durante l'applicazione con l'erbicida ma anche durante tutto

il ciclo colturale. L'applicazione di Basfoliar® Cereals SL in fasi fenologiche avanzate permette di proteggere la pianta da eventuali stress abiotici, come ad esempio sbalzi termici e carenze o eccessi idrici, salvaguardando la capacità produttiva della pianta.

### Effetto rinverdente

L'azione combinata di azoto, magnesio e aminoacidi permette alla pianta di creare più clorofilla e di ottenere una maggiore efficienza fotosintetica, incrementando l'attività metabolica e permettendo così di alzare il livello quanti-qualitativo della produzione.

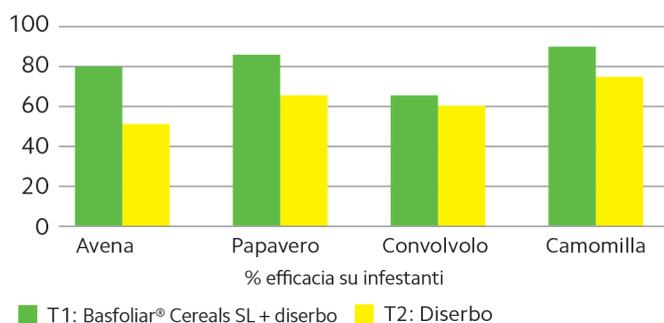
### Aumento del tenore proteico

L'energia disponibile, fornita con gli aminoacidi, azoto e zolfo apportati con Basfoliar® Cereals SL, permette di aumentare sensibilmente il tenore proteico della granella, parametro estremamente importante soprattutto per il grano duro. Azoto e zolfo sono infatti gli elementi chiave nella formazione delle proteine, grazie alle quali possiamo aumentare la qualità e conseguentemente il valore della produzione.

### Effetto sinergico

Tutte le componenti contenute in Basfoliar® Cereals SL, lavorando in sinergia nel sistema pianta, consentono di massimizzare la resa e la qualità della produzione. Per ottenere la massima efficacia ne consigliamo l'uso in associazione ai diserbanti di post emergenza e, nelle fasi successive, in associazione con fungicidi e insetticidi.

## Migliorare l'efficacia dell'erbicida



**Coltura** Grano duro *Marco Aurelio*  
**Luogo** Italia  
**Anno** 2020  
**Semina** 20 Gennaio 2020  
**Applicazioni** 9 Aprile 2020  
 T1: Basfoliar® Cereals SL 4 l/ha +  
 diserbo\* 265 g/ha  
 T2: Diserbo\* 265 g/ha

\*Pyroxulam + Florasulam + Cloquintocet-mexyl

Basfoliar® Cereals SL ha consentito di migliorare l'efficacia del diserbo dal 15% al 30%

| Coltura  | Epoca di applicazione                                     | Dose fogliare (l/ha) |
|--|---|----------------------|
|  <b>Grano, orzo, avena</b>        | Con diserbo post emergenza<br>Con i fungicidi             | 3-5                  |
|  <b>Mais</b>                      | Con diserbo post emergenza<br>Con il trattamento piralide | 3-5                  |
|  <b>Girasole e altre oleifere</b> | Con diserbo post emergenza<br>Pre fioritura               | 3-5                  |
|  <b>Soia</b>                      | Con diserbo post emergenza<br>Riempimento baccello        | 2-4                  |