

EliGrain-a

Orzo

Innovazione
Powered by ElicTerra®

Proteggi i raccolti di orzo primaverile dallo stress da siccità

EliGrain-a sfrutta le proprietà uniche dei fitosteroli. Si tratta di sostanze naturali che, se applicate preventivamente, migliorano la capacità delle piante di resistere a periodi critici di scarsità d'acqua, con una resilienza che va fino al raccolto.

Il suo particolare meccanismo d'azione aiuta le piante a massimizzare l'efficienza idrica. Sollecitando l'attivazione di meccanismi di protezione naturali, EliGrain-a mitiga l'impatto dello stress da siccità e consente così di proteggere la qualità del raccolto.

Aumento della crescita delle radici, che consente un migliore accesso alle risorse idriche del suolo

Riduzione della senescenza dopo l'applicazione, per preservare la biomassa fuori terra

Preservazione della densità della spiga durante lo stress idrico precoce nella fase di allungamento dello stelo



Fertilità della spiga conservata durante periodi di elevata sensibilità allo stress idrico

Criteri di qualità dei semi migliorati: calibratura e contenuto proteico per offrire il massimo valore per l'industria della birra

Resa
+0,34
t/ha*

Fertilità
della spiga
+10%*

Risparmio
di acqua
20%**

*Aumenti di resa media costantemente osservati nel 2023-2024

**grazie al miglioramento dell'efficienza nell'uso dell'acqua

Effetti duraturi e risultati comprovati

Effetti di EliGrain-a osservati su orzo primaverile durante il raccolto

1 Stimolazione radicale e fogliare



2 Più resistenza allo stress idrico: ingiallimento fogliare ritardato, copertura vegetale più densa



3 Migliore fertilità della spiga





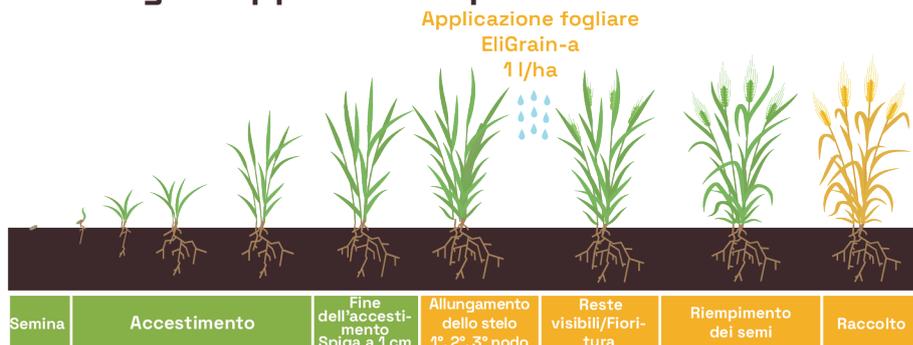
- ▶ Biostimolante delle piante
- ▶ Principio attivo: fitosteroli
- ▶ Formulazione: SE
- ▶ Tipo di applicazione: irrorazione fogliare
- ▶ Non classificato
- ▶ Confezione: 5 L, 20 L

Prerequisiti e raccomandazioni

- ▶ Rispettare il protocollo di applicazione, incluso dosaggio e fase di crescita

EliGrain-a non possiede proprietà fertilizzanti o nutritive EliGrain-a è destinato all'uso su piante sane, che non presentino carenze di azoto, fosforo o altri nutrienti.

Una singola applicazione preventiva



Protocollo di applicazione



1
Agitare il contenitore e aggiungere EliGrain-a al serbatoio pre-riempito per 1/3

2
Riempire con acqua per ottenere un volume finale della miscela da irrorare appropriato Volume d'acqua: da 20 a 200 L/ha

3
Girare la miscela da irrorare per garantire omogeneità

4
Irrorare nella fase di crescita tra il primo nodo e le prime reste visibili (BBCH 31-49)* Può essere abbinato ad un fungicida*

5
EliGrain-a viene assorbito dalla pianta in 10 minuti

Condizioni d'uso consigliate

Coltura	Dosaggio (L/ha)	N° di applicazioni/anno	Stadio di applicazione
Orzo	1	1	Dal primo nodo alle prime reste visibili (BBCH 31-49)

Precauzioni

- ▶ EliGrain-a può essere miscelato in un serbatoio di nebulizzazione con certi prodotti, come fungicidi della famiglia SDHI, triazoli e strobilurine. Per informazioni relative a problemi di compatibilità, consultare il proprio consulente tecnico.
- ▶ L'applicazione deve essere eseguita in condizioni favorevoli alla crescita: assenza di vento, almeno il 60% di umidità e temperatura compresa tra 5 °C e 25 °C.

*L'applicazione deve essere seguita da un periodo di 2 ore senza pioggia. Evitare il gelo nelle 24 ore precedenti o successive.



ELICIT PLANT - 1 passage de la Croix - Le Châtaignier 16220 MOULINS-SUR-TARDOIRE - Francia

EliGrain-a®: Sospensione-emulsione liquida (SE) contenente fitosteroli. Prodotto e distribuito da: Elicit Plant SAS - Colture e usi autorizzati: cereali EliGrain-a® è un biostimolante delle piante non microbico (PFC 6.B) utilizzato per l'aumento della resa in condizioni di stress da siccità. Dosaggio massimo: 1 L/ha. Numero massimo di applicazioni: 1/anno (stadi BBCH 31-39). CE DE.2561

Classificazione: Prodotto non classificato secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008.

Istruzioni di sicurezza: P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini. P262: Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P273: Non disperdere nell'ambiente. P501: Smaltire il contenuto e/o il recipiente in conformità alla regolamentazione locale.