

# Elizea

**L'INNOVATIVO BIOSTIMOLANTE  
PER LO STRESS IDRICO DEL MAIS**



*Stimola risposte di difesa allo stress idrico,  
migliorando la fisiologia della pianta.*



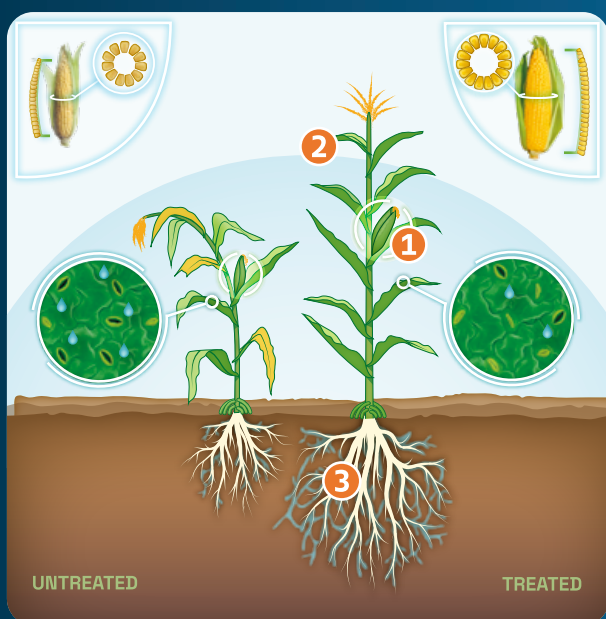
# Elizea



Elizea è l'innovativo biostimolante CE che migliora la tolleranza del mais allo stress idrico e termico. **Migliora inoltre l'uso dell'acqua, rendendo in ambiente irriguo la coltura più efficiente (fino a un 20%<sup>1</sup>) nell'utilizzo di ogni goccia!**

## Cosa contiene

Elizea contiene una miscela di fitosteroli, sostanze naturali che, **se applicati preventivamente**, migliorano la gestione idrica da parte del mais per tutta la durata del ciclo colturale con benefici sulla fisiologia e sulla resa finale della coltura.



## Come funziona

Dopo l'applicazione del prodotto, Elizea induce tramite un meccanismo di resistenza (SAR) risposte di difesa delle piante, tra cui:

- 1 **Chiusura parziale degli stomi**, con conseguente riduzione della perdita d'acqua
- 2 **Attivazione dei sistemi antiossidanti**, aiutando la pianta ad affrontare lo stress
- 3 **Stimolazione dell'apparato radicale con aumento della biomassa radicale** e maggiore esplorazione del suolo.

Migliore efficienza di uso dell'acqua (WUE)

Migliore fisiologia e stay-green della pianta



Riduzione di stress in fase di fioritura/allegagione

Aumento della resa (Fino a 8 q.li/ha)<sup>2</sup>

*\*1,2: Dati sperimentazione Bayer, variabile in funzione della tipologia di suolo, condizioni metereologiche e altri fattori di tipo agronomico*

## Dose raccomandata di applicazione

Coltura	Dose	Numero di applicazioni
Mais	1 L/ha	Una sola applicazione fogliare allo stadio del mais di 6-10 foglie (BBCH: 16-19) insieme ad una normale applicazione di diserbo di post emergenza o intervento dedicato



Miscibile con i principali prodotti fitosanitari (erbicidi e insetticidi)



Formulazione liquida, nessun problema in botte, nessun odore

## Prepara il tuo mais allo stress estivo: *la differenza si vede!*

A sinistra con Elizea, a destra testimone non trattato.



6-10 foglie 1 L/ha





Scarica  
**Colti-Bayer**  
sul tuo cellulare



**Bayer Crop Science S.r.l.**  
20156 Milano,  
Viale Certosa 130  
[www.cropscience.bayer.it](http://www.cropscience.bayer.it)

Prodotto fitosanitario autorizzato dal Ministero della Salute. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta, prestando attenzione alle frasi e ai simboli di pericolo e alle informazioni sul prodotto.

Edizione 2026.

Le informazioni contenute in questo stampato sono redatte sulla base di approfondite sperimentazioni ma si intendono fornite a semplice titolo indicativo, poiché l'impiego dei prodotti è al di là di ogni controllo. Bayer CropScience S.r.l. declina ogni responsabilità per uso improprio dei prodotti o nel caso che i prodotti stessi vengano impiegati in violazione di qualsiasi norma. In ogni caso, per il corretto impiego dei prodotti, si rimanda a quanto riportato in etichetta.

© Marchio registrato

