

# EliGrain-a

Jęczmień jarego

Innowacje  
Powered by EliTerra®

## Ochrona plonów jęczmienia jarego przed stresem związanym z suszą

EliGrain-a Soy ujarzmia wyjątkowe właściwości fitosteroli. Są to naturalne substancje, które, stosowane prewencyjnie, zwiększają zdolność rośliny do przetrwania krytycznych okresów małej dostępności wody i wydłużają tę odporność aż do zbiorów.

Dzięki charakterystycznemu sposobowi działania produktu rośliny maksymalizują efektywność wykorzystania wody. Przez wywołanie naturalnych mechanizmów obronnych EliGrain-a łagodzi wpływ stresu spowodowanego suszą, zachowując w ten sposób jakość plonów.



### Wydajność

Maksymalizuje plony



### Spokój

Chroni inwestycje



### Odporność

Pojedyncza aplikacja o długotrwałym działaniu

Zwiększony wzrost korzeni daje lepszy dostęp do wody w glebie

Redukcja starzenia się po aplikacji zachowuje biomasę na powierzchni

Zachowanie gęstości kłosów przy wczesnym stresie związanym z niedoborem wody w fazie wydłużania łodyg



Utrzymana wydajność kłosów w okresach wysokiej podatności na stres związany z niedoborem wody

Poprawione kryteria jakości ziarna: kalibracja i zawartość białka zoptymalizowane pod kątem przemysłu piwowarskiego

Plon  
**+0,34**  
t/ha\*

Wydajność  
kłosów  
**+10%\***

Oszczędność  
wody  
**20%\*\***

## Długotrwałe efekty i sprawdzone rezultaty

🌸 Efekty działania produktu EliGrain-a zaobserwowane do momentu zbiorów

1 Stymulacja korzeni i liści



Kontrola

EliGrain-a

2 Zwiększona odporność na stres związany z niedoborem wody: opóźnione żółknięcie liści, gęstsza pokrywa roślinna



Kontrola

EliGrain-a

3 Poprawiona wydajność kłosów



Kontrola

EliGrain-a

\*Stale obserwowany przeciętny wzrost plonów w latach 2023-2024

\*\*Dzięki poprawionej wydajności wykorzystania wody



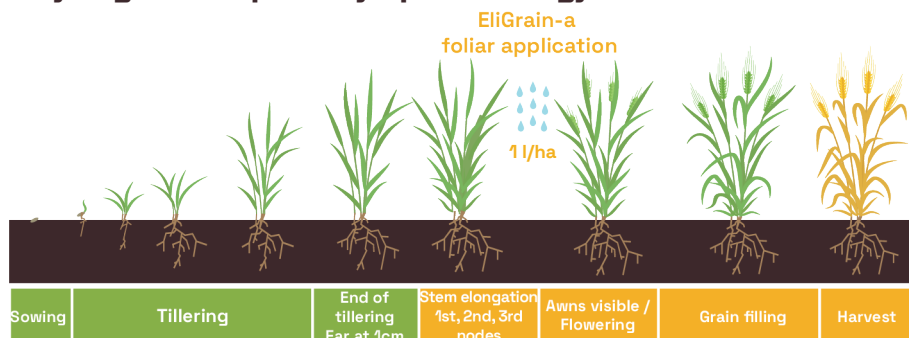
- ▶ Biostymulator roślin
- ▶ Substancja czynna: fitosterole
- ▶ Formulacja: SE
- ▶ Rodzaj aplikacji: oprysk dolistny
- ▶ Niesklasyfikowany
- ▶ Opakowania: 5 l, 20 l

## Wymagania wstępne i zalecenia

- ▶ Przestrzegać protokołu aplikacji, w tym dawkowania i fazy wzrostu

EliGrain-a nie ma właściwości nawożących ani odżywczych. EliGrain-a jest przeznaczony do stosowania na zdrowych roślinach bez niedoborów azotu, fosforu i innych składników odżywczych.

## Pojedyncza aplikacja prewencyjna



## Protokół aplikacji



**1**  
Wstrząśnij pojemnik i dodaj EliGrain-a do zbiornika napełnionego wstępnie do 1/3 pojemności



**2**  
Uzpełnij wodą do wymaganej objętości cieczy do oprysku. Objętość cieczy: 20 do 200 l/ha



**3**  
Wymieszaj ciecz do oprysku, aby była jednorodna



**4**  
Wykonaj oprysk w fazie wzrostu między pierwszym węzłem a pojawieniem się pierwszych wąsów (BBCH 31-49)\*. Można połączyć z fungicydem\*



**5**  
EliGrain-a jest wchłaniany przez roślinę w ciągu 10 minut

## Zalecane warunki stosowania

Uprawa	Dawka (l/ha)	Liczba aplikacji / rok	Faza aplikacji
Jęczmień jary	1	1	1 kolanko - widoczne pierwsze ości (BBCH 31-49)

## Środki ostrożności

- ▶ EliGrain-a można mieszać w opryskiwaczu z produktami takimi jak fungicydy z grupy SDHL, triazole i strobiluryny. W celu uzyskania informacji na temat zgodności skonsultuj się ze swoim doradcą technicznym.
- ▶ Aplikować w odpowiednich warunkach pogodowych: bez wiatru, przy wilgotności powyżej 60%, w temperaturze od 5°C do 25°C.

\*Po aplikacji muszą nastąpić 2 godziny bez opadów. Unikać ujemnych temperatur na 24 godziny przed i po aplikacji.



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

EliGrain-a®: płynna suspoemulsja (SE) zawierająca fitosterole. Produkcja i dystrybucja: Elicit Plant SAS - Dopuszczone uprawy i zastosowania: zboża. EliGrain-a® to niemikrobiologiczny biostymulator roślin (PFC 6.B) służący do zwiększania plonu w warunkach stresu związanego z suszą. Maksymalna dawka: 1l/ha. Maksymalna liczba aplikacji: 1/rok (w fazach 31-39 BBCH). CE DE.2561

Klasyfikacja: Produkt niesklasyfikowany zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa: P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102: Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. P262: Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. P270: Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. P280: Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy. P273: Unikać uwolnienia do środowiska. P501: Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi.