

# EliGrain-a

Jęczmień



## Ochrona plonów jęczmienia jarego przed stresem związanym z suszą

EliGrain-a 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%\***

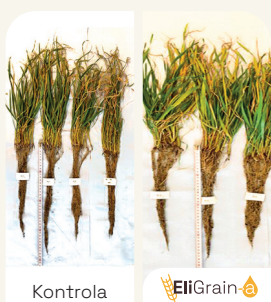
Oszczędność wody  
**20%**

\*Stale obserwowany przeciętny wzrost plonów w latach 2023-2025

## Długotrwałe efekty i sprawdzone rezultaty

✦ Efekty działania EliGrain-a zaobserwowane na jęczmieniu jarym aż do 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



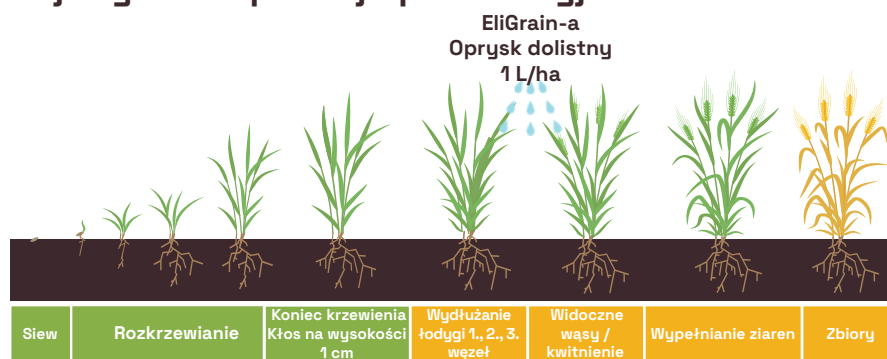
- ▶ **Kategoria produktu:**  
Biostymulator roślin
- ▶ **Substancja czynna:**  
Fitosterole
- ▶ **Formulacja:** SE
- ▶ **Aplikacja:** oprysk dolistny
- ▶ **Nietoksyczny i przyjazny dla środowiska**
- ▶ **Opakowania:** 5L, 20L

## Wymagania i zalecenia

- ▶ Przestrzegać protokołu aplikacji, w tym dawki 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, 1 l na hektar



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



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



**4**  
Opryskiwać między fazami wzrostu: 2 węzły – pierwsze widoczne wąsy (BBCH 32-49)\*

## Zalecane warunki stosowania

Uprawa	Dawka (L/ha)	Liczba zabiegów w ciągu roku	Termin zabiegu
Jęczmień	1	1	2 kolanek - widoczne pierwsze ości (BBCH 32-49)

## Środki ostrożności

- ▶ EliGrain-a można stosować w mieszaninie zbiornikowej z większością środków ochrony roślin, w tym fungicydami, herbicydami i insektycydami. 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 31-49 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.