

## 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%\*\***

## 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

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

\*\*Dzięki poprawionej wydajności wykorzystania wody



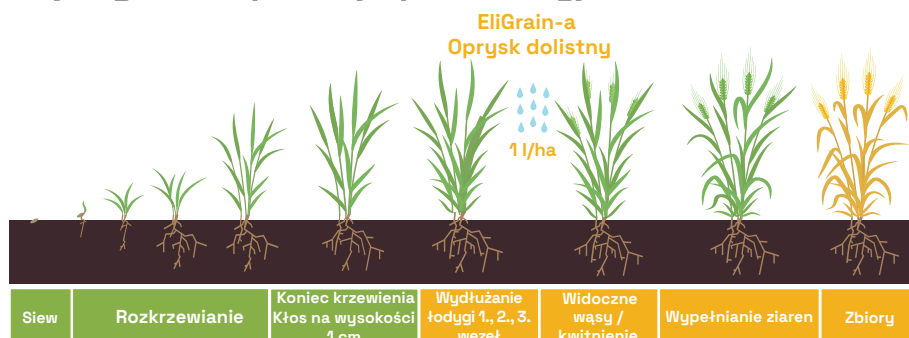
- ▶ Biostymulator roślin
- ▶ Substancja czynna: fitosterole
- ▶ Formulacja: SE
- ▶ Rodzaj aplikacji: oprysk dolistny
- ▶ Niesklasyfikowany
- ▶ Opakowania: 5 l, 20 l

## 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

|                                                                                             |                                                                                          |                                                 |                                                                                                                                       |                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                                                                                             |                                                                                          |                                                 |                                                                                                                                       |                                                           |
| <b>1</b>                                                                                    | <b>2</b>                                                                                 | <b>3</b>                                        | <b>4</b>                                                                                                                              | <b>5</b>                                                  |
| Wstrząśnij pojemnik i dodaj EliGrain-a do zbiornika napełnionego wstępnie do 1/3 pojemności | Uzupełnij wodą do wymaganej objętości cieczy do oprysku. Objętość cieczy: 20 do 200 l/ha | Wymieszaj ciecz do oprysku, aby była jednorodna | Wykonaj oprysk w fazie wzrostu między pierwszym węzłem a pojawieniem się pierwszych wąsów (BBCH 31-49)*. Można połączyć z fungicydem* | EliGrain-a jest wchłaniany przez roślinę w ciągu 10 minut |

## Zalecane warunki stosowania

| Uprawa   | Dawka (l/ha) | Liczba aplikacji / rok | Faza aplikacji                                  |
|----------|--------------|------------------------|-------------------------------------------------|
| Jęczmień | 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 SDHI, 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.