

# EliGrain-a

Orge

Innovation  
Powered by EliTerra®

## Vos rendements d'orge de printemps à l'abri du stress hydrique

EliGrain-a valorise les propriétés uniques des phytostérols. Ce sont des substances d'origine naturelle qui, lorsqu'elles sont appliquées en préventif, renforcent la capacité des plantes à résister aux périodes de manque d'eau, de la montaison jusqu'à la récolte.

La plante maximise l'efficacité de l'eau grâce à un mode d'action unique. En élicitant ces mécanismes naturels de protection, EliGrain-a limite l'impact du stress hydrique, préservant ainsi la qualité de la récolte.



**Performance**  
Maximise vos rendements



**Sérénité**  
Sécurise vos investissements



**Résilience**  
Application unique avec effet rémanent

Stimulation de la croissance racinaire, permettant un meilleur accès aux ressources hydriques du sol

Réduction de la sénescence après application, préservant ainsi la biomasse aérienne

Préservation de la densité des épis en période de stress hydrique précoce à montaison



Conservation de la fertilité des épis durant les périodes de forte sensibilité au stress hydrique

Amélioration des critères qualitatifs des grains : calibrage et teneur en protéines pour une valorisation maximale par la filière brassicole

Rendement  
**+3,4 q/ha\***

Fertilité  
**+10%\***

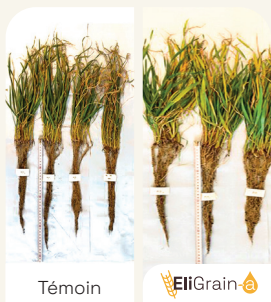
Economie en eau  
**20%**

\*Gains moyens constatés en 2023-2025

## Un effet rémanent et des résultats prouvés

Effets d'EliGrain-a observés sur orge de printemps jusqu'à la récolte

1 Stimulation racinaire et foliaire



2 Meilleure résistance au stress hydrique : retard de jaunissement, couvert végétal plus dense



3 Amélioration de la fertilité des épis





► Catégorie de produit :  
Biostimulant végétal

► Substance active :  
Phytostérols

► Formulation : SE

► Type d'application :  
pulvérisation foliaire

► Produit non classé

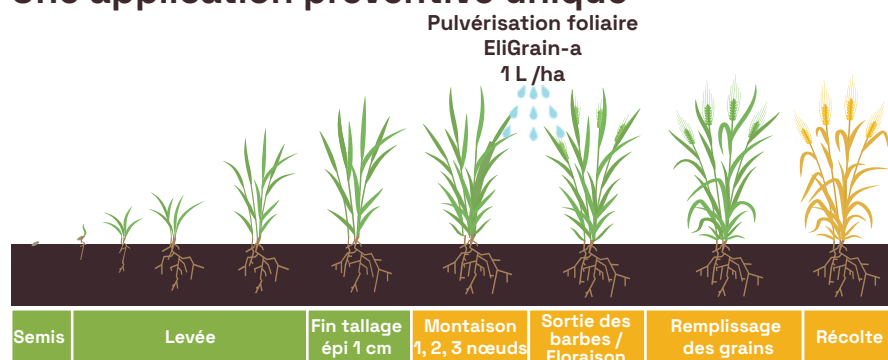
► Conditionnement : 5L

## Pré-requis et recommandations

► Respecter le protocole d'application (dose, stade phénologique)

EliGrain-a n'a pas d'action de fertilisation ni de nutriment. EliGrain-a s'utilise sur les plantes saines et en bonne santé, sans carence en azote, phosphore ou autre.

## Une application préventive unique



## Protocole d'application



**1**  
Agiter le bidon et ajouter EliGrain-a dans la cuve pré-remplie à 1/3, 1L par hectare



**2**  
Compléter avec de l'eau pour atteindre un volume final de bouillie adapté



**3**  
Mettre la bouillie en circulation pour homogénéiser le mélange



**4**  
Pulvériser entre les stades : deux nœuds - la sortie des barbes (BBCH 32-49)\*.

## Conditions d'emploi recommandées

Culture	Dose (L/ha)	Nombre d'applications / an	Stade d'application
Orge	1	1	2 nœuds - sortie des barbes (BBCH 32-49)

## Précautions

- EliGrain-a peut être utilisé dans la bouillie avec la majorité des produits, y compris les fongicides, herbicides et insecticides. Pour plus de renseignements sur les compatibilités, contactez votre conseiller technique.
- L'application doit être réalisée en conditions poussantes : absence de vent, hygrométrie supérieure à 60%, température comprise entre 5°C et 25°C.

\*Respecter un délai avant la pluie de 2 h. Eviter le gel 24h avant et après.



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

**EliGrain-a®** : suspo-émulsion liquide (SE) contenant des phytostérols. Produit et distribué par : Elicit Plant SAS - Cultures et usages autorisés : céréales à paille. EliGrain-a® est un biostimulant végétal non microbien (PFC 6.B) visant à augmenter le rendement dans des conditions de stress dues à la sécheresse. Dose maximale : 1 l/ha. Nombre maximale d'applications : 1/an (stades BBCH 31-49). DE.2561

**Classification** : produit non classé selon le règlement (CE) N° 1272/2008.

**Consignes de sécurité** : P101 : en cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. P102 : tenir hors de portée des enfants. P262 : éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. P270 : ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit. P280 : porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/un équipement de protection du visage. P273 : éviter le rejet dans l'environnement. P501 : faire éliminer le contenu/récipient dans un point de collecte des déchets prévu à cet effet, conformément à la réglementation locale.