

# EliZea



Innovation  
Powered by EliTerra®

## Wasserknappheit und Dürrestress? Schützen Sie Ihre Investitionen mit EliZea

EliZea nutzt die einzigartigen Eigenschaften von Phytosterolen. Dabei handelt es sich um natürliche Substanzen, die bei vorbeugender Anwendung dazu beitragen, dass Kulturen Trockenperioden bis zur Ernte besser überstehen.

Die Pflanze maximiert durch einen einzigartigen Wirkmechanismus die Wassernutzungseffizienz. Durch die Aktivierung dieser natürlichen Resilienzmechanismen reduziert EliZea die Auswirkungen von Trockenstress und sichert die Erträge.



**Einsparungen**  
Reduziert den Wasserbedarf



**Resilienz**  
Einmalige Anwendung mit lang anhaltender Wirkung



**Performance**  
Verbessert Ihre Erträge

Reduzierung der Evapotranspiration durch teilweises Schließen der Stomata

Stimulierung des Wurzelwachstums, wodurch ein besserer Zugang zu den Wasserressourcen im Boden ermöglicht wird



Optimiert die Wassernutzung, um aktives Wachstum zu unterstützen

Verbesserung der Ertragskomponenten: Tausendkorngewicht (TKG), Anzahl der Reihen pro Kolben und Anzahl der Körner pro Reihe

Ertrag  
**+522**  
kg/ha\*

**+50**  
Körner pro  
Kolben\*\*

Wasser-  
einsparung  
**20%**

\*Ergebnisse aus 432 Versuchen in 12 Ländern im Zeitraum 2019–2025  
\*\* Anstieg beobachtet in 42 internationalen Versuchen im Jahr 2025

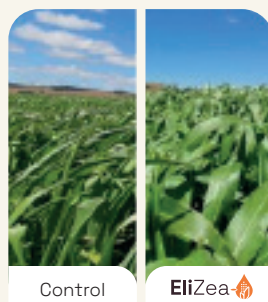
## Lang anhaltende Effekte mit bewährten Ergebnissen

Potenzielle visuelle Effekte von EliZea, die bis zur Ernte beobachtet werden können

1 Wurzelentwicklung



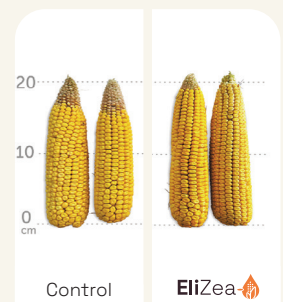
2 Höhere Biomasse und geringeres Einrollen der Blätter



3 Bleib-grün-Effekt



4 Erhöhte Ährengröße



# EliZea

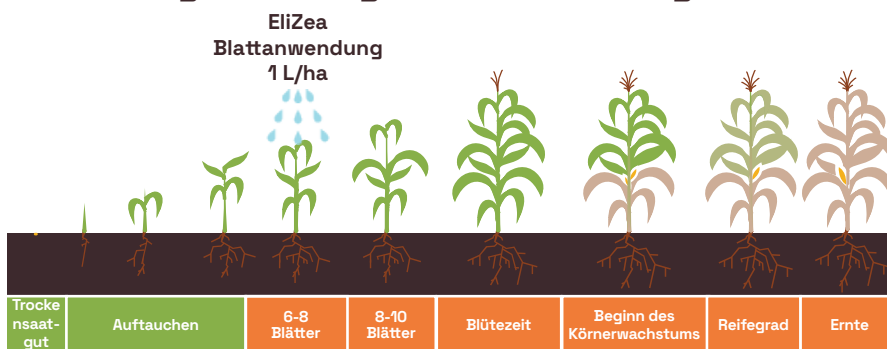
- ▶ Produktkategorie: Pflanzliches Biostimulans
- ▶ Wirkstoff: Phytosterine
- ▶ Formulierung: SE
- ▶ Anwendung: Blattspritzung
- ▶ Ausgezeichnetes Sicherheitsprofil
- ▶ Verpackung: 5 L, 20 L

## Voraussetzungen und Empfehlungen

- ▶ Verwendung auf nicht-hydromorphen Böden im Sommer
- ▶ Halten Sie sich an das Anwendungsprotokoll, einschließlich der Dosierung und des phänologischen Stadiums

EliZea ist für den Einsatz an gesunden Pflanzen ohne Mangel an Stickstoff, Phosphor oder anderen wichtigen Elementen vorgesehen

## Eine einzige vorbeugende Anwendung



## Anwendungsprotokoll



**1**  
Rühren Sie den Kanister um und geben Sie EliZea in den zu 1/3 gefüllten Tank, 1 L pro Hektar



**2**  
Mit Wasser auffüllen, um ein geeignetes Endvolumen der Spritzbrühe zu erreichen.



**3**  
Spritzbrühe umrühren, um Homogenität zu gewährleisten.



**4**  
Spritzen im Stadium **6-10 Blätter (V4 - V8 / BBCH 16-19)\***

## Empfohlene Anwendungsbedingungen

| Kultur | Dosierung (L/ha) | Anzahl der Anwendungen/Jahr | Einsatzempfehlung                   |
|--------|------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| Mais   | 1                | 1                           | 6-10 Blätter (V4 - V8 / BBCH 16-19) |

## Anwendungshinweise

- ▶ Kann mit Fungiziden, Insektiziden und bestimmten Herbiziden in einem Tank gemischt werden. Für weitere Informationen hinsichtlich Kompatibilität wenden Sie sich bitte an Ihren technischen Berater.
- ▶ Die Anwendung muss unter günstigen Bedingungen erfolgen: Windstille, Luftfeuchtigkeit über 60%, Temperatur zwischen 5°C und 25°C.

\*Halten Sie eine regenfreie Zeit von 2 Stunden ein.



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

**EliZea®:** Flüssige Suspoemulsion (SE), die Phytosterine enthält. Hergestellt und vertrieben von: Elicit Plant SAS - Zugelassene Kulturpflanzen und Verwendungszwecke: Mais. EliZea® ist ein nicht-mikrobielles pflanzliches Biostimulans (PFC 6.B), das die Erträge unter Wasserstressbedingungen steigert. Maximale Dosis: 1 L/ha. Maximale Anzahl von Anwendungen: 1/Jahr (Wachstumsstadien BBCH 16-19). CE DE.3091  
**Einstufung:** Nicht eingestuft gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. **Sicherheitshinweise:** P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102: Für Kinder unerschwingbar aufbewahren! P262: Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. P270: Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P501: Inhalt/Behälter gemäß den lokalen Vorschriften bei einer entsprechenden Sammelstelle entsorgen.