



Kwizda Vital Essenz

11/2024



Matthias Bauer

Spezialberater für Blattdünger und Biostimulanzen

Kontakt:

E-Mail: m.bauer@kwizda-agro.at

Tel: +43 664 9614534

1 | Kwizda Vital Essenz | Neues Produkt

Aktiviert. Fördert. Vitalisiert.

Zusammensetzung:

**Algenextrakt, Aminosäuren,
Melasse, Vinasse**

3 % Stickstoff (N), organisch

3 % Kaliumoxid (K₂O), wasserlöslich

**75 % Organische Substanz in der
Trockensubstanz**



**Erhöht die
Stressresistenz
der Pflanze und
fördert das
Bodenleben**

Biostimulans basierend auf natürlichen Rohstoffen

- **Aktiviert** das Bodenleben und verbessert die Bodenqualität
- **Fördert** das Wachstum und die Abwehrkraft
- **Vitalisiert** die Pflanze unter Stress und sichert Erträge
- **Vereint die besten Biostimulanzen** in einem Produkt



Kwizda

Agro

Biostimulanzen

2 | Stressfaktoren

Trockenstress:

- Reduktion des Turgordrucke
- Welkeerscheinungen
- Verlangsamtes Wachstum



Temperatur:

- Verlangsamung des Stoffwechsels
- Denaturierung von Proteinen
- Wasserverlust



Frost:

- Bildung von Eiskristallen in den Zellen
- Zellschäden



Phytotoxizität:

- Schäden am Pflanzengewebe
- Verzögerte Entwicklung

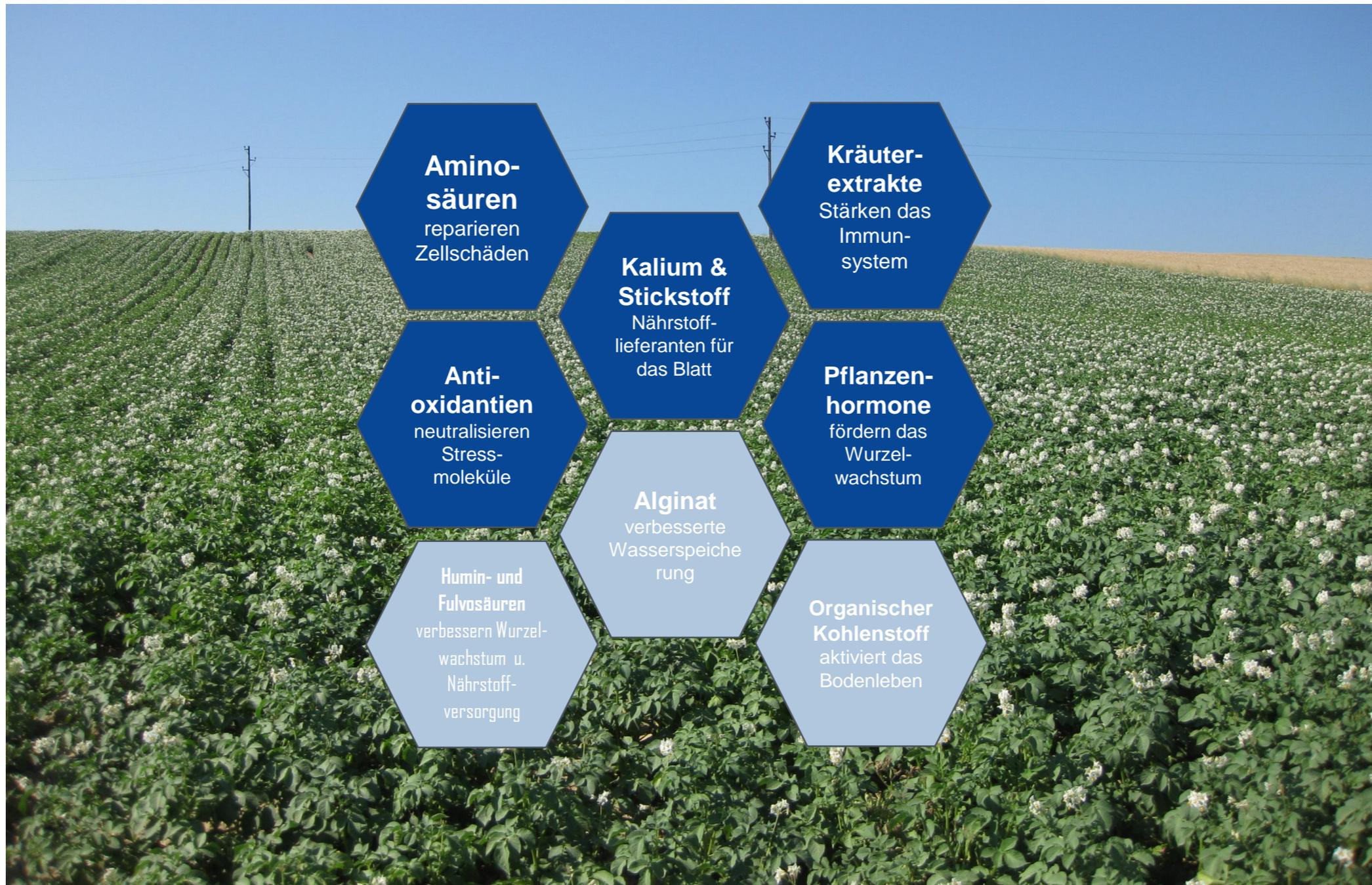
Abiotische Stressfaktoren



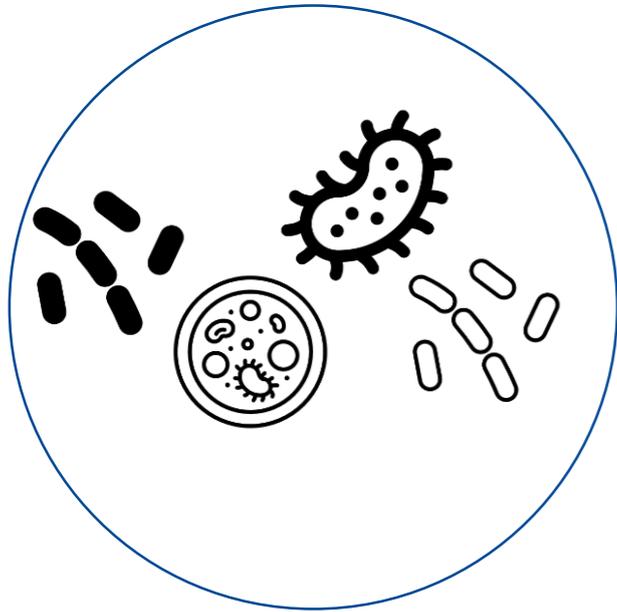
Kwizda

Agro

Biostimulanzien



3 | Kwizda Vital Essenz | Bodeneffekte



Aktiviert Bodenleben und fördert die Strohrotte

Kwizda Vital Essenz nährt die Bakterien mit leicht verdaulicher organischer Substanzen.

Das Bodenleben ist für die Zersetzung von organischen Materialien (z.B.: Ernterückstände) und den Humusaufbau verantwortlich. Es bilden sich Ton-Humus-Komplexe, welche Wasser und Nährstoffe binden können.

Die freigesetzten Nährstoffe stehen der Pflanze wieder zur Verfügung.



Bodenstruktur verbessern

Durch die Aktivität der Bakterien lockert sich der Boden auf und die Bodenstruktur wird verbessert. Der Boden kann mehr Wasser und Luft speichern und das Wachstum der Wurzeln wird erleichtert.

Kwizda

Agro

Biostimulanzien

3 | Kwizda Vital Essenz | Übersicht



4 | Strategie | Getreide

Blatt

- Stimuliert das Wurzelwachstum
- Bessere Nährstoffnutzung
- Höhere Stresstoleranz
- Vitalisierung nach Stress

Boden

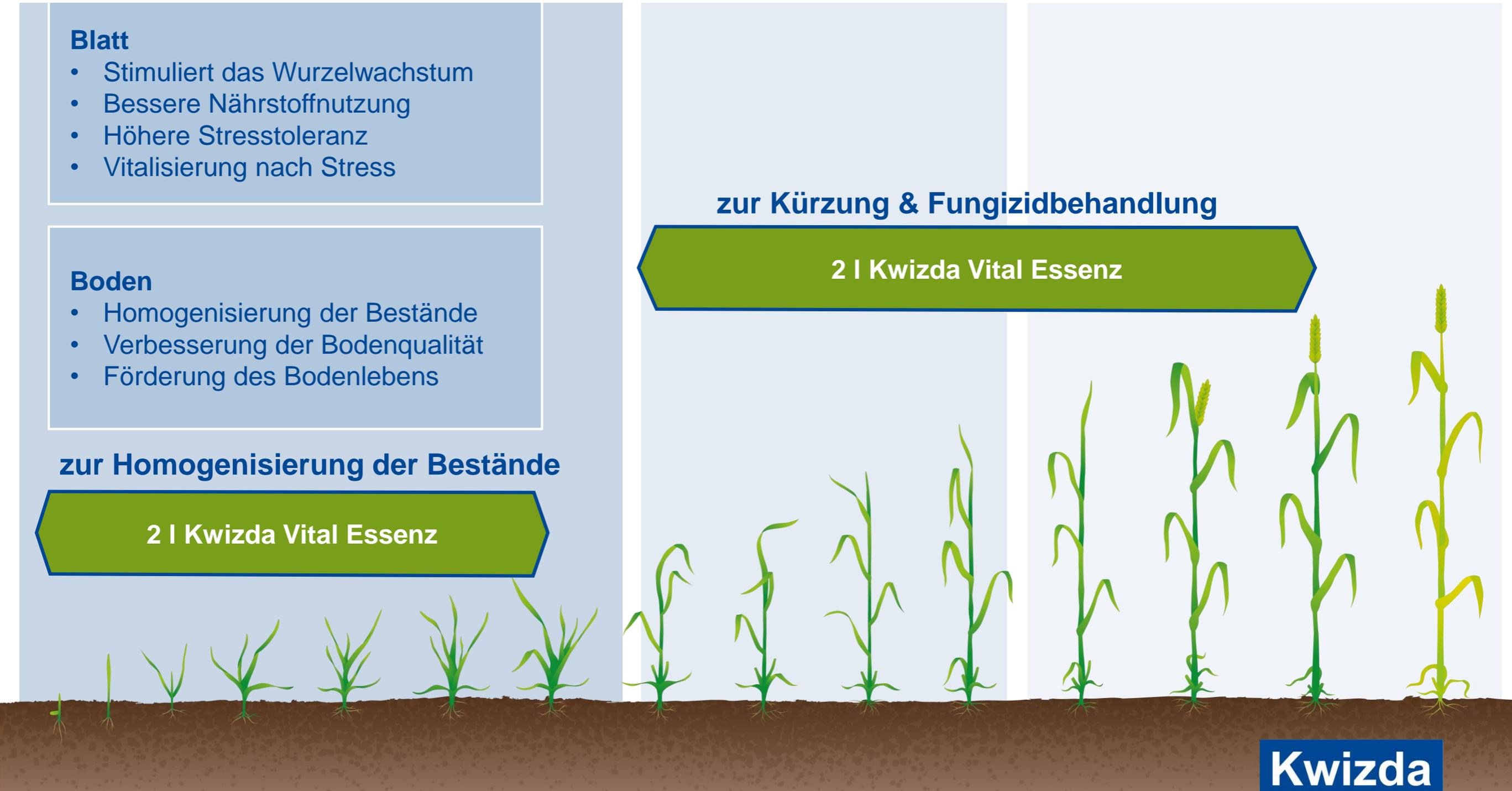
- Homogenisierung der Bestände
- Verbesserung der Bodenqualität
- Förderung des Bodenlebens

zur Homogenisierung der Bestände

2 l Kwizda Vital Essenz

zur Kürzung & Fungizidbehandlung

2 l Kwizda Vital Essenz



Kwizda

Agro

Biostimulanzien

5 | Strategie | Raps

Herbstanwendung:

- Stärkung der Wurzeln
- Verbesserung der Winterhärte
- Bestände homogenisieren

Frühjahresanwendung:

- Wachstumsförderung
- Frühere Schotenbildung
- Höhere und stabilere Erträge

2 l Kwizda Vital Essenz

2 l Kwizda Vital Essenz

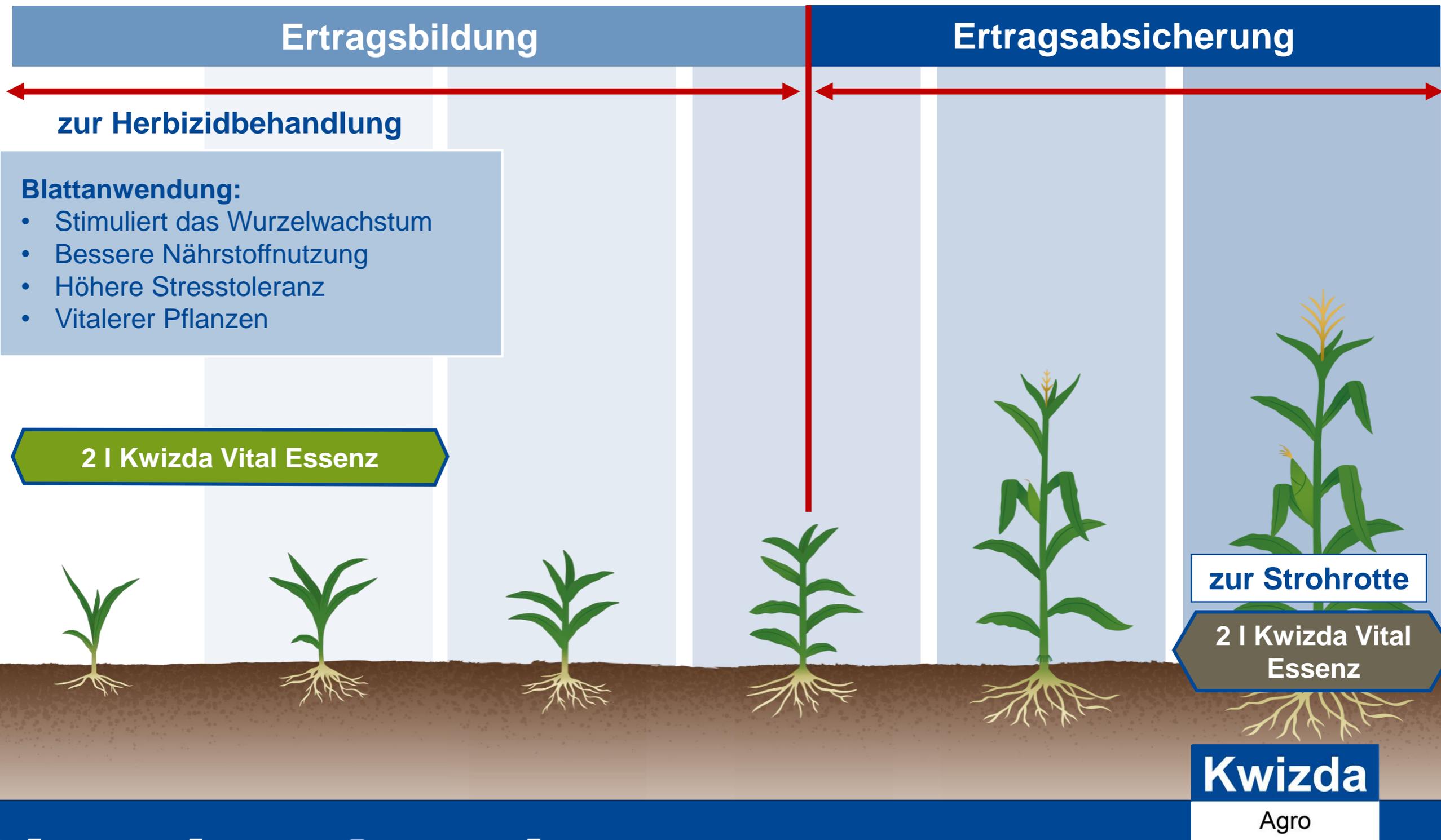


Kwizda

Agro

Biostimulanzien

6 | Strategie | Mais



Biostimulanzien

7 | Strategie | Kartoffel

zur Fungizidbehandlung

Blatt

- Verbessert den Knollenansatz
- Vitalisiert und erhöht Toleranz vor abiotischem Stress
- Homogener Ernte / bessere Sortierung

2 x 2 l Kwizda Vital Essenz



Kwizda

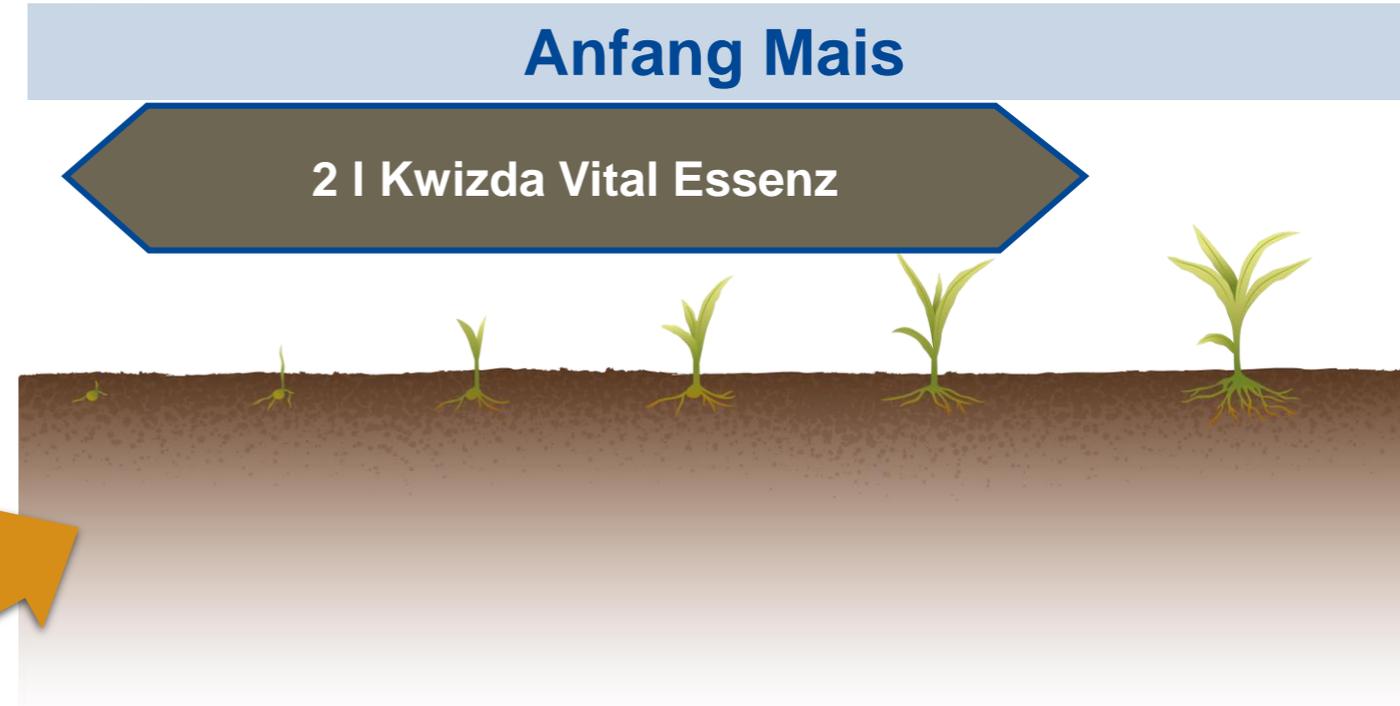
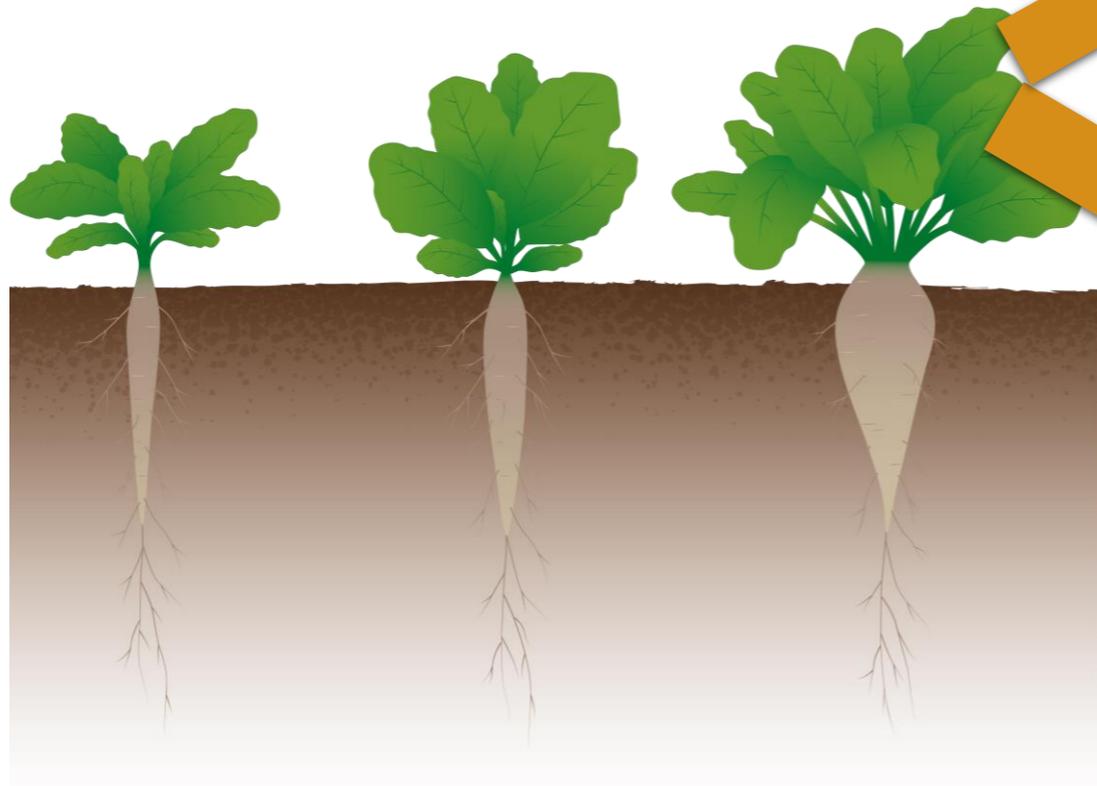
Agro

Biostimulanzien

8 | Strategie | Zuckerrübe

In der Folgekultur:

- Stimuliert das Wurzelwachstum
- Höhere Nährstoffeffizienz
- Verbesserung der Bodenstruktur

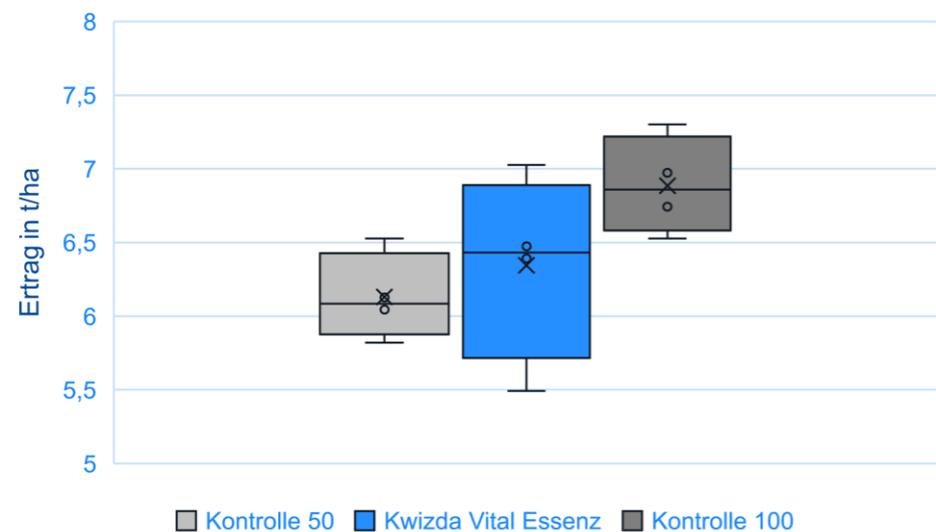


Kwizda
Agro

9 | Kwizda Vital Essenz | RWA Ergebnisse

Aktiviert. Fördert. Vitalisiert.

Winterweizen (Axaro)
Behandlung: 2x Kwizda Vital Essenz



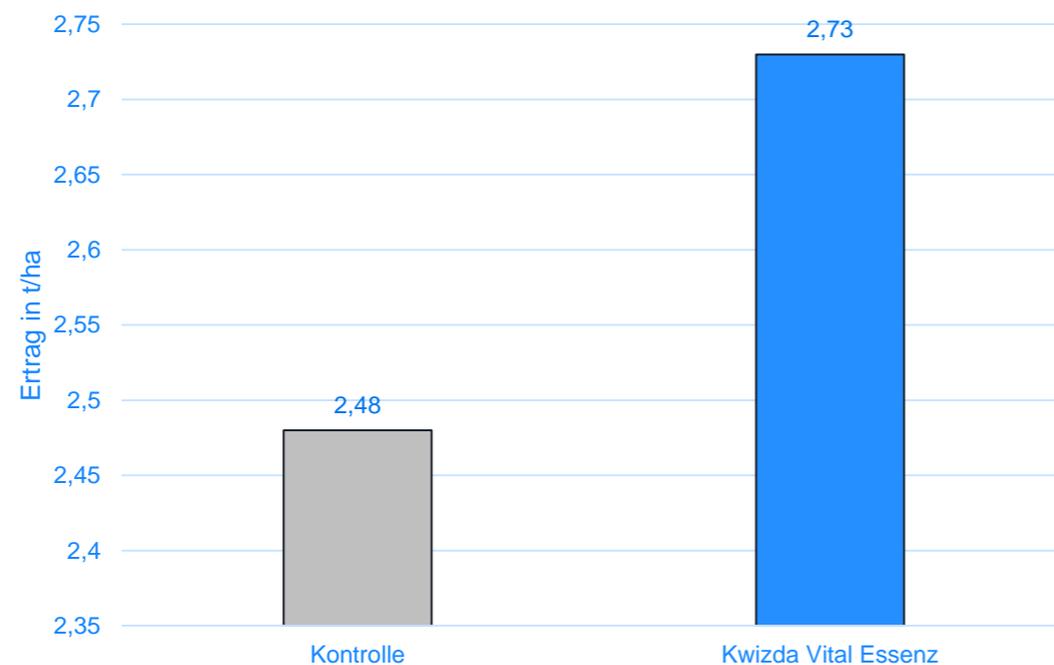
Ertragssteigerung zur 50% Variante: 216 kg/ha
Prozentuale Steigerung von 3,5%

9 | Kwizda Vital Essenz | 4C Versuch RO

Aktiviert. Fördert. Vitalisiert.

Sonnenblume

Behandlung: 2x Kwizda Vital Essenz



Ertragssteigerung zur Kontrolle: 250 kg/ha
Prozentuale Steigerung von 11%

Kwizda

Agro

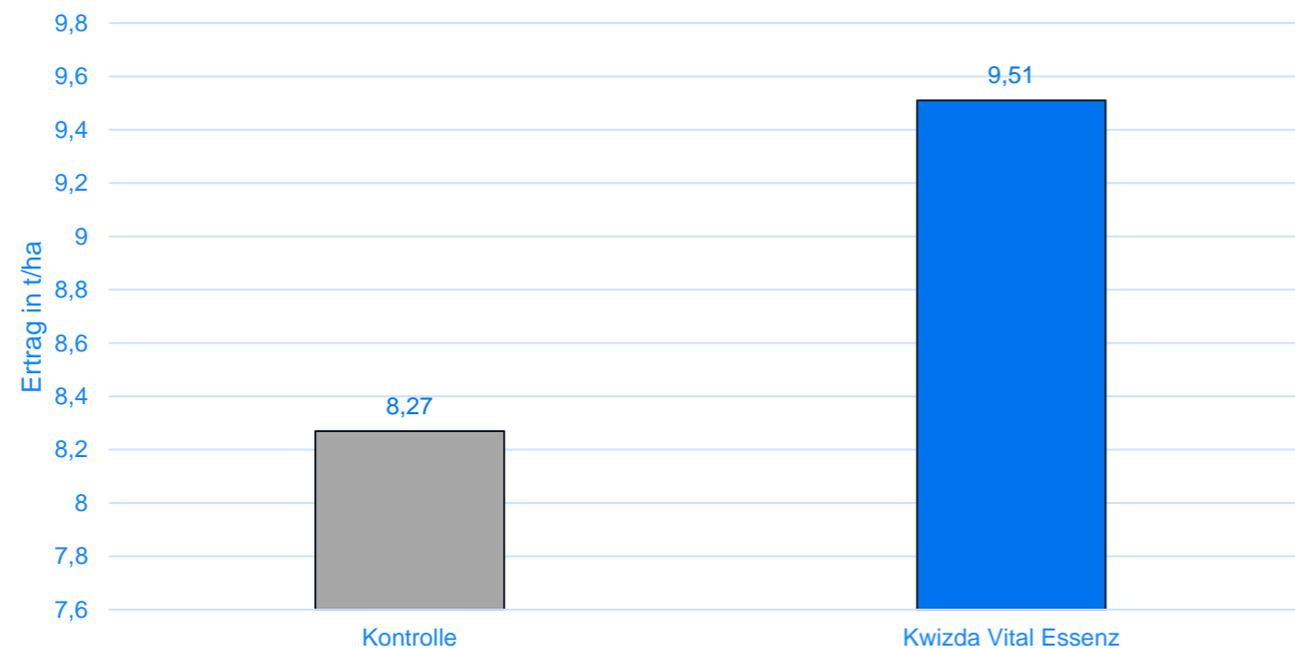
Biostimulanzien

9 | Kwizda Vital Essenz | 4C Versuch HU

Aktiviert. Fördert. Vitalisiert.

Mais

Einmalig 2l Kwizda Vital Essenz



Ertragssteigerung zur Kontrolle: 1,5 t/ha

Prozentuale Steigerung von 15%

Kwizda

Agro

Biostimulanzien



✉ agro@kwizda-agro.at

🌐 kwizda-agro.at

📘 [Kwizda Agro Österreich](#)

📺 [Kwizda Agro](#)

🌐 [Kwizda Agro](#)

**Wir wünschen Ihnen
viel Erfolg
für das Jahr 2025!**

Kwizda
Agro

Biostimulanzien

01/2024