



OrusLife

Triagol® Viel mehr als ein Flüssigdünger.



Was ist Triagol®?

- eine organisch-mineralische Düngersuspension mit Spurennährstoffen
- enthält 4 natürliche Komponenten aus Fermentationsprozessen, Pflanzenextrakten und aus Meeresalgen **mit standardisierter Zusammensetzung**, die Phytohormon-ähnliche Eigenschaften aufweisen
- enthält Spurennährstoffe als Chelatkomplexe

Was ist Triagol®?

- Nährstoffgehalte:

- › 5,0 % N Gesamtstickstoff
 - 4,7% Harnstoff
 - 0,3% Nitrat
- › 3,0 % P₂O₅ Phosphat
- › 1,0% K₂O Kaliumoxid
- › 1,5 % MgO Magnesiumoxid
- › 3,0 % S Schwefel
- › 0,03 % B Bor als Natriumborat

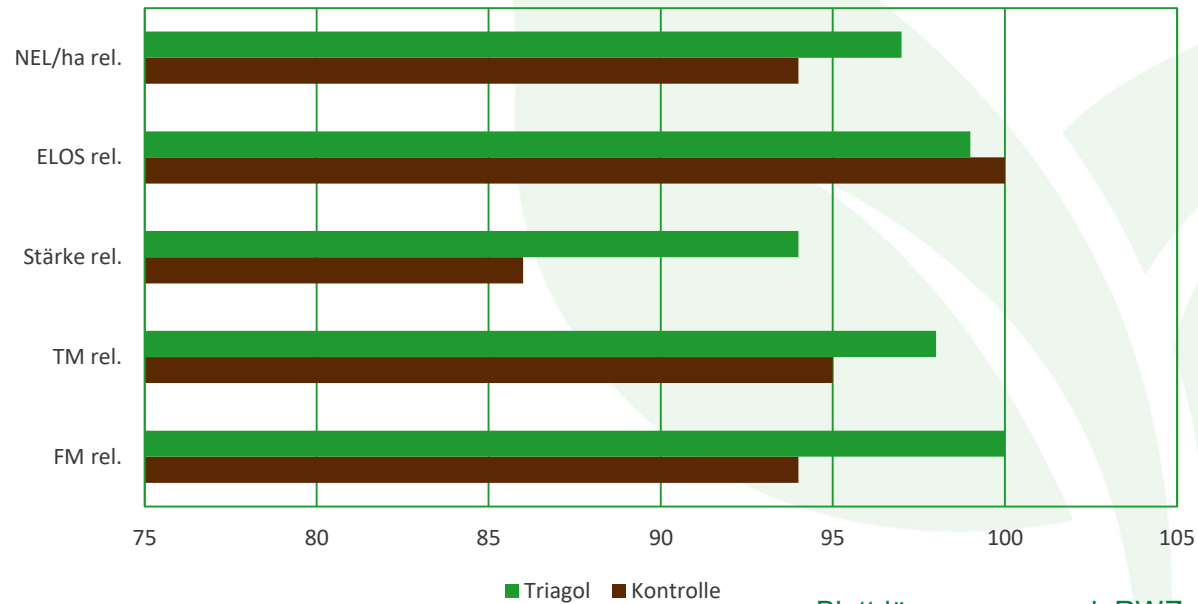
- › 0,06% Cu Kupfer
- › 0,6% Fe Eisen
- › 2,0% Mn Mangan
- › 0,05% Mo Molybdän
- › 2,0% Zn Zink

- Zusätzlich

- › 17,0% Organische Substanz aus pflanzlicher Herkunft
- › Humin- und Zitronensäure als Komplexbildner für die Spurenelemente

Versuchsergebnisse Mais 2021

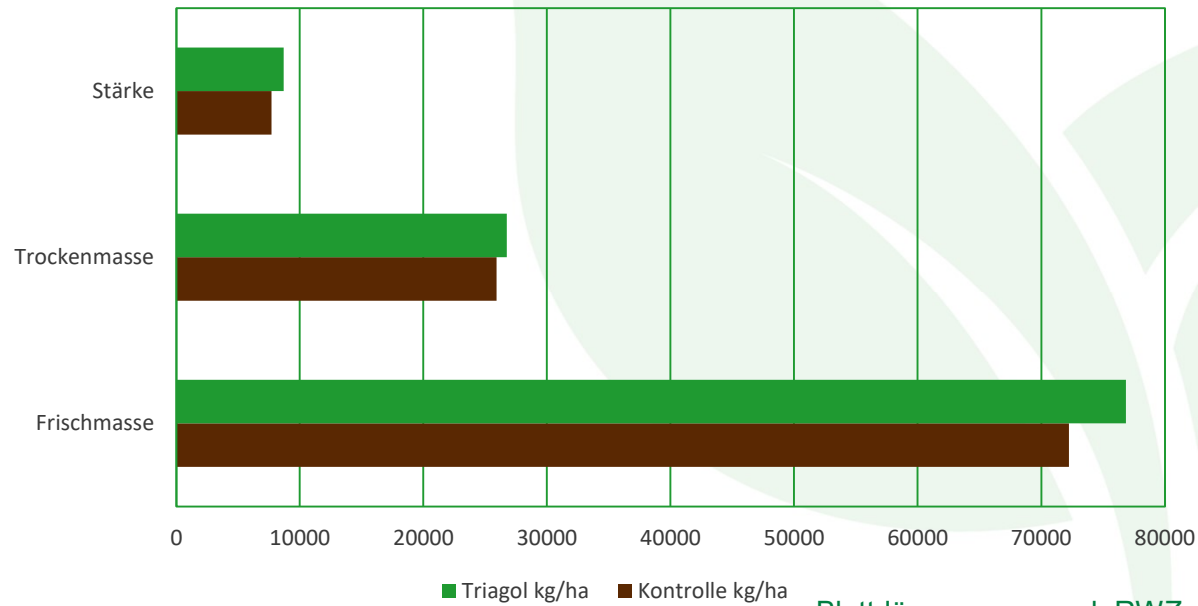
Triagol in Silomais, Relativwerte



Blattdüngungsversuch RWZ, Kerken, Rhld.
 Sorte: LG 31.280 (S 260) Aussaat: 24.04.21 Ernte: 02.10.21

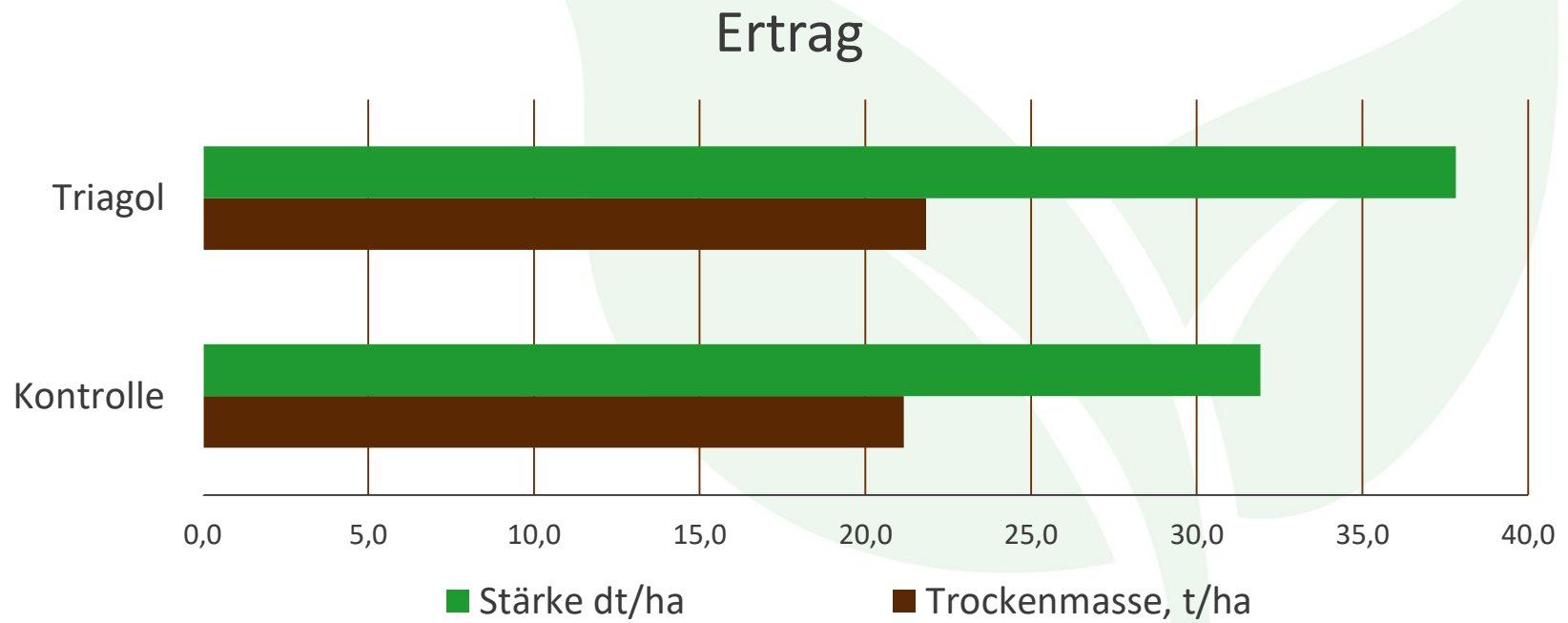
Versuchsergebnisse Mais 2021

Triagol in Silomais, Absolutwerte



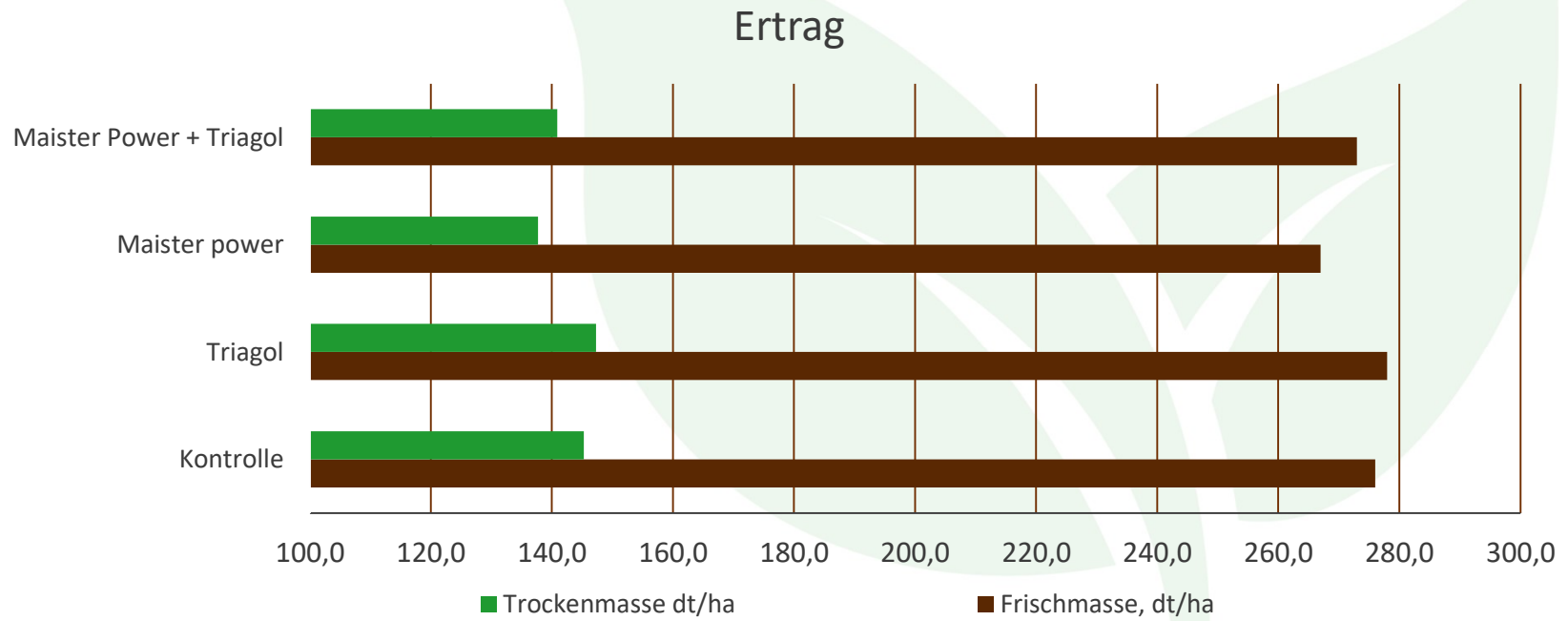
Blattdungungsversuch RWZ, Kerken, Rhld.
 Sorte: LG 31.280 (S 260) Aussaat: 24.04.21 Ernte: 02.10.21

Ergebnis in Silomais 2022



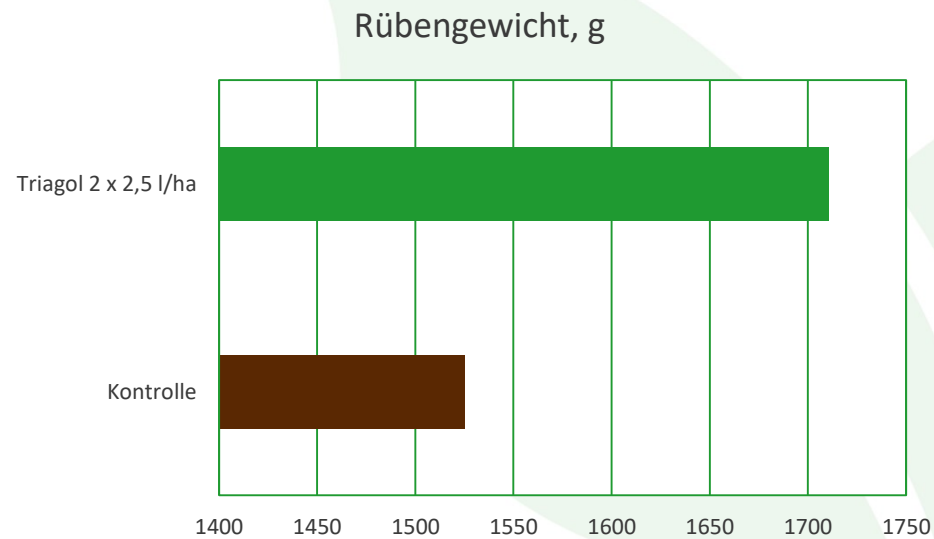
Exaktversuch RWZ, Kerken, Sorte: P 8532 (S 260) Aussaat: 20.04.22 Ernte: 25.08.22

Ergebnis in Silomais 2022



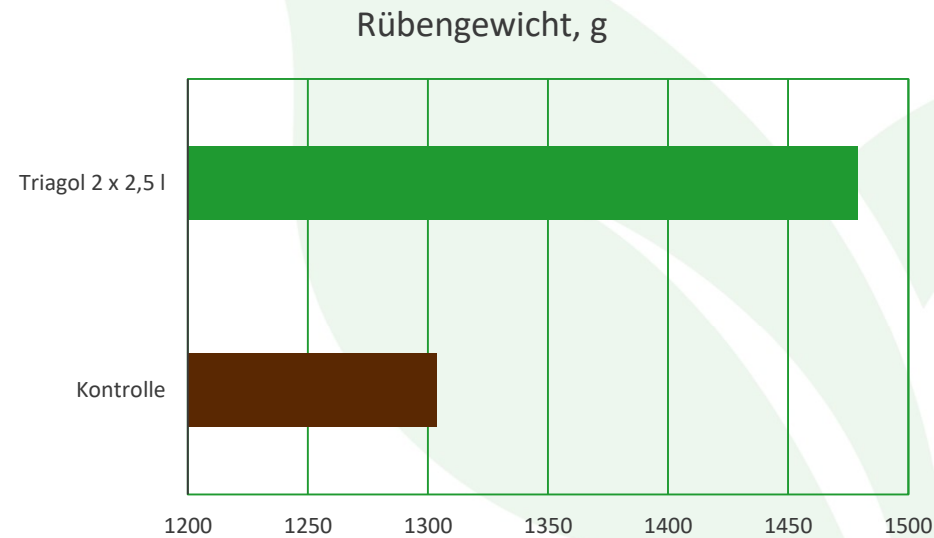
Exaktversuch LK Niedersachsen, BSt. Bremervörde, Sorte: Benedictio, Aussaat: 06.05.22, Ernte: 22.09.22

Ergebnisse Zuckerrüben 2021



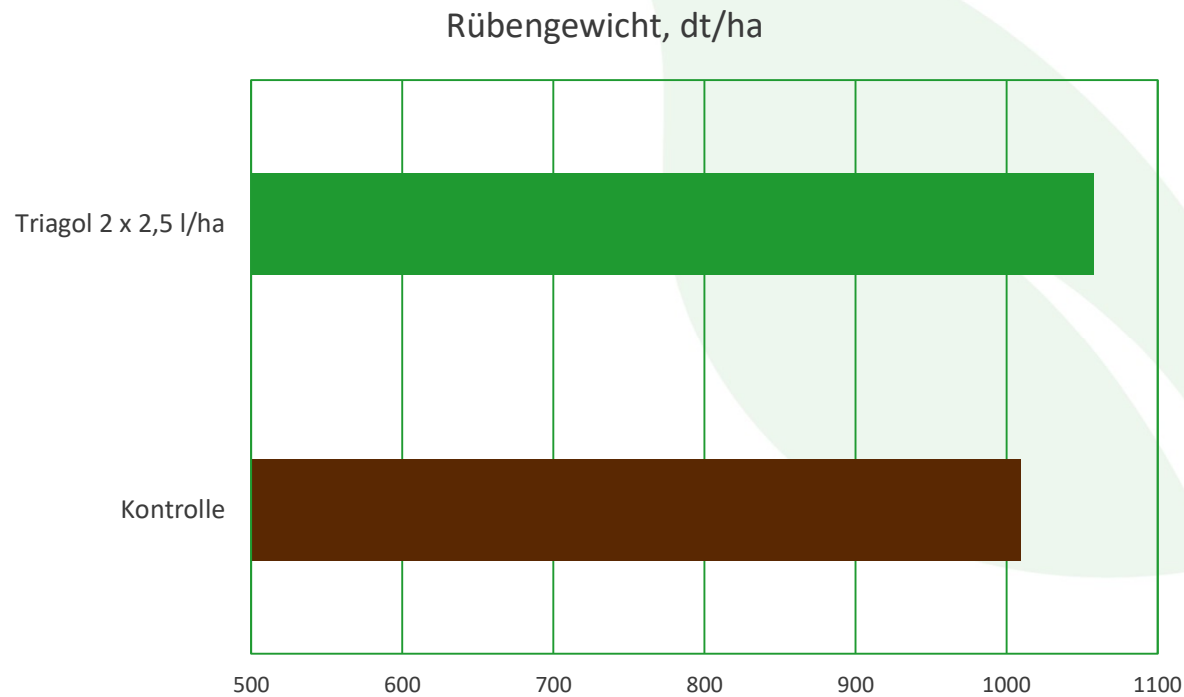
Blattdüngungsversuch Praxisbetrieb Niedersachsen, Ausbringung am 02.06.21 und 09.06.21, jeweils 2,5 l/ha zur 2. und 3. NAK, Handrodung, jeweils 2 x 10 Rüben Kontrolle/Triagol

Ergebnisse Zuckerrüben 2021



Blattdüngungsversuch Praxisbetrieb Niedersachsen, Ausbringung am 15.05.21 und 31.05.21, jeweils 2,5 l/ha zur 2. und 3. NAK, Sorte: Danicia Handrodung, jeweils 2 x 10 Rüben Kontrolle/Triagol

Versuchsergebnis in Zuckerrüben 2022



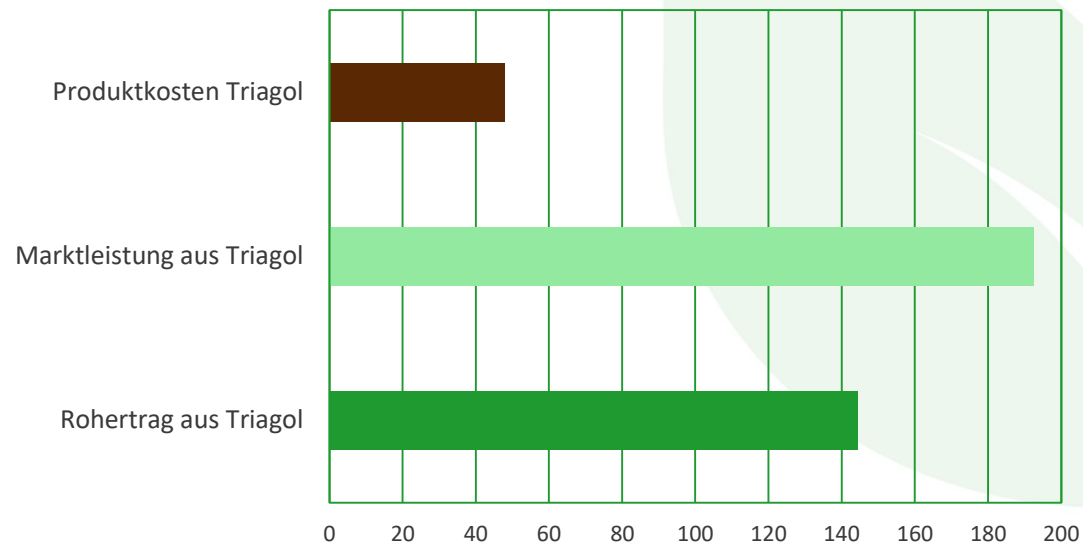
Versuch LK Niedersachsen, BSt.
 Northeim, Sorte: BTS 6975N,
 Aussaat 29.03.22, Ernte: 29.09.22
 Varianten:

BBCH 13-14 und BBCH 18:

1. Belvedere Duo +
 Metafol SC+ VENZAR
 500SC (Kontrolle)
2. Belvedere Duo +
 Metafol SC +
 VENZAR 500 SC +
 Triagol

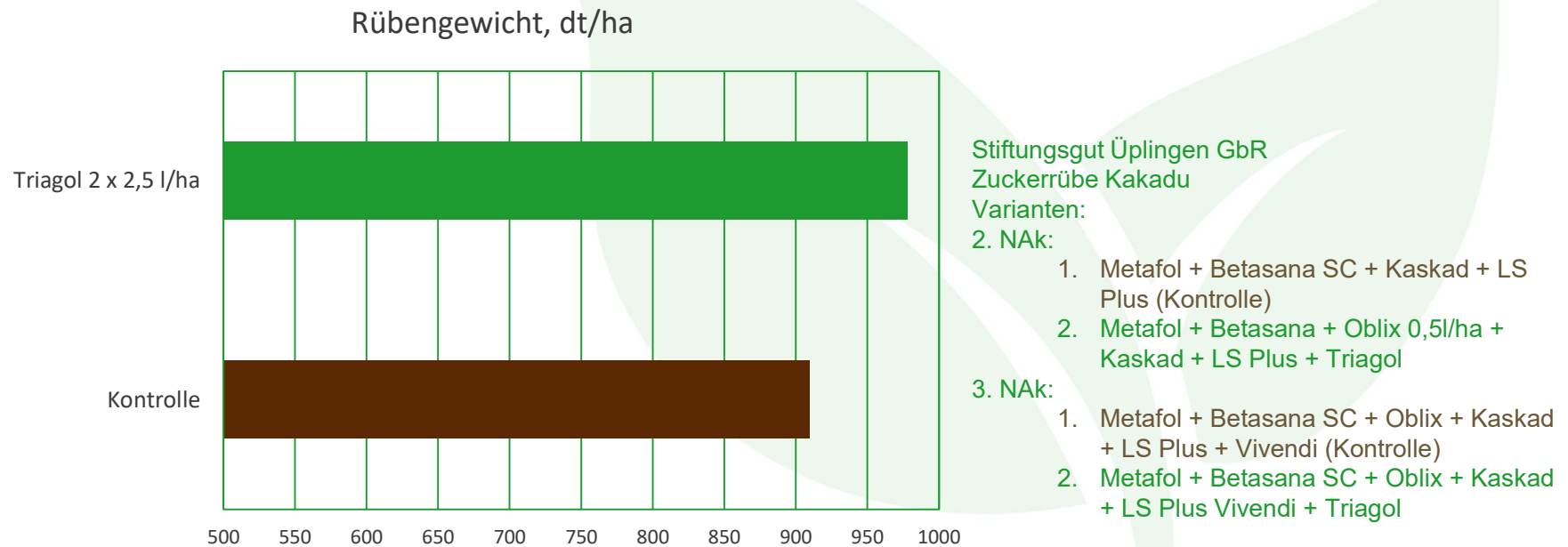
Versuchsergebnis Zuckerrüben 2022, Wirtschaftlichkeit Triagol

Marktleistung und Rohertrag, EUR/ha



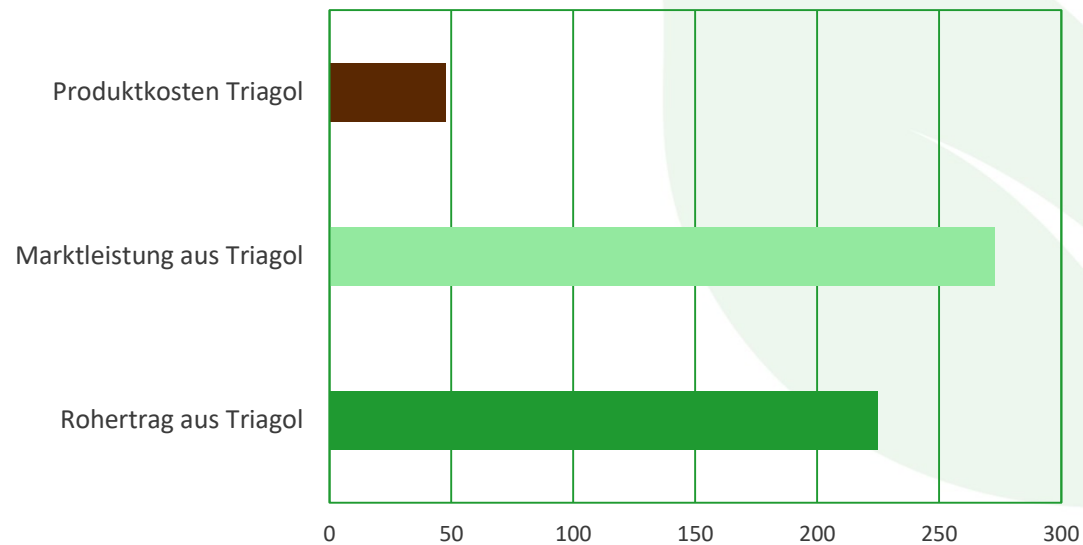
Versuch LK Niedersachsen, BSt. Northeim,
Zuckerrübe BTS 6975N
Rübenpreis: 40.- EUR/t
Eigene Berechnungen

Versuchsergebnis Triagol in Zuckerrüben 2022



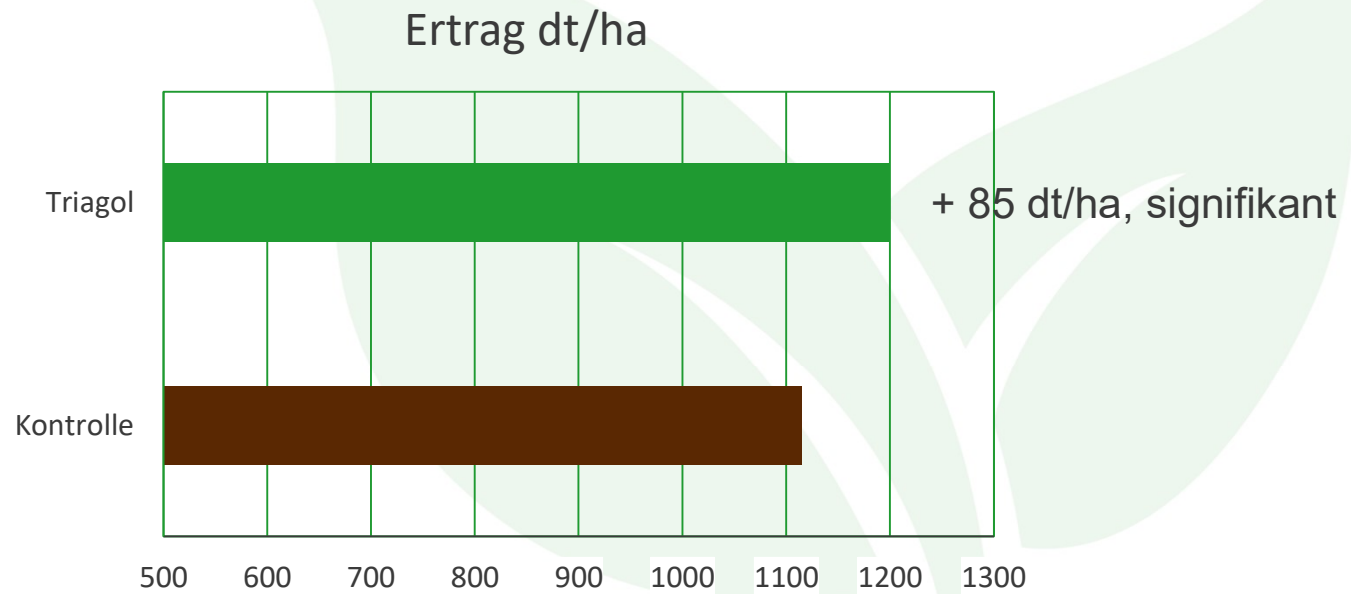
Versuchsergebnis Zuckerrüben 2022, Wirtschaftlichkeit Triagol

Marktleistung und Rohertrag, EUR/ha



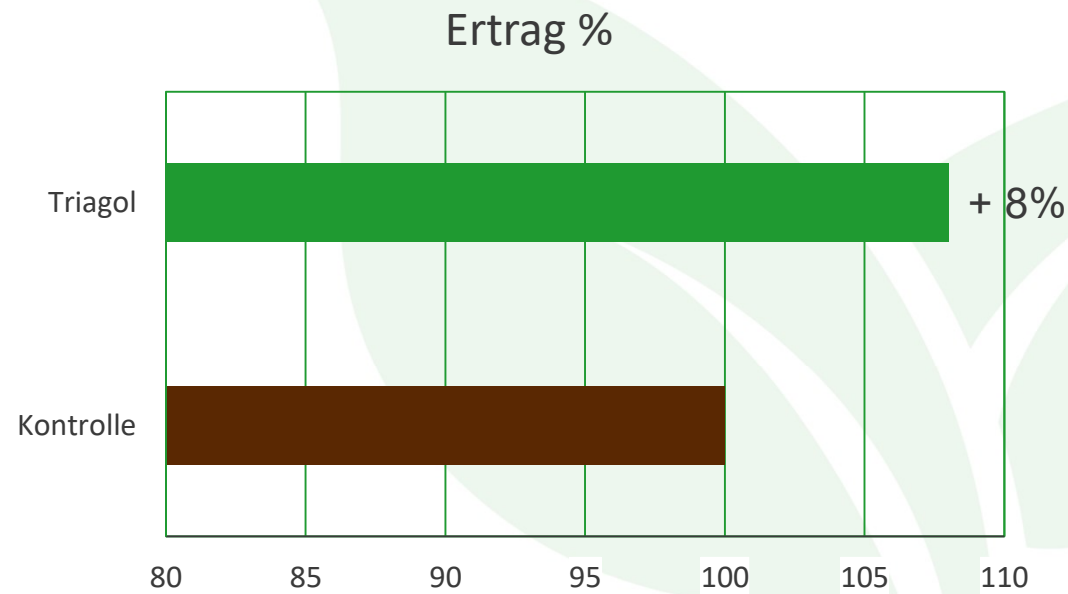
Stiftungsgut Üplingen GbR,
Zuckerrübe Kakadu
Rübenpreis: 40.- EUR/t
Eigene Berechnungen

Ergebnis Karotten 2021



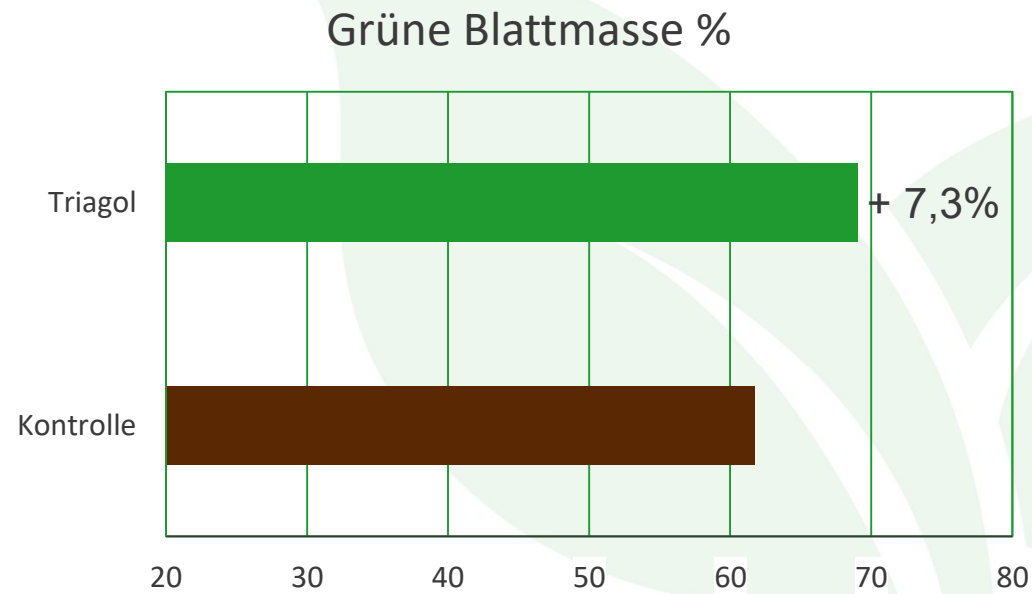
Exaktversuch Praxisbetrieb Niedersachsen, Sorte: Bastia, 50/55 BP,
 Aussaat: 05.04.2021,
 Triagol am 04.06.21 und 30.07.21, jeweils 2,5 l/ha

Ergebnis Karotten 2021



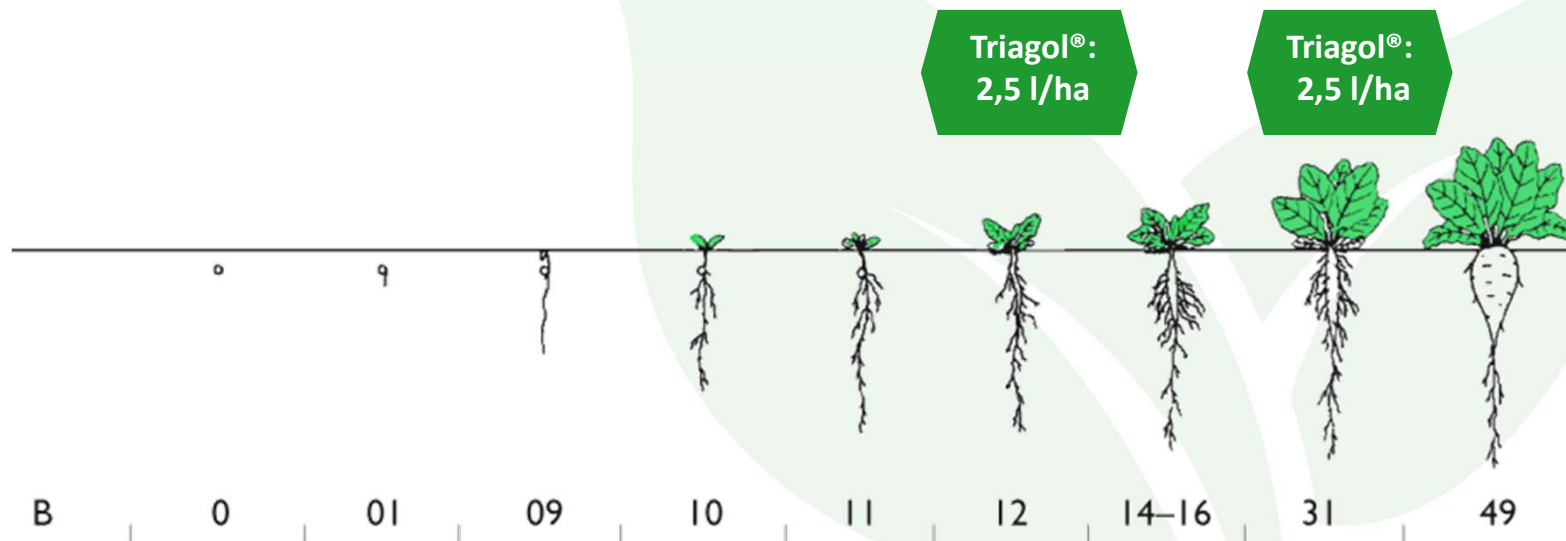
Exaktversuch Praxisbetrieb Niedersachsen, Sorte: Bastia, 50/55 BP,
 Aussaat: 05.04.2021,
 Triagol am 04.06.21 und 30.07.21, jeweils 2,5 l/ha

Ergebnis Karotten 2021



Exaktversuch Praxisbetrieb Niedersachsen, Sorte: Bastia, 50/55 BP,
 Aussaat: 05.04.2021, Bonitur: 20.10.2021 (BBCH 85)
 Triagol am 04.06.21 und 30.07.21, jeweils 2,5 l/ha

Empfehlung Zuckerrüben



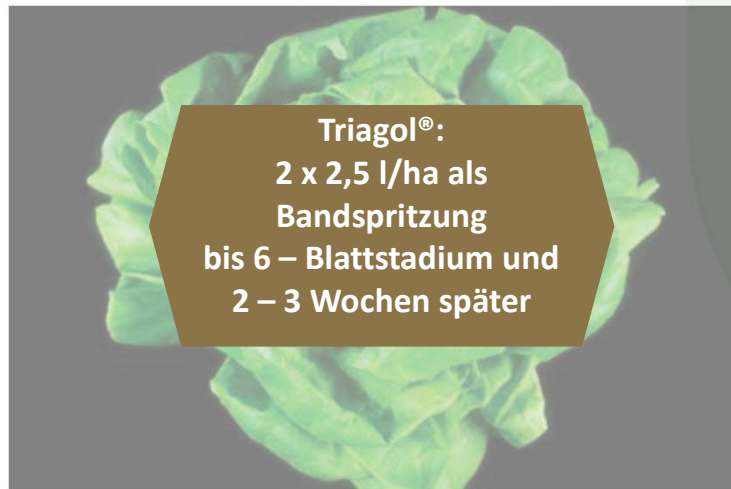
Kann zusammen mit der 2. und 3. NAK-Spritzung erfolgen, ggf. Wiederholung zur ersten Cercosporaspritzung

Empfehlung Mais

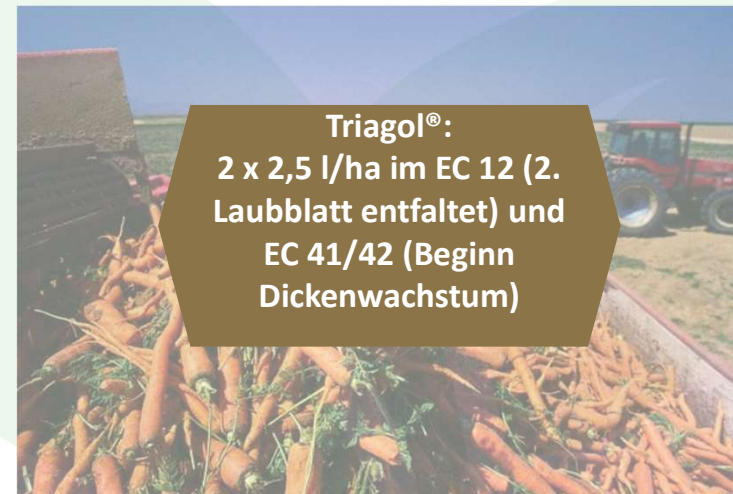


Kann zusammen mit den NA-Herbiziden gespritzt werden

Empfehlungen 2022 Blattgemüse



Karotten



Empfehlung Karotten 2022



Triagol® - der Nutzen für Sie

- ✓ Messbares Wirkungsprinzip über Gen-Aktivierung
- ✓ Wirkt direkt auf den pflanzlichen Hormonhaushalt
- ✓ Aktiviert damit erhöhte Wurzelbildung und verbesserte Nährstoffaufnahme
- ✓ Fördert das Bodenleben in der Rhizosphäre
- ✓ Leichter Einsatz als Spritzung zu Pflanzenschutzmaßnahmen
- ✓ Problemlos mischbar mit Pflanzenschutzmitteln und Flüssigdüngern, damit voll integrierbar in die bestehende Arbeitsorganisation
- ✓ Klare Steigerung des Rohertrages nach dem Einsatz (z.B. in Zuckerrüben)