

# Kinsidro® Grow+

## BIOSTIMULIERENDE WIRKUNG

Kinsidro Grow+ ist eine neue Biostimulanzie bestehend aus einem einzigartigen Komplex aus Fulvo- und Huminsäuren ergänzt um Mikronährstoffe. Kinsidro Grow+ unterstützt das Pflanzenwachstum, verbessert sowohl die Wurzelentwicklung als auch das Wachstum der oberirdischen Biomasse und optimiert so die Vitalität Ihrer Kultur.



### Ihre Vorteile auf einen Blick

- Frühe **Wachstumsförderung**
- Beschleunigter Bestandesschluss
- Gleichmäßiger Bestand und **erhöhte Vitalität**
- Hoher Fulvosäure-Anteil für **beste Wirksamkeit bei gleichzeitig geringer Aufwandmenge**
- **Absicherung von Ertrag und Qualität**

### Produktprofil

#### Kulturen:

Besonders zu empfehlen in Raps und Zuckerrübe

#### Inhaltsstoffe:

– Fulvosäuren	(62 % w/w)
– Kalium	(K <sub>2</sub> O: 13,6 % w/w)
– Bor	(0,04 % w/w)
– Kobalt*	(0,09 % w/w)
– Kupfer*	(0,09 % w/w)
– Mangan*	(0,09 % w/w)
– Molybdän	(0,01 % w/w)
– Zink*	(0,09 % w/w)

#### Aufwandmenge:

150 g/ha

#### Anwendung:

Zur Blattapplikation

#### Produktgruppe:

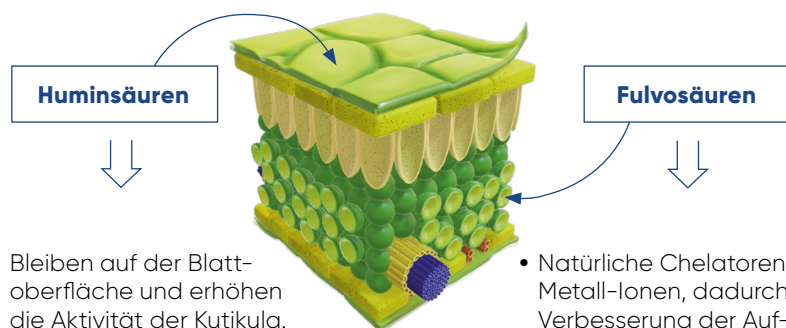
Düngemittel

#### Gebindegröße:

1 kg

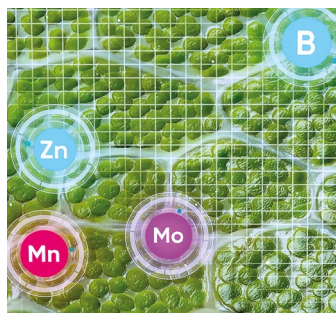
\* Chelatisiert durch EDTA

### Wirkungsweise



- Bleiben auf der Blattoberfläche und erhöhen die Aktivität der Kutikula.
- Beeinflussen die Stoffwechselaktivitäten innerhalb der Zelle, ohne in die Zellen einzudringen, Wirkung rein über strukturell aktive Bestandteile
- Erhöhen die Durchlässigkeit der Zellwand für eine bessere Aufnahme von Nährstoffen
- Natürliche Chelatoren für Metall-Ionen, dadurch Verbesserung der Aufnahme und biologischen Verfügbarkeit von Mikronährstoffen
- Komplexieren Mineralien und Metalle, so dass sie leicht durch die Zellwand aufgenommen werden
- Lösen und transportieren Vitamine, Coenzyme, Auxine, andere hormonell aktive Substanzen

### Warum der Zusatz von Mikronährstoffen in Kinsidro Grow+?



Mikronährstoffe sind wichtige Bestandteile für Enzyme und Proteine und damit bedeutsam für viele physiologische Prozesse in der Pflanze. Dadurch dass die Mikronährstoffe im Huminsäure- und Fulvosäurekomplex gebunden vorliegen, ist ihre Bioverfügbarkeit für die Pflanze verbessert für eine zusätzliche Dynamik und Stimulation des Wachstums der Kultur.

**Stimulationsprozesse setzen unmittelbar nach erfolgter Blattapplikation von Kinsidro Grow+ ein.**

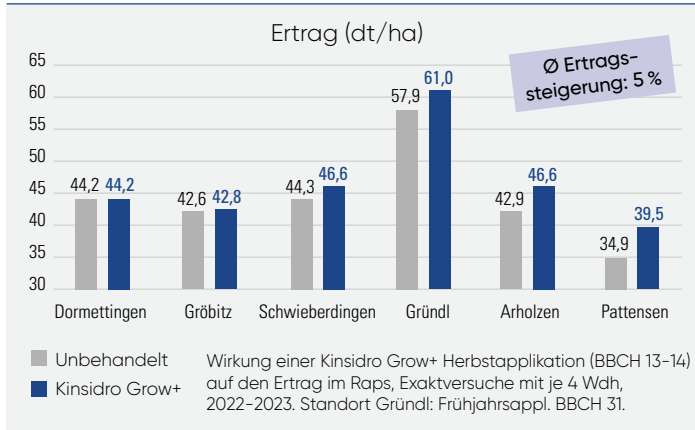


### Anwendungsempfehlungen und Produkteigenschaften

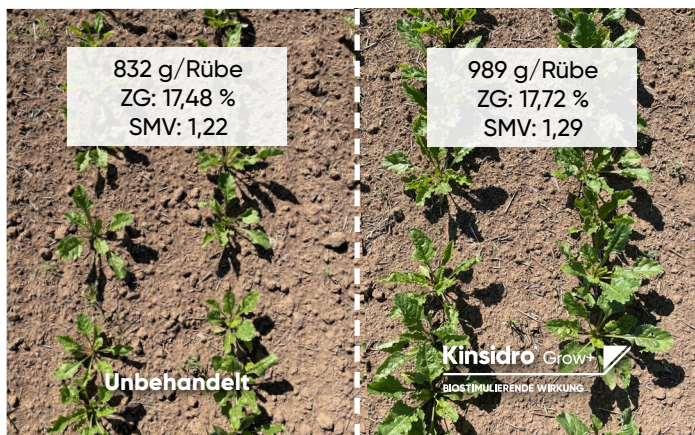
Kultur	Applikationstermin
Raps	ab BBCH 12 – 14
Zuckerrübe	zusammen mit der 2. NAK
Sonnenblume	ab BBCH 12 – 14

- Feste WG-Formulierung
- Sehr gute Löslichkeit in Wasser
- Hervorragende Mischbarkeit mit Pflanzenschutz- und Düngeprodukten
- Lange Haltbarkeit

### Ergebnisse im Raps



### Ergebnisse in der Zuckerrübe



Streifenversuch in Dintenheim, Applikation zusammen mit der 2. NAK, Foto: 25.5.2022, Ernte am 27. 9. 2022



Westhofen, Foto: 18.7.2023

Standort und Jahr	Rüben-/Rübe Unbehandelt (g/Rübe)	Rüben-/Rübe Kinsidro Grow+ (g/Rübe)
Dintenheim 2023	545	662 (+21 %)
Gützingen 2023	695	820 (+18 %)
Dintenheim 2022	832	989 (+16 %)
Weil 2023	1.000	1.110 (+11 %)
Marktbreit (1) 2023	588	648 (+10 %)
Vilchband 2023	820	885 (+8 %)
Westhofen 2023	789	854 (+8 %)
Pattensen 2023	865	926 (+7 %)
Hüpede (1) 2023	953	1.023 (+7 %)
Hüpede (2) 2023	1.205	1.280 (+6 %)
Auernhofen* 2023	800	755 (-6 %)
Marktbreit (2)* 2023	808	748 (-7 %)

Ø Steigerung des Rüben-/Rübe: +8 %

\* sehr hohe Variabilität durch große Bodenunterschiede  
Streifenversuche in der Zuckerrübe (Ernte Mitte bis Ende September)

Mehr Informationen

