



*NATÜRLICH
STÄRKER WACHSEN.*

 **BetaSol**[®]

EINE MARKE VON AGRANA



... AUF EINEN BLICK

- > Natürliches Glycin Betain aus Zuckerrüben
- > Klassifikation: Biostimulanz
- > Für Biolandbau geeignet
- > Aus europäischen Zuckerrüben ohne Gentechnik
- > Min. 97% Betaingehalt
- > Frei fließendes, kristallines Produkt
- > Hitzestabil bis 200° C / 390° F
- > 100 % wasserlöslich, 98 % bioverfügbar
- > Kompatibel mit anderen Wirkstoffen
- > Abpackung: 20 kg PET Säcke; 800 kg big bags
- > 36 Monate haltbar

VORTEILE

- ✓ Gesteigerte Photosyntheseleistung
- ✓ Osmoregulation
- ✓ Verbesserte abiotische Stressresistenz
- ✓ Antioxidativer Effekt
- ✓ Aktivierung des Abwehrsystems der Pflanze
- ✓ Verbesserte Lagerfähigkeit und Transport von Früchten
- ✓ Erhöhter Ertrag und Fruchterhalt



BETASOL® – NATÜRLICHES GLYCIN BETAIN FÜR DIE PFLANZENPRODUKTION

BetaSol® ist ein Biostimulanz, das Pflanzen hilft, abiotische Stressbedingungen zu tolerieren und Erträge zu maximieren. **BetaSol®** verstärkt das natürliche Abwehrsystem der Pflanzen, bekämpft oxidativen Stress und verbessert den Wasserhaushalt in den Pflanzenzellen – ohne negative Auswirkungen auf empfindliche Ökosysteme. **BetaSol®** ist zu 100 % natürlichen Ursprungs, Gentechnikfrei und wird in Österreich aus europäischen Zuckerrüben hergestellt.



BetaSol® Vorteile	Hitze	Trockenheit	Salz	Kontamination	Kälte
Verbesserte Osmoregulation	✓	✓	✓		
Gesteigerte CO ₂ -Toleranz	✓	✓	✓		
Stabilisierte Membranen	✓	✓	✓	✓	✓
Aktivierung genetischer Abwehrmechanismen	✓	✓	✓	✓	✓
Gesteigerte Photosyntheseleistung	✓	✓	✓	✓	✓
Antioxidativer Effekt	✓	✓	✓	✓	✓
Stabilisierung von Proteinen & Enzymen	✓	✓	✓	✓	✓
Schutz von Früchten und Blüten	✓	✓	✓	✓	✓

ANWENDUNGSBEREICH

BetaSol® zeichnet sich durch einen äußerst hohen Reinheitsgrad an natürlichem Betain aus, das die Widerstandsfähigkeit von Pflanzen gegenüber einer Vielzahl abiotischer Stressfaktoren steigert. Die Anwendung wird für Feldfrüchte und Gartenbau empfohlen.

ANWENDUNGSMETHODE

BetaSol® kann einfach über das Blatt appliziert werden – es reichert sich in den Pflanzenzellen an und verbessert deren Wasser- und Nährstoffmanagement. Binnen 24 Stunden dringt **BetaSol®** über die Blattoberfläche ein und verteilt sich in der gesamten Pflanze. Eine Bodenapplikation oder die Ausbringung über Tröpfchenbewässerung ist ebenfalls möglich.

ANWENDUNGSZEITRAUM UND DOSIERUNG

BetaSol® kann einmalig vor dem Einsetzen von abiotischem Stress oder in regelmäßigen Abständen angewandt werden und ist problemlos mit anderen Düngemitteln oder Biostimulanzien kombinierbar. Für kulturspezifische Aufwandmengen und Anwendungszeitpunkte besuchen Sie bitte unsere Website oder kontaktieren Sie uns unter betain@agrana.com



Mehr Informationen:



AGRANA SALES & MARKETING GMBH
Friedrich-Wilhelm-Raiffeisen-Platz 1
1020 Wien, Österreich
Betain Sales
E-Mail: betaine@agrana.com
www.agrana.com

IMPRESSUM:
REDAKTION & HERAUSGEBER: AGRANA Sales & Marketing GmbH,
F.-W.-Raiffeisenplatz 1, A- 1020 Wien, Telefon: +43 676 8926 11274,
E-Mail: betaine@agrana.com | DESIGN: vektorama. OG
FOTOS: AGRANA, Adobe Stock, freepik.com, iStock | PRINT: druck.at

Dieser Informationsfolder ist in deutsch und englisch verfügbar.



www.agrana.com