

INNOVATIONEN



fortify PHOSPHORUS

ist eine hochwertige Nährstoffbeize mit den Hauptelementen Phosphor, Kalium, Magnesium sowie dem Spurenelement Zink, welche in Kombination mit einem Fungizid als äußerste Schicht auf das Samenkorn aufgebracht wird und es somit komplett umhüllt. Die enthaltenen Nährstoffe stehen dem Keimling in direkter Nähe, unmittelbar zur Verfügung und sorgen bereits in der frühen Keimphase für optimale Startbedingungen.

VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- zügiges und gleichmäßiges Auflaufen
- verstärktes Wurzellängenwachstum
- optimaler Start auch unter schwierigen Bedingungen
- verbesserte Stresstoleranz

Standardbeize



fortify PHOSPHORUS



VERFÜGBARE MAISSORTEN

**RGT CHROMIXX, RGT MULTIPLEXX,
RGT MAXXATAC, RGT INEDIXX,
RGT TEXERO, RGT DRAGSTER,
RGT NOEMIXX, RGT MEXINI**

DUO-Sorten – die Problemlösung für Standorte mit Johnsongras

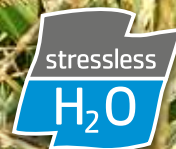


INNOVATIVE UNGRASBEKÄMPFUNG IM MAIS

Mit dem DUO-System hat RAGT einen bedeutenden Schritt in die Zukunft der konventionellen Maiszüchtung gemacht. Darunter wird die kombinierte Anwendung von resistenten Maissorten und dem Pflanzenschutzmittel FOCUS ULTRA verstanden. Die von RAGT bereitgestellten DUO-Sorten bieten den Landwirten neben ihren agronomischen Vorzügen durch ihre Resistenz gegen den Wirkstoff Cycloxydim die einzigartige Chance, die Bekämpfung von Spezialungräsern wie beispielsweise das Johnsongras leicht und überaus effizient im Nachauflauf vorzunehmen.

**VERFÜGBARE DUO-SORTE:
RGT FERARIXX DUO**

Stressless H₂O – Züchtung im Zeichen höherer Effizienz



DURCH KLIMAWANDEL UND WETTER- EXTREME STEHT DER MAISANBAU VOR GROSSEN HERAUSFORDERUNGEN.

Seit Jahren forschen unsere Maiszüchter an robusten Sorten, welche auch eine hohe Effizienz unter limitierenden Wasserbedingungen aufweisen. Maissorten, welche mehrjährig in unserem europaweiten Versuchsnetzwerk eine nachweislich hohe Umweltstabilität aufweisen, werden mit unserem Gütesiegel „stressless H₂O“ ausgezeichnet.

VERFÜGBARE „STRESSLESS H₂O“-SORTEN:

**RGT EXXACT, RGT LIPEXX,
RGT INEDIXX, RGT TEXERO,
RGT DRAGSTER, RGT NOEMIXX,
RGT LEXXTOUR BIO, RGT TEXXEL,
RGT MEXINI**

FORTIFY FORCE



Schützt und unterstützt die Maispflanzen von Anfang an

fortify FORCE

ist eine von RAGT neu entwickelte, exklusive Beizkombination aus biologischen Produkten und Pflanzenschutzmitteln. Diese einzigartige Lösung fördert die Bestandsetablierung auf nachhaltige Weise, indem die Wirkstoffe direkt auf das Saatgut aufgebeizt werden.

AGRONOMISCHE VORTEILE VON fortify FORCE:

- effektiver Schutz gegen bodenbürtige Pilzinfektionen und Bodenschädlinge wie Drahtwurm
- rasche Bestandsentwicklung durch optimierten Keimprozess und verstärkte Wurzelentwicklung
- verbesserte Nährstoff- und Wasseraufnahme im frühen Wachstumsstadium
- Sicherheit bei widrigen Auflaufbedingungen und Stresssituationen

VERFÜGBARE MAISSORTEN

**RGT CHROMIXX, RGT MULTIPLEXX,
RGT KARLAXX, RGT MAXXATAC,
RGT CONEXXION, RGT INEDIXX,
RGT TEXERO, RGT DRAGSTER,
RGT NOEMIXX, RGT MEXINI,
RGT SIRENIXX**

fortify FORCE wird als optionale Saatgutbehandlung **bei Bestellung bis einschließlich 31. Januar 2020** angeboten. Danach nur solange der Vorrat reicht!



FUNGIZID

Das Fungizid schützt gegen samen- und bodenbürtige Auflaufkrankheiten. Es stärkt die Triebkraft des jungen Keimlings und fördert die Jugendentwicklung durch Unterstützung der natürlichen Widerstandskraft der jungen Pflanze.



INSEKTIZID Force 20 CS

Der Wirkstoff Tefluthrin bildet im Wurzelbereich der Maispflanzen durch die Dampfphase einen effektiven Schutz gegen Bodenschädlinge wie beispielsweise den Drahtwurm.



BIOSTIMULANZ

Die Biostimulanz auf Basis natürlicher Humin- und Fulvosäuren steigert die Zellaktivitäten und das Wurzelwachstum durch Stimulation von Phytohormonen in der Pflanze. Durch die Bildung von Chelatkomplexen mit wichtigen Bodennährstoffen wie Eisen, Kupfer, Magnesium, Mangan, Kalzium und Zink kommt es zur Verbesserung der Nährstoffverfügbarkeit sowie auch der Nährstoffaufnahme der jungen Maispflanzen.