



**GRAIN
FORCE**

powered by SEEDFORWARD

Bio stimulanz exklusiv von der SAATEN-UNION.

GRAINFORCE® stimuliert
Wachstum natürlich.

www.saaten-union.de

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft

Natürlicher Wirkstoffcocktail.

GRAINFORCE®.

Mehr als 20 Wirk- und Nährstoffe in Einem.



Natürlicher Wirkstoffcocktail.

Ein gutes Pflanzenwachstum steht und fällt mit den richtigen Voraussetzungen.

Mehr als 20 ausgewählte und sorgfältig aufeinander abgestimmte Wirkstoffe und Nährstoffe sorgen schon bei der Keimung für die Aktivierung zahlreicher am Stoffwechsel beteiligter Enzyme.

Unter den meisten Bedingungen führt dies zu einem erhöhten Feldaufgang. Jeder einzelne Wirkstoff unterstützt dabei das Pflanzenwachstum auf seine Art und Weise und wird durch das Zusammenspiel mit den anderen Wirkstoffen sogar noch synergistisch verstärkt.

Durch den eingesetzten Wirkstoffcocktail bilden die Pflanzen mehr Feinwurzeln, wodurch mehr Nährstoffe und Wasser aufgenommen werden können. Zusätzlich wird so aktiver Lebensraum für an der Wurzeloberfläche lebende Mikroorganismen geschaffen,

die das Pflanzenwachstum noch weiter verbessern können.

Vorhandene Ressourcen können effektiver für die Bildung von Blattmasse sowie ertragsrelevanter Organe, wie Bestockungstriebe, genutzt werden. Die komplexe Zusammensetzung von **GRAINFORCE®** sorgt so nachhaltig für eine stressstabilere Entwicklung in allen Wachstumsphasen und schafft damit die besten Voraussetzungen für einen guten Ertrag.

Inhaltsstoffe GRAINFORCE®

Biostimulanzien	Eisen
Magnesium	Mangan
Silizium	Zink
Stickstoff	Phosphor
Kalium	

Vorteile mit GRAINFORCE®.

Verbesserte Keimwurzelentwicklung und ausgeprägtere Bewurzelung (erhöhter Feinwurzelanteil)

Effizientere Nährstoff- und Wasseraufnahme

Förderung der Interaktion zwischen Pflanze und Boden

Erhöhter Blattflächenindex (höhere Photosyntheseleistung) und intensivere **Bestockung**

Höhere Vitalität, höhere Widerstandsfähigkeit

Robustere Bestände in allen Wachstumsphasen

Bis zu 10 % höherer Feldaufgang aufgrund stärkerer Triebkraft und Keimfähigkeit

Effizientere Nährstoff- und Wasseraufnahme durch gesteigertes Wurzelwachstum

Die biostimulierende Wirkung führt zu **frühzeitigem Reihenschluss**, somit Beschattung der Böden und Reduzierung von Beikräutern

Mehr Ertragsstabilität durch **verbesserte Widerstandsfähigkeit** z. B. gegen Trockenheit und Hitze.

Vorteile mit GRAINFORCE®.

GRAINFORCE®.
**Natürlich, messbar
mehr Wachstum.**



HYSEED HYBRIDGETREIDE

GRAINFORCE®.
Durchschnittlich 4 %
Mehrertrag.

HYSEED HYBRIDGETREIDE

HySeed Hybridgetreide bringt schon unbehandelt bis zu 20 % Mehrertrag gegenüber Liniensorten. Mehrjährige Versuche mit der HySeed Hybridroggensorte SU PERFORMER und der HySeed Hybridweizensorte SU HYMALAYA beweisen, dass die Erträge durch die Beizung mit **GRAINFORCE®** noch einmal um bis zu 4 % gesteigert werden können.

Fakten:
Ergebnisbericht



Ertragstruktur HySeed Hybridroggen



Ertragstruktur HySeed Hybridweizen



Ihre Fachberatung

Team Nord

**Ostl. S-H, westl. M-V****Daniel Freitag**

Mobil 0160-92 49 88 45
daniel.freitag@saaten-union.de

**Schleswig-Holstein****Andreas Henze**

Mobil 0171-861 24 07
andreas.henze@saaten-union.de

**Mecklenburg-Vorpommern****Martin Rupnow**

Mobil 0151-52 55 24 83
martin.rupnow@saaten-union.de

**Vorpommern****Udo-Jörg Heinzelmänn**

Mobil 0171-838 97 76
udo-joerg.heinzelmann@saaten-union.de



www.saaten-union.de/
grainforce

Team West

**Nördliches Niedersachsen****Maik Seefeldt**

Mobil 0151-65 26 88 59
maik.seefeldt@saaten-union.de

**Nordwest-Niedersachsen****Winfried Meyer-Coors**

Mobil 0171-8 61 24 11
winfried.meyer-coors@saaten-union.de

**Mitte-, Süd-Niedersachsen****Jan Burgdorff**

Mobil 0170-345 58 16
jan.burgdorff@saaten-union.de

**Nordrhein-Westfalen, Westfalen-Lippe****Philipp Schröder**

Mobil 0171-973 62 20
philipp.schroeder@saaten-union.de

**Nordrhein-Westfalen, Rheinland****Friedhelm Simon**

Mobil 0170-922 92 64
friedhelm.simon@saaten-union.de

Team Süd

**Südbayern****Franz Unterforsthuber**

Mobil 0170-922 92 63
franz.unterforsthuber@saaten-union.de

**Baden-Württemberg****Martin Munz**

Mobil 0171-369 78 12
martin.munz@saaten-union.de

**Main-Tauber, Hohenlohe, Neckar-Odenwald****Franz-Josef Dertinger**

Mobil 0170-999 22 26
franz-josef.dertinger@saaten-union.de

**Bayer, Schwaben, Oberpf., Mittelfranken****Andreas Kornmann**

Mobil 0170-636 65 78
andreas.kornmann@saaten-union.de

**Nordbayern****Florian Ruß**

Mobil 0151-57 52 87 21
florian.russ@saaten-union.de

**Hessen, Rhein-Neckar-Kreis****Achim Schneider**

Mobil 0151-10 81 96 06
achim.schneider@saaten-union.de

Team Ost

**Thüringen****Roy Baufeld**

Mobil 0170-922 92 60
roy.baufeld@saaten-union.de

**Brandenburg****Lutz Liebold**

Mobil 0171-861 24 12
lutz.liebold@saaten-union.de

**Mit- u. Südbbrg., Lk. Wittenberg****Dagmar Koch**

Mobil 0160-439 14 45
dagmar.koch@saaten-union.de

**Nördliches Sachsen-Anhalt****Carsten Knobbe**

Mobil 0151-67 82 02 95
carsten.knobbe@saaten-union.de

**Südl. S-A, N.-W. Thüringen****Stefan Friedrich**

Mobil 0160-98 90 66 38
stefan.friedrich@saaten-union.de

**Nord-Ost Sachsen, südl. Brandenburg****Thomas Möbius**

Mobil 0171-948 71 88
thomas.moebius@saaten-union.de

**Südl. Sachsen****Frieder Siebdrath**

Mobil 0162-701 98 50
frieder.siebdrath@saaten-union.de

www.saaten-union.de oder Telefon 05 11-72 666-0

Informationsstand Juli 2021

Alle Sortenbeschreibungen nach bestem Wissen unter Berücksichtigung von Versuchsergebnissen und Beobachtungen. Eine Gewähr oder Haftung für das Zutreffen im Einzelfall kann nicht übernommen werden, weil die Wachstumsbedingungen erheblichen Schwankungen unterliegen.

SAATEN-UNION GmbH, Eisenstraße 12, 30916 Isernhagen HB


**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft