Seedmech

# THINK PLANT BREEDING

WINTERSTEIGER
Thinking about tomorrow.

DE

# We accelerate global seed development to secure sustainable farming.

## Mission

We serve our customers by providing an innovative environment to enable fast and efficient plant breeding.

## Vision

Seedmech offers complete solutions for the entire seed development process. With our application knowledge and proactive services, we delight our worldwide customers along their entire value chain. We provide high quality solutions and help to fulfill the automation and data management needs through constant evolution.

## Purpose

We accelerate global seed development to secure sustainable farming.

# Überlegene Feldversuchstechnik

# Vertrauen Sie auf den Weltmarktführer

Die landwirtschaftliche Forschung und mit ihr das Feldversuchswesen stehen vor großen Herausforderungen: Klimawandel, globales Bevölkerungswachstum, Bioenergie und Bodenerosion sind nur einige von vielen brisanten Fragen, auf die überzeugende Antworten gefragt sind.

Antworten, die höchste Problemlösungskompetenz sowie modernste Technik voraussetzen. Die Devise dabei muss lauten: noch präziser, zuverlässiger, leistungsstärker. Und noch mehr kundenspezifische Flexibilität. Alles Anforderungen, deren konsequente Erfüllung WINTERSTEIGER zur weltweiten Nummer 1 in der Feldversuchstechnik gemacht hat.

**Inhalt:**


WINTERSTEIGER im Zeitraffer 5

Datenmanagement, Bonitur und Pflege 7

Produktprogramm Ernte 8

Produktprogramm Aussaat 10

Produktprogramm Laboraufbereitung 12

Höchste Qualität 14

Kundenspezifische Lösungen 16

Weltweiter Vertrieb und Service 18

Referenzen und Partner 20

WINTERSTEIGER. Ein Global Player 22

# Von Maschine 1 zur weltweiten Nummer 1

Die Geschichte von WINTERSTEIGER beginnt im Jahr 1953 mit der Maschine 1: eine einfache Sämaschine. Schon damals wusste WINTERSTEIGER um die Bedeutung von Präzision, Zuverlässigkeit, Leistungsstärke und kundenspezifischer Flexibilität. An diesen Prioritäten hat sich bis heute nichts geändert. Wenngleich die Technik seit damals eine rasante Entwicklung genommen hat, angetrieben von 10 % des Umsatzes, die WINTERSTEIGER jedes Jahr in Forschung und Entwicklung investiert.

Heute kann WINTERSTEIGER ein integriertes Produktprogramm rund um das Feldversuchswesen anbieten, das den gesamten Kreislauf von der Aussaat über das Datenmanagement bis zur Ernte umfasst. Entwickelt von erstklassigen Mitarbeiter:innen, gefertigt mit absoluter Spitzentechnologie, nachgefragt von den renommiertesten und erfolgreichsten Unternehmen und Institutionen auf der ganzen Welt.

## WINTERSTEIGER im Zeitraffer

**2025**

**2023**

Alpha NH:
Die Lösung für die Saatgutvermehrung

Produktinnovationen: Automatisches Saatgut-Zuführsystem Smart Feed und automatische Saatgut-aufbereitung Smart Lab

**2022**

Quantum:
Die Familie ist komplett!

**2021**

Markteinführung Parzellenmähdrescher Quantum Core

## 2020

WINTERSTEIGER übernimmt deutsches Software Start-up Kenomx.

Markteinführung elektrische Drillsämaschine Plot/Row Motion.

Markteinführung Doppel-Parzellenmähdrescher Split NH.

## 2019

Markteinführung Einzelkorn-Sämaschine Dynamic Disc Plus.

WINTERSTEIGER übernimmt Mehrheit an TRIALS Equipment UK LTD.

TRIALS EQUIPMENT
Harvesting the future

## 2016

Markteinführung Parzellenmähdrescher Quantum.

## 2012

Markteinführung Aussaatsoftware Easy Plant und Erntesoftware Easy Harvest.

## 2010

Markteinführung Einzelkornsämaschine Dynamic Disc.

## 2009

Erstes Patent für Einzelkornsaat.

## 2007

Konzernweite Umstellung auf ein neues Corporate Design.

WINTERSTEIGER
Thinking about tomorrow.

## 2004

Markteinführung Parzellenmähdrescher Delta.

## 1999

Integration der Firma HEGE Deutschland.

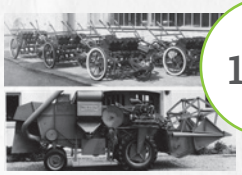
## 1983

WINTERSTEIGER meldet ein Weltpatent an: die Präzisions-Einzelkornsämaschine.

## 1976

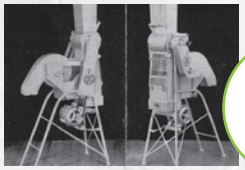
WINTERSTEIGER baut große Serien von Maschinen für das landwirtschaftliche Feldversuchswesen.

## 1960



In den Fünfzigerjahren entwickelt WINTERSTEIGER die ersten Parzellensämaschinen und den ersten in Serie hergestellten Parzellenmähdrescher der Welt.

## 1953



Gründung der Firma WINTERSTEIGER. Entwicklung einer Sämaschine und eines Laborährendreschers für einen Saatzuchtbetrieb.

# Komplett-anbieter

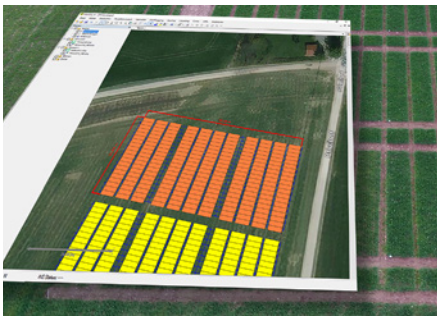
# Volles Programm für Datenmanagement, Bonitur und Pflege

## Easy Breed

Flexible Softwarelösung für den gesamten Züchtungsprozess.

## WINTERSTEIGER miniGIS

Exakte Parzellenplanung für präzise und effiziente Umsetzung.

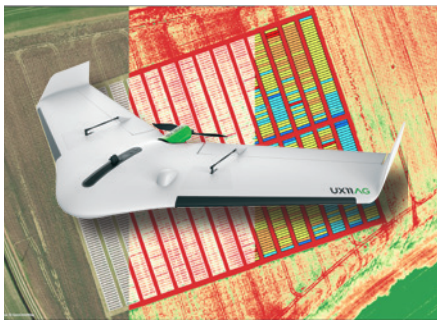


## Easy Plant / Easy Harvest

Software für eine einfache Feldplanerstellung und Durchführung der Aussaat und Ernte.

## Delair Bonitur

Delair UX11 AG Langstreckendrohne und Alteia Plattform.



## Wiegesysteme

Zur Messung von Gewicht, Feuchtigkeit und Hektolitergewicht.

## NIRS-Analyse

Nahinfrarot-Spektroskopie Systemlösung zur Erntegutanalyse.

## Hege 30

Traktormontierte Feldspritze zum Ausbringen von Flüssigpräparaten wie Pflanzenschutzmitteln und Flüssigdüngern auf Versuchsparzellen.

## Plot Spreader

Bandkopf-Parzellendüngerstreuer für exakteste Düngerversuche mit eMotion Steuerung.

**Detaillierte Beschreibungen finden Sie unter wintersteiger.com.**

# Volles Programm für eine rasche Ernte

## Parzellenmähdrescher

### Quantum Pro

Parzellenmähdrescher im oberen Leistungssegment für die hohen Anforderungen des modernen Feldversuchswesens.

### Quantum Plus

Parzellenmähdrescher im mittleren Leistungssegment für die hohen Anforderungen des modernen Feldversuchswesens, vom Zuchtgarten bis hin zu Ertragsprüfungen.

### Quantum Core

Einstiegsmodell im mittleren Leistungssegment für das moderne Feldversuchswesen, vom Zuchtgarten bis hin zu Ertragsprüfungen.

### Split NH

Leistungsstarke Ernte von zwei Parzellen in einem Arbeitsgang.

### Split NH 255

Leistungsstarke Ernte von zwei Parzellen in einem Arbeitsgang – mit nur 255 cm Außenbreite.

### Alpha NH

Die Lösung für die Saatgutvermehrung.

## Stationärdrescher

### Classic Plus

Parzellenmähdrescher für die vermischungsfreie Ernte der Generationsbereiche F3 bis zu Vorvermehrungen.

### Classic ST

Stationärer Mähdrescher für alle druschfähigen Kulturen.

## Sonstige Erntemaschinen

### Cibus TRM

Traktormontierter Parzellenernter für Silomais und Energiepflanzen.

**Detaillierte Beschreibungen finden Sie unter wintersteiger.com.**

Über 70 Jahre Erfahrung
und mehr als 4.000 verkaufte
Parzellenmähdrescher sind ein
eindrucksvoller Beweis für die
Kompetenz von WINTERSTEIGER.

# Volles Programm für eine präzise Aussaat

## Einzelkornsämaschinen

### Dynamic Disc Plus

Leistungsstarke, traktormontierte Multi-Crop Einzelkornsämaschine.

### Dynamic Disc Plus 8R

8-reihige Pulltype Einzelkornsämaschine für maximale Schlagkraft.

### Dynamic Disc Plus 18R

18-reihige Einzelkornsämaschine zur gleichzeitigen Aussaat von drei je 6-reihigen Parzellen.

## Drillsämaschinen

### Plot Motion

Parzellendrillsämaschine mit elektrischem Säantrieb.

### Plot Motion S

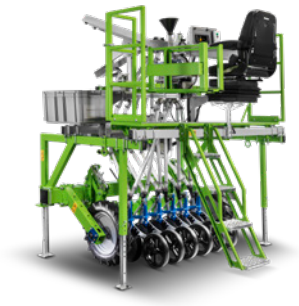
Leichtbauvariante basierend auf dem Rahmensystem der Plotseed S und Säsystem der Plot Motion mit einem Gesamtgewicht ab 650 kg.

### Row Motion

Einzelreihensämaschine mit elektrischem Säantrieb.

### Plot / Row Motion

Kombinierte Parzellendrill- und Einzelreihensämaschine mit elektrischem Säantrieb.



### Plotseed S

Leichte traktormontierte Parzellensämaschine für die Drillsaat.

### Rowseed S

Leichte traktormontierte Einzelreihensämaschine für die Drillsaat von Einzelähren.

**Detaillierte Beschreibungen finden Sie unter wintersteiger.com.**

## Geräteträger

**Tool Carrier**

Trägerfahrzeug für alle WINTERSTEIGER Sämaschinen für Aussaat, Düngung, Pflanzenschutz und zur Bodenbearbeitung.

## Drillsämaschine handgeschoben

**Rowseed 1 R**

Handgeschobene Sämaschine für die Aussaat aller Saatgutarten in Einzelreihen.

## Sämaschinen-automatisierung

**Smart Feed**

Automatisierte Saatgut-Zuführung.

# Kostbares Korn verdient eine behutsame Aussaat.

# Volles Programm für Laboraufbereitung

## Smart Lab

Automatische Saatgutaufbereitung.

## LD 350

Stationärdrescher für alle druschfähigen Fruchtsorten.

## LD 180

Stationärdrescher vorwiegend für Getreide und kleinkörnige Fruchtsorten.

## Hege 16

Laborährendrescher für den Drusch von Getreide, Reis, Erbsen und kleinkörnigem Saatgut.

## LS 230

Labormaisrebler für die schonende und vollkommene Rebelung von Körnermais.

## Hege 11

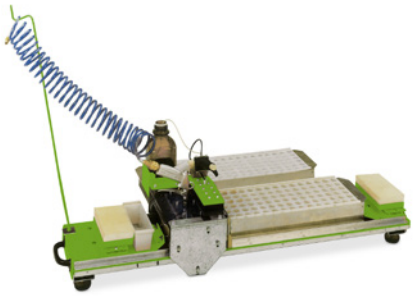
Feucht-Beizgerät zum Beizen von kleinen Saatgutmengen (20 – 3000 g).

## Hege 14

Feucht-Beizgerät zum Beizen größerer Saatgutmengen (bis zu 15 kg).

## Hege 12

Feucht-Beizgerät zum Beizen von Saatgut in Kammer-Magazinen.



## Hege 44

Labor-Häcksler zum Häckseln von Futterpflanzen im Versuchswesen, wie z.B. sämtliche Klee- und Gräserarten, Luzerne oder Zwischenfruchtpflanzen.

**Detaillierte Beschreibungen finden Sie unter wintersteiger.com.**

## Hege 6

Probenteiler zum Teilen von Saatgut in Tüten oder Schalen.

## Hege 7

Probenteiler zum Teilen von Saatgut in Kammer-Magazine.

## MLN

Probenreiniger für alle Saatgutarten.

## SLN

Probenreiniger und Probensortierer für alle Saatgutarten.

## Seed Count R-60+

Saatenzählgerät mit höchster Geschwindigkeit, Genauigkeit und Flexibilität, speziell entwickelt für die Saatgutforschung.

## Seed Count R-25+

Saatenzählgerät mit höchster Geschwindigkeit, Genauigkeit und Flexibilität, speziell entwickelt für die Saatgutforschung.

## Seed Count S-60+

Saatenzählgerät mit höchster Geschwindigkeit und Genauigkeit für eine automatische Berechnung des Tausendkorngewichts.

## Seed Count S-25+

Saatenzählgerät mit höchster Geschwindigkeit und Genauigkeit für eine automatische Berechnung des Tausendkorngewichts.

## Seed Count & Fill S-60X

Saatenzähl- und Abfüllgerät für die schnelle und präzise Abfüllung.

## Seed Count S-JR

Saatenzählgerät mit höchster Genauigkeit für kleinkörnige Fruchtsorten bis 4 mm.

# Höchste Qualität

Qualität „MADE IN AUSTRIA“

Eigene Entwicklungsabteilung

Herstellung im Haus

Testcenter für geprüfte Qualität

# WINTERSTEIGER entwickelt sich täglich weiter

WINTERSTEIGER investiert jährlich rund 10 % seines Umsatzes in Forschung und Entwicklung. Denn nur mit konsequenter Entwicklungsarbeit ist es möglich, den Erfolg für unsere Kunden nachhaltig abzusichern.

# Führende Qualität kennt keine Kompromisse

Qualitätsversprechen haben nur dann einen Wert, wenn sie auch eingehalten werden. Umso anspruchsvoller ist es daher, diese Zusicherung mit jedem einzelnen Produkt abzugeben. Genau das tut WINTERSTEIGER. Ein ebenso umfangreiches wie kompromissloses Qualitätssicherungskonzept macht es möglich.

# Kunden-spezifische Lösungen

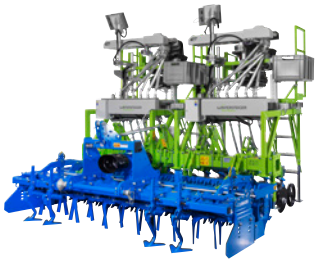
- Eigenes Entwicklerteam
- Werkstatt für Sonderlösungen in Ried
- Kleinserienfertigung in England (TRIALS Equipment)

# WINTERSTEIGER realisiert Ihre Lösung

Neben der Neuentwicklung und der ständigen Maschinenverbesserung sind individuelle Kundenanforderungen ein wichtiger Teil der Entwicklungsarbeit. WINTERSTEIGER hat dafür ein eigenes Entwicklerteam aufgestellt, das an der Umsetzung von speziellen Kundenprojekten arbeitet. In den letzten 3 Jahren konnten wir mehr als 100 Einzellösungen erfolgreich umsetzen!

## Row Motion

Drillsämaschine mit Kreiselegge.



## Quantum Plus

Parzellenmähdrescher mit Sonnenblumenvorsatz.

## Quantum Plus

Parzellenmähdrescher mit integrierter Strohwaage.

## Quantum Pro

Parzellenmähdrescher mit Raupenlaufwerk.

## Split

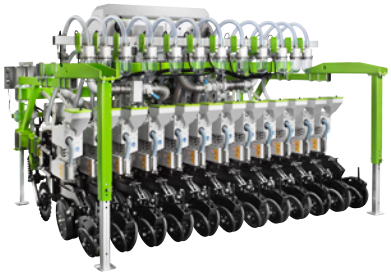
8-reihiger Sonnenblumenvorsatz.

## Quantum Pro

Quantum Pro für 1-Bediener-Ernteverfahren

## Dynamic Disc Plus 12R

Einzelkornsämaschine mit feldplan-spezifischer Einzelreihenabsaugung für Großparzellenversuche.



# Weltweiter Vertrieb & Service

- 15 eigene Service- und Vertriebsstandorte
- 30 Repräsentanzen weltweit
- Mehr als 50 Kundendiensttechniker weltweit

# Die Auslieferung ist erst der Beginn der Begleitung

Der beste Zeitpunkt, um die Qualität einer Investition zu bewerten, sind die vielen Jahre nach der Auslieferung.
Aus diesem Grund hat WINTERSTEIGER ein weltweites After-Sales-Service etabliert.

### Inbetriebnahme und Schulung
Beides garantiert WINTERSTEIGER durch seine Experten weltweit und selbstverständlich vor Ort.

### Proaktive Instandhaltung
Wartung und der vorbeugende Tausch von vordefinierten Verschleißteilen zu vorfixierten Zeiten beseitigen Probleme, bevor sie entstehen.

### Help-Desk-Bereitschaftsdienst
Mit diesem Service unterstreichen wir unseren hohen, weltweiten Serviceanspruch für unsere Partner.
Das garantiert erstklassige Unterstützung auch außerhalb unserer Geschäftszeiten.

### Starkes Kundendienstteam
Ein großes Team an bestens ausgebildeten Servicemitarbeitern kümmert sich flächendeckend um:

- Aufstellung und Inbetriebnahmen
- Schulungen
- Vorbeugende Wartungen
- Umbauten
- Modifikationen
- Störungsbehebung
- Reparaturen
- Online Support
- Rasche Ersatzteil-Versorgung

### Intensive Schulungen und Trainingskurse
WINTERSTEIGER veranstaltet regelmäßig Schulungen und Trainingskurse für das Bedienpersonal, entweder direkt vor Ort, in unserem Stammhaus in Österreich oder einer der weltweiten Vertretungen. Sie sind die Basis für eine einwandfreie Beherrschung der Maschine und für einen störungsfreien Einsatz. Dies hilft Standzeiten zu vermeiden und spart Kosten. Sowohl die WINTERSTEIGER Servicetechniker als auch die Servicetechniker unserer Vertretungen erhalten ständig Weiterbildung und Produktinformation bezüglich Neuentwicklungen.

# Referenzen & Partner

# Kunden, die uns ihr Vertrauen schenken

„Durch die hohe Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit der Maschinen von WINTERSTEIGER sind wir in der Lage, unsere vielseitigen Versuche schnell, effizient und mit hoher Qualität zu bearbeiten."

**Gernot Renner,**
**Geschäftsführer BioChem agrar GmbH,**
**Gerichshain, Deutschland**

"Unsere Entscheidung für das Unternehmen WINTERSTEIGER hatte mehrere Gründe: das hohe Know-how bei landwirtschaftlichen Versuchsmaschinen, die Präzision der Produkte sowie die sehr bekannte Marke, welche weltweit einen sehr guten Ruf genießt."

**Antonia Invascu, Direktorin**
**State Institute for Varieties Testing**
**and Registration, Bukarest, Rumänien**

"Als staatliches Prüfzentrum schätzen wir die Zusammenarbeit mit WINTERSTEIGER sehr. Wir nutzen intensiv die hochqualitativen Produkte für unsere Forschung in Polen."

**Prof. Dr. Edward S. Gacek, General Director**
**Research Centre for Cultivar Testing,**
**Słupia Wielka, Polen**

"Wir waren sehr beeindruckt, wie gut die Einzelkornsämaschine Monoseed B in unterschiedlichsten Bedingungen arbeitet."

**Paul Hurst, Mechanisation Manager**
**Elsoms Seeds, Spalding/Lincolnshire,**
**England**

„Unser Institut verwendet sämtliches Equipment von WINTERSTEIGER, angefangen vom Feuchtbeizgerät Hege 11 bis zu den Parzellenmähdreschern Classic, Delta und Quantum. Unsere Erfahrung hat gezeigt, dass WINTERSTEIGER die besten Maschinen und Geräte für Feldversuche und auch den besten Kundenservice im Vergleich zu anderen Unternehmen am Markt bietet."

**Prof. Dr. Alexander Romanenko,**
**Direktor, Krasnodar State Agricultural**
**Institute, Krasnodar, Russland**

„Als ein in Europa führendes Dienstleistungsunternehmen im Feldversuchswesen haben wir die langfristige Entscheidung getroffen, mit WINTERSTEIGER zusammenzuarbeiten. Die Gründe dafür liegen in der hohen Qualität der Produkte, der einfachen Transportierbarkeit der Maschinen sowie der raschen Reaktion bei der Lieferung von Ersatzteilen und beim Kundenservice. Neben 14 Parzellenmähdreschern und 15 Sämaschinen haben wir vor kurzem unsere Flotte mit einem Parzellenmähdrescher Quantum erweitert."

**Yves Bonnave, Einkaufsleiter**
**Staphyt, Inchy en Artois,**
**Frankreich**

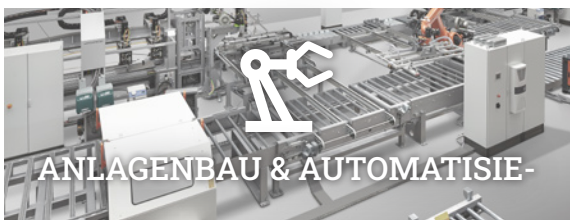
# WINTERSTEIGER – ein Global Player

Die WINTERSTEIGER Holding AG ist eine international aufgestellte Maschinen- und Anlagenbaugruppe, die sich seit ihrer Gründung 1953 als innovativer Lösungsanbieter für Kunden in technisch anspruchsvollen Nischenmärkten eine führende Position erarbeitet hat. Die Geschäftsfelder der Unternehmensgruppe umfassen:

## Division Seedmech
WINTERSTEIGER Seedmech GmbH

## Division Metals
Kohler Maschinenbau GmbH

## Division Woodtech
WINTERSTEIGER Woodtech GmbH



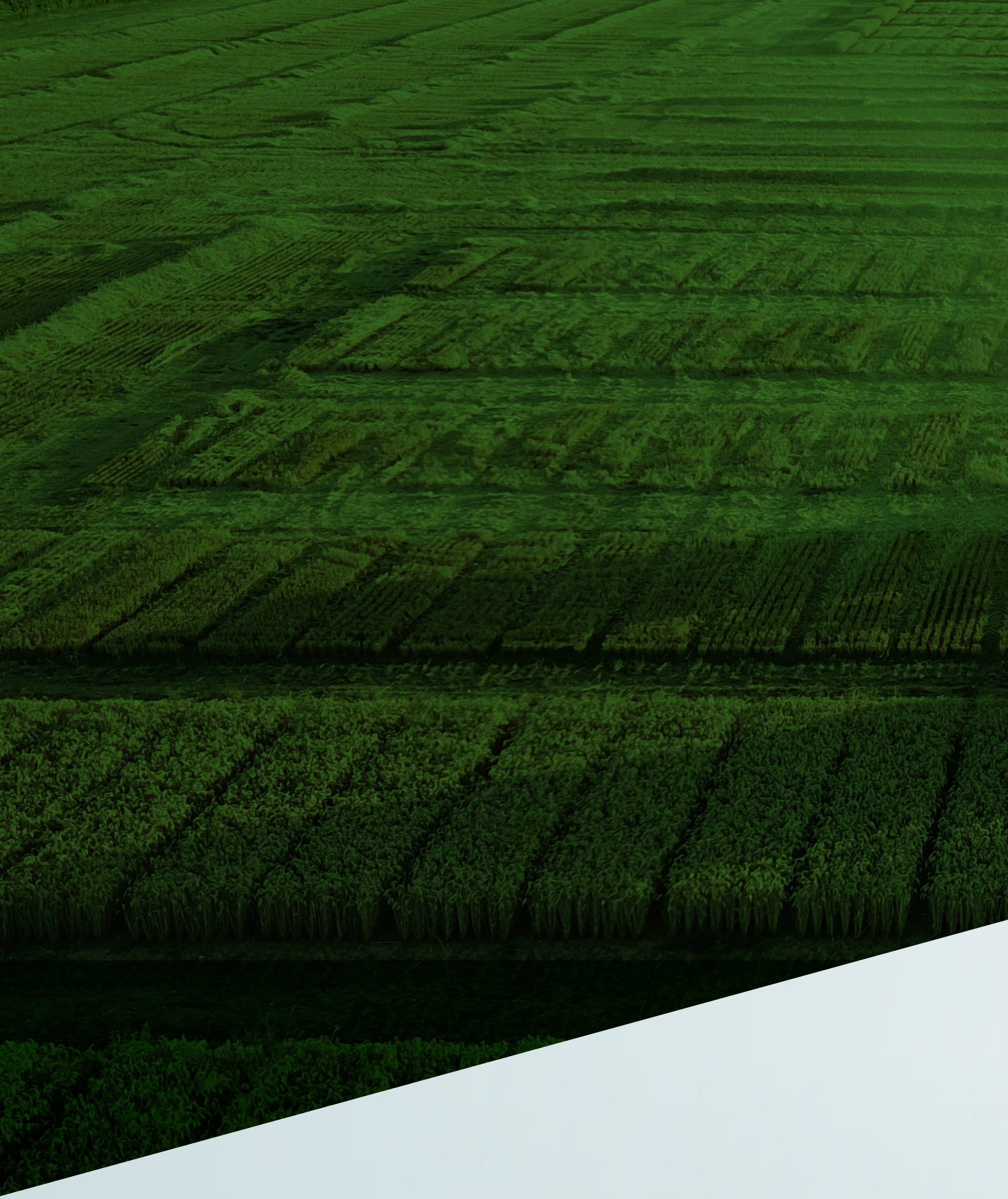

## Division Sports
WINTERSTEIGER Sports GmbH

## Division Dry & Protect
WINTERSTEIGER Dry & Protect GmbH

# JOIN US ON LINKEDIN

## Werde Teil der grünen WINTERSTEIGER Welt

LinkedIn®



DE 78-705-230 Seedmech Leistungsübersicht 04/2025, Print 04/2025.
Foto: WINTERSTEIGER, Adobe Stock. © WINTERSTEIGER.
**www.wintersteiger.com**

**wintersteiger.com/contact**