Seedmech

THINK PLANT BREEDING

WINTERSTEIGER
Thinking about tomorrow.

ES

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.

Tecnología superior para la investigación de campo

Confíe en el líder mundial del mercado

La investigación agrícola y, con ella, los ensayos de campo se enfrentan a grandes desafíos. El cambio climático, el crecimiento de la población global, la bioenergía y la erosión del suelo son solo algunas de las delicadas cuestiones que reclaman respuestas convincentes.

Respuestas que requieren de la más elevada competencia para resolver problemas y la tecnología más avanzada. En este sentido, lo esencial es: más precisión, mayor confiabilidad y más potencia. Y también más flexibilidad enfocada en el cliente. El consecuente cumplimiento de todos estos requisitos es lo que ha convertido a WINTERSTEIGER en la número 1 a nivel mundial en el ámbito de la tecnología de investigación de campo.

Contenido:

WINTERSTEIGER en cámara rápida _____ 5

Gama de productos para la gestión de datos, clasificación y cuidado _____ 7

Gama de productos para la cosecha _____ 8

Gama de productos para la siembra _____ 10

Gama de productos para la preparación de ensayos en laboratorio _____ 12

La máxima calidad _____ 14

Soluciones específicas para el cliente _____ 16

Ventas y servicios a nivel mundial _____ 18

Referencias – Socios comerciales _____ 20

WINTERSTEIGER. A Global Player _____ 22

De la primera máquina a ser la empresa número 1 a nivel mundial

La historia de WINTERSTEIGER comienza en el año 1953 con la primera máquina: una sembradora sencilla. Ya entonces WINTERSTEIGER era consciente de la importancia de la precisión, la fiabilidad, la potencia y la flexibilidad enfocada en el cliente. Estas prioridades no han cambiado hasta el presente. Incluso cuando la tecnología se ha desarrollado vertiginosamente desde entonces, impulsada por la inversión que WINTERSTEIGER realiza cada año en investigación y desarrollo, equivalente al 10 % de sus ingresos.

Hoy, WINTERSTEIGER puede ofrecer una gama de productos integrada en torno a los ensayos de campo que comprende todo el circuito desde la siembra hasta la gestión de datos y la cosecha. Desarrollada por personal de primer nivel, fabricada con la más avanzada tecnología de punta, demandada por las empresas e instituciones más reconocidas y exitosas de todo el mundo.

WINTERSTEIGER en cámara rápida

2020

WINTERSTEIGER adquiere la Start Up alemana de software Kenomx

Lanzamiento de la sembradora de cono eléctrica Plot/Row Motion

Lanzamiento de la cosechadora de parcelas doble Split NH

2019

Introducción en el mercado de la sembradora de granos individuales Dynamic Disc Plus

WINTERSTEIGER adquiere la participación mayoritaria de TRIALS Equipment UK LTD

TRIALS EQUIPMENT
Harvesting the future

2016

Introducción en el mercado de la segadora-trilladora para parcelas Quantum

2012

Introducción en el mercado: software de siembra Easy Plant y software de cosecha Easy Harvest

2010

Introducción en el mercado de la sembradora monograno Dynamic Disc

2009

Primera patente de siembra de precisión.

2007

Creación de un nuevo diseño corporativo

WINTERSTEIGER
Thinking about tomorrow.

2004

Introducción en el mercado de la segadora-trilladora para parcelas Delta

1999

Integración de la empresa HEGE Alemania

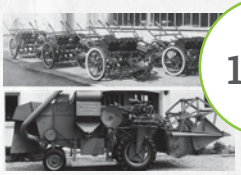
1983

WINTERSTEIGER registra una patente mundial: la sembradora monograno de precisión

1976

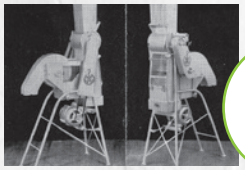
WINTERSTEIGER construye grandes series de máquinas para ensayos agrícolas sobre el terreno

1960



WINTERSTEIGER construye grandes series de máquinas para ensayos agrícolas sobre el terreno

1953



Fundación de la empresa. Desarrollo de las máquinas para cultivo de semillas: una sembradora sencilla y una trilladora de laboratorio para espigaa

Proveedora de soluciones

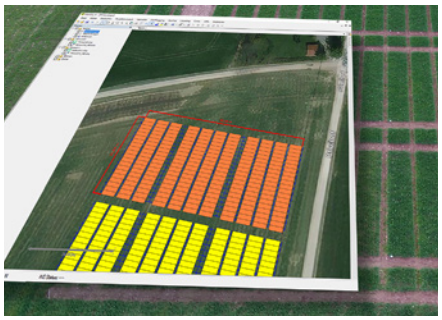
Gama de productos para la gestión de datos, clasificación y cuidado

Easy Breed

Solución de software flexible para todo el proceso de cultivo.

WINTERSTEIGER miniGIS

Planificación exacta de parcelas para un trabajo preciso y eficiente.

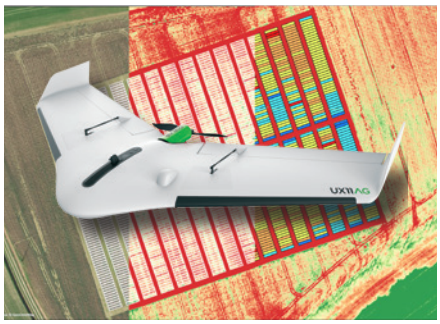


Easy Plant / Easy Harvest

Software para la elaboración sencilla de planos de campo y la realización de la siembra y la cosecha.

Relevamiento fenotípico Delair

Dron de largo alcance Delair UX11 AG y plataforma.



Sistemas de pesaje

Para medir el peso, la humedad y el peso hectolítrico.

Análisis NIRS

Espectroscopia de infrarrojo cercano: solución integral para el análisis del producto cosechado.

Hege 30

Rociador de campo ensamblado montado en tractor para la aplicación de preparados líquidos en parcelas experimentales, tales como productos fitosanitarios y fertilizantes líquidos.s y fertilizantes líquidos.

Plot Spreader

Equipo de control de fertilizantes en parcelas con cono de cinta para ensayos con fertilizantes de la más alta precisión y con sistema de control eMotion.

Encontrará descripciones detalladas en www.wintersteiger.com o solicite nuestros folletos individuales.

Gama completa para una cosecha rápida

Cosechadora para parcelas

Quantum Pro

Cosechadora de parcelas de potencia superior para cubrir las elevadas exigencias del ensayo de campo moderno.

Quantum Plus

Cosechadora de parcelas de potencia media para cubrir las elevadas exigencias del ensayo de campo moderno, desde el jardín de cultivo hasta las pruebas de rendimiento.

Quantum Core

Modelo base para cubrir las elevadas exigencias del ensayo de campo moderno, desde el jardín de cultivo hasta las pruebas de rendimiento.

Split NH

Gran capacidad de cosecha de dos parcelas en un solo paso.

Split NH 255

Gran capacidad de cosecha de dos parcelas en un solo paso con una anchura exterior de solo 255 cm.

Alpha NH

La solución para la multiplicación de semillas.

Cosechadora estacionaria

Classic Plus

Cosechadora de parcelas para la cosecha sin mezclas de las áreas de generación F3 hasta la propagación de cultivos agrícolas.

Classic ST

Cosechadora estacionaria para todos los cultivos susceptibles de trilla.

Otras cosechadoras

Cibus TRM

Cosechadora montada en tractor para parcelas de maíz forrajero y plantas dedicadas a la producción de energía.

Encontrará descripciones detalladas en www.wintersteiger.com.

Más de 70 años de experiencia y más de 4000 cosechadoras de parcelas vendidas constituyen la prueba irrefutable de la competencia de WINTERSTEIGER.

Gama completa para una siembra precisa

Sembradoras monograno

Dynamic Disc Plus

Potente sembradora de granos individuales multiuso montada en tractor.

Dynamic Disc Plus 8R

Sembradora de granos individuales Pulltype de 8 filas para un nivel máximo de fuerza.

Dynamic Disc Plus 18R

Sembradora de granos individuales de 18 filas para la siembra simultánea de tres parcelas de 6 filas cada una.

Sembradoras de cono

Plot Motion

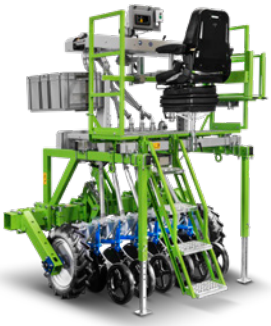
Sembradora de cono para parcelas con accionamiento de sembrado eléctrico.

Plot Motion S

Variante de diseño liviano basada en el sistema de chasis de la Plotseed S y el sistema de siembra de la Plot Motion con un peso total a partir de 650 kg.

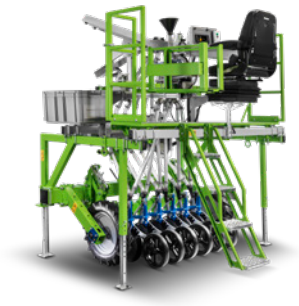
Row Motion

Sembradora de un solo surco con accionamiento de sembrado eléctrico.



Plot / Row Motion

Combinación de sembradora de cono para parcelas y sembradora de un solo surco con accionamiento de sembrado eléctrico.



Plotseed S

Sembradora para parcelas liviana montada en tractor para la siembra en línea.

Rowseed S

Sembradora de un solo surco montada en tractor para la siembra en línea de semillas de espiga individual.

Encontrará descripciones detalladas en www.wintersteiger.com.

Portaequipamientos

Tool Carrier

Vehículo transportador para todas las sembradoras de WINTERSTEIGER para la siembra, la fertilización, el cuidado de plantas y el tratamiento del suelo.

Sembradora de cono de movimiento manual

Rowseed 1 R

Sembradora manual para la siembra de todos los tipos de semillas en líneas individuales.

Automatización de sembradoras

Smart Feed

Sistema automático de alimentación de semillas.

Un grano de primera merece una siembra cuidadosa.

Gama completa para la preparación de ensayos de laboratorio

Smart Lab

Procesamiento automático de semillas.

LD 350

Trilladora estacionaria para todas las variedades de cultivos aptas para trillado.

LD 180

Trilladora estacionaria, principalmente para cereales y variedades de cultivos de grano pequeño.

Hege 16

Trilladora de laboratorio para la trilla de espigas de cereales, arroz, arvejas y semillas de grano pequeño.

LS 230

Desgranadora de laboratorio para maíz para el desgranado completo y cuidadoso de maíz.

Hege 11

Desinfectador húmedo para tratar pequeñas cantidades de semillas (20 – 3000 g).

Hege 14

Desinfectador húmedo para tratar cantidades mayores de semillas (hasta 15 kg).

Hege 12

Desinfectador húmedo para tratar semillas en magazines.

Hege 44

Picadora de laboratorio para picar plantas forrajeras para ensayos, tales como, por ejemplo, todas las variedades de tréboles y gramíneas, alfalfa y plantas intermedias.

Encontrará descripciones detalladas en www.wintersteiger.com o solicite nuestros folletos individuales.

Hege 6

Divisor de muestras para separar semillas en bolsas o bandejas.

Hege 7

Divisor de muestras para separar semillas en magazines.

MLN

Limpiador de muestras para todos los tipos de semillas.

SLN

Limpiadora y clasificadora de muestras para todo tipo de semillas.

Seed Count R-60+

Contador de semillas de máxima velocidad, precisión y flexibilidad, especialmente desarrollado para la investigación de semillas.

Seed Count R-25+

Contador de semillas de máxima velocidad, precisión y flexibilidad, especialmente desarrollado para la investigación de semillas.

Seed Count S-60+

Contador de semillas de máxima velocidad y precisión para el cálculo automático del peso por mil granos.

Seed Count S-25+

Contador de semillas de máxima velocidad y precisión para el cálculo automático del peso por mil granos.

Seed Count & Fill S-60X

Contador y llenador de semillas para el llenado rápido y preciso de grandes cantidades de semillas.

Seed Count S-JR

Dispositivo de contabilización de semillas con máxima precisión para variedades de cultivos de grano pequeño hasta 4 mm.

La máxima calidad

Calidad “MADE IN AUSTRIA”

Área de desarrollo propia

Fabricación en nuestras instalaciones

Centro de pruebas para el control de calidad

WINTERSTEIGER se sigue desarrollando cada día

WINTERSTEIGER invierte anualmente más del 10 % de sus ingresos en investigación y desarrollo. Solo con un trabajo de desarrollo consecuente es posible asegurar el éxito sustentable de nuestros clientes.

La máxima calidad no permite concesiones

Las promesas de calidad tienen valor solo si son cumplidas. De ahí que ese cumplimiento sea aún más valioso cuando se garantiza en cada producto. Eso es lo que hace WINTERSTEIGER. Lo hace posible nuestro concepto de control de calidad amplio y categórico.

Soluciones específicas para el cliente

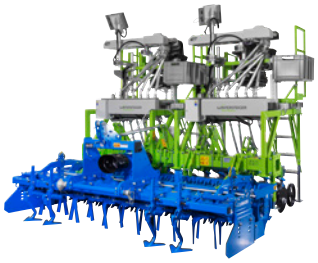
- Equipo propio de desarrolladores
- Taller para soluciones especiales en Ried
- Fabricación de lotes pequeños en Inglaterra (TRIALS Equipment)

WINTERSTEIGER hace realidad su solución

Además de la innovación y la mejora continua de las máquinas, las exigencias particulares de los clientes son una de las partes más importantes de nuestro trabajo de desarrollo. Para ello, WINTERSTEIGER ha creado su propio equipo de desarrolladores que trabaja en la implementación de proyectos especiales de los clientes. En los últimos 3 años hemos implementado exitosamente más de 100 soluciones personalizadas.

Row Motion

Sembradora de cono con grada rotativa.



Quantum Plus

Cosechadora de parcelas con cabezal de corte de girasol.

Quantum Plus

Cosechadora de parcelas con balanza para paja integrada.

Quantum Pro

Cosechadora de parcelas con cadenas de oruga.

Split

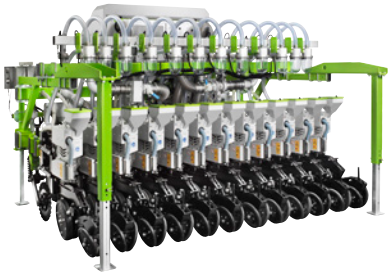
Cabezal para girasol de 8 hileras.

Quantum Pro

Quantum Pro para cosechas unipersonales.

Dynamic Disc Plus 12R

Sembradora de granos individuales con aspiración de un surco específica para el mapa de siembra para ensayos en parcelas grandes.



Ventas y servicios a nivel mundial

- 15 sedes de ventas y servicios propias
- 30 oficinas de representación en todo el mundo
- Más de 50 centros técnicos de servicio al cliente en todo el mundo

La entrega no es más que el principio de nuestra relación con el cliente

El mejor momento para evaluar la calidad de una inversión es varios años después de la entrega. Por este motivo, WINTERSTEIGER ha establecido un servicio posventa en todo el mundo.

Puesta en servicio y cursos de formación
WINTERSTEIGER garantiza la prestación in situ de estos dos servicios por medio de sus expertos en todo el mundo.

Mantenimiento preventivo
El mantenimiento y el recambio preventivo de ciertas piezas de desgaste predefinidas en momentos preestablecidos permiten eliminar los problemas antes de que aparezcan.

Mostrador de ayuda
Con este servicio reforzamos la alta calidad del servicio posventa que ofrecemos a nuestros socios. A través de él, garantizamos una atención de primera incluso fuera de nuestros horarios de oficina.

Un equipo profesional de atención al cliente
Un amplio equipo de trabajadores con la mejor formación en servicio posventa brinda su atención para todo lo relacionado con:

- Montaje y puesta en servicio Cursos de formación
- Mantenimiento preventivo
- Reformas
- Modificaciones
- Eliminación de fallos
- Reparaciones
- Soporte técnico online
- Suministro rápido de piezas de repuesto

Cursos intensivos de formación y capacitación
WINTERSTEIGER organiza regularmente cursos de formación y capacitación para operadores en el propio establecimiento del cliente, en nuestra central de Austria o en una de las oficinas de representación que tenemos por todo el mundo. Estos cursos son la base para lograr un perfecto dominio de la máquina y utilizarla sin ningún tipo de problema. De ese modo se evitan tiempos de inactividad y se ahorran costes. Tanto los técnicos del servicio posventa de WINTERSTEIGER como los de nuestras oficinas de representación reciben formación permanente, así como información sobre los nuevos productos que desarrollamos.

Referencias – Socios comerciales

Clientes que confían en nosotros

"Gracias a la gran capacidad y confiabilidad de las máquinas de WINTERSTEIGER podemos realizar nuestros múltiples ensayos de forma rápida, eficiente y con la máxima calidad."

Gernot Renner
General Manager BioChem agrar GmbH, Gerichshain, Germany

"Hay varias razones por las cuales nos decidimos por la empresa WINTERSTEIGER: su amplio know-how en lo concerniente a máquinas para ensayos agrícolas, la precisión de sus productos y su reconocida marca, que goza de buena reputación en todo el mundo."

Antonia Invascu, Managing Director
State Institute for Varieties Testing and Registration, Bucharest, Romania

"Como centro de pruebas estatal, valoramos mucho nuestra cooperación con WINTERSTEIGER. Aprovechamos intensivamente sus productos de altísima calidad para nuestras investigaciones en Polonia."

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

"Hemos quedado muy impresionados por lo bien que trabaja su sembradora de granos individuales Monoseed B en las condiciones más diversas."

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

"Nuestro instituto utiliza todo el equipamiento de WINTERSTEIGER: desde el desinfectador húmedo Hege 11 hasta las cosechadoras de parcelas Classic, Delta y Quantum. De acuerdo con nuestra experiencia, WINTERSTEIGER ofrece las mejores máquinas y equipos para ensayos de campo e incluso el mejor servicio de atención al cliente en comparación con otras empresas del mercado.

Prof. Dr. Alexander Romanenko,
Director of Krasnodar State Agricultural Institute, Krasnodar, Russia

"Como empresa de servicios líder en Europa en el ámbito de ensayos de campo, hemos tomado la decisión de trabajar con WINTERSTEIGER a largo plazo. ¿Las razones? Por la alta calidad de sus productos, la facilidad de transporte de sus máquinas y la rápida reacción al momento de enviar piezas de repuesto y atender consultas por parte de su servicio de atención al cliente. Además de las 14 cosechadoras de parcelas y las 15 sembradoras de las que disponemos, hace poco ampliamos nuestra flota con una cosechadora de parcelas Quantum."

Yves Bonnave, Head of Purchasing
Staphyt, Inchy en Artois, France

WINTERSTEIGER – a Global Player

WINTERSTEIGER Holding AG es un grupo con presencia internacional dedicado a la construcción de maquinaria e instalaciones que, desde su fundación en 1953, ha alcanzado una posición de liderazgo como proveedor de soluciones innovadoras para clientes en mercados especializados con elevadas exigencias técnicas. Las divisiones del grupo empresarial incluyen:

Division Seedmech
WINTERSTEIGER Seedmech GmbH

Division Metals
Kohler Maschinenbau GmbH

Division Woodtech
WINTERSTEIGER Woodtech GmbH

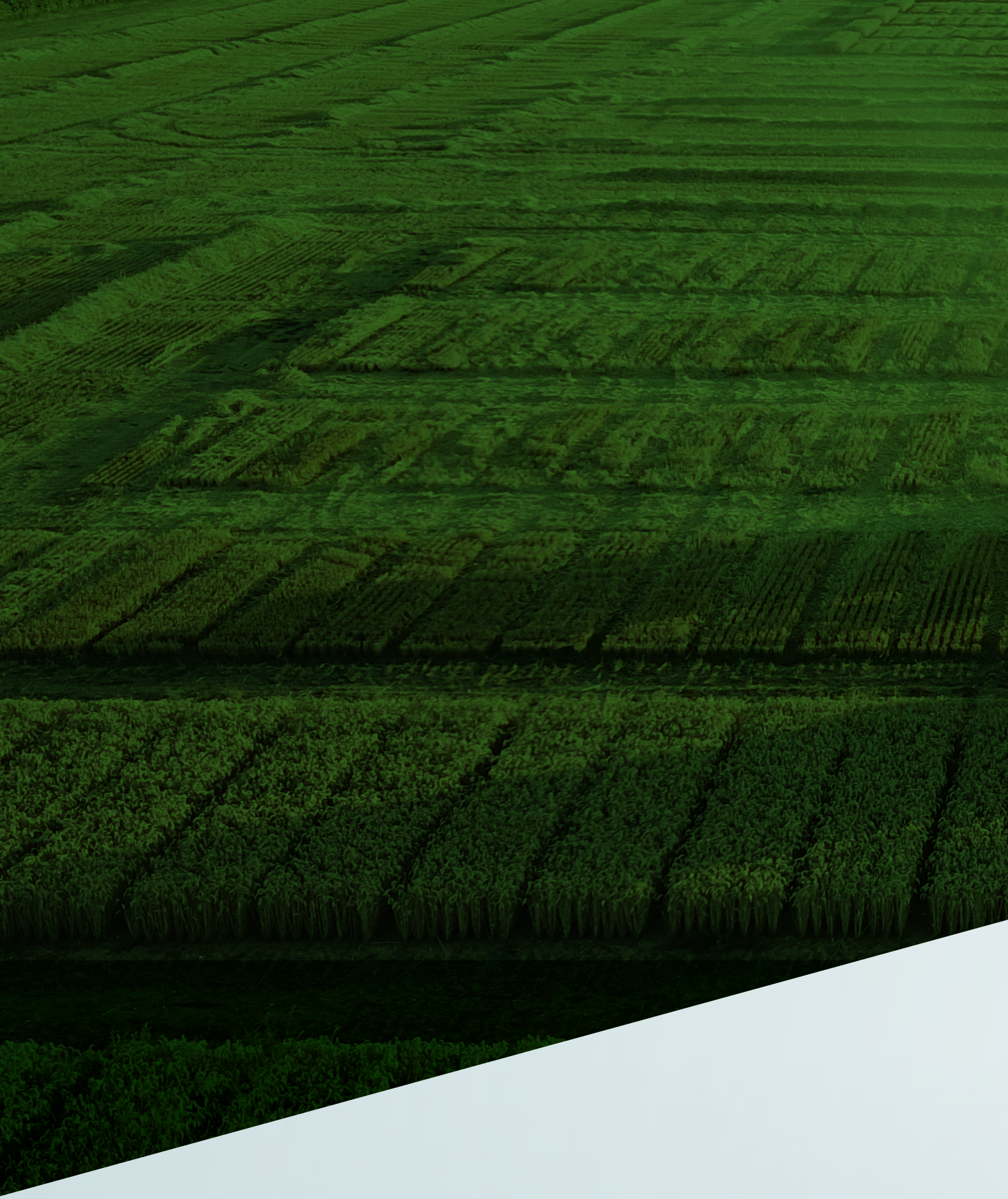
Division Sports
WINTERSTEIGER Sports GmbH

Division Dry & Protect
WINTERSTEIGER Dry & Protect GmbH

JOIN US ON LINKEDIN

Unite al mundo verde de WINTERSTEIGER

Linked in



ES 78-705-233 Seedmech Leistungsübersicht 04/2025, Print 04/2025.
Foto: WINTERSTEIGER, Adobe Stock. © WINTERSTEIGER.
www.wintersteiger.com

wintersteiger.com/contact