



Girasol

**Cuaderno
de campo
2025 NORTE**

La siembra, tu decisión más importante

Podemos afirmar que la siembra de girasol es la decisión más crítica que vas a tomar para obtener los mejores rendimientos. En nuestras condiciones hay múltiples factores a considerar y que enumeramos a continuación:



> **Labores culturales:** tener en cuenta la rotación y no sólo un cultivo.

> **Fecha de Siembra:** depende condiciones meteorológicas, tempero en la tierra. Aconsejable adelantar la siembra si las condiciones lo permiten.

> **Elección de la Variedad:** a tener en cuenta su ciclo dependiendo de la fecha de siembra y resistencia a herbicidas para control de malas hierbas.

















> **Manejo del Cultivo:** vigilar su evolución durante los primeros cincuenta días garantizará su llegada a cosecha en las mejores condiciones.

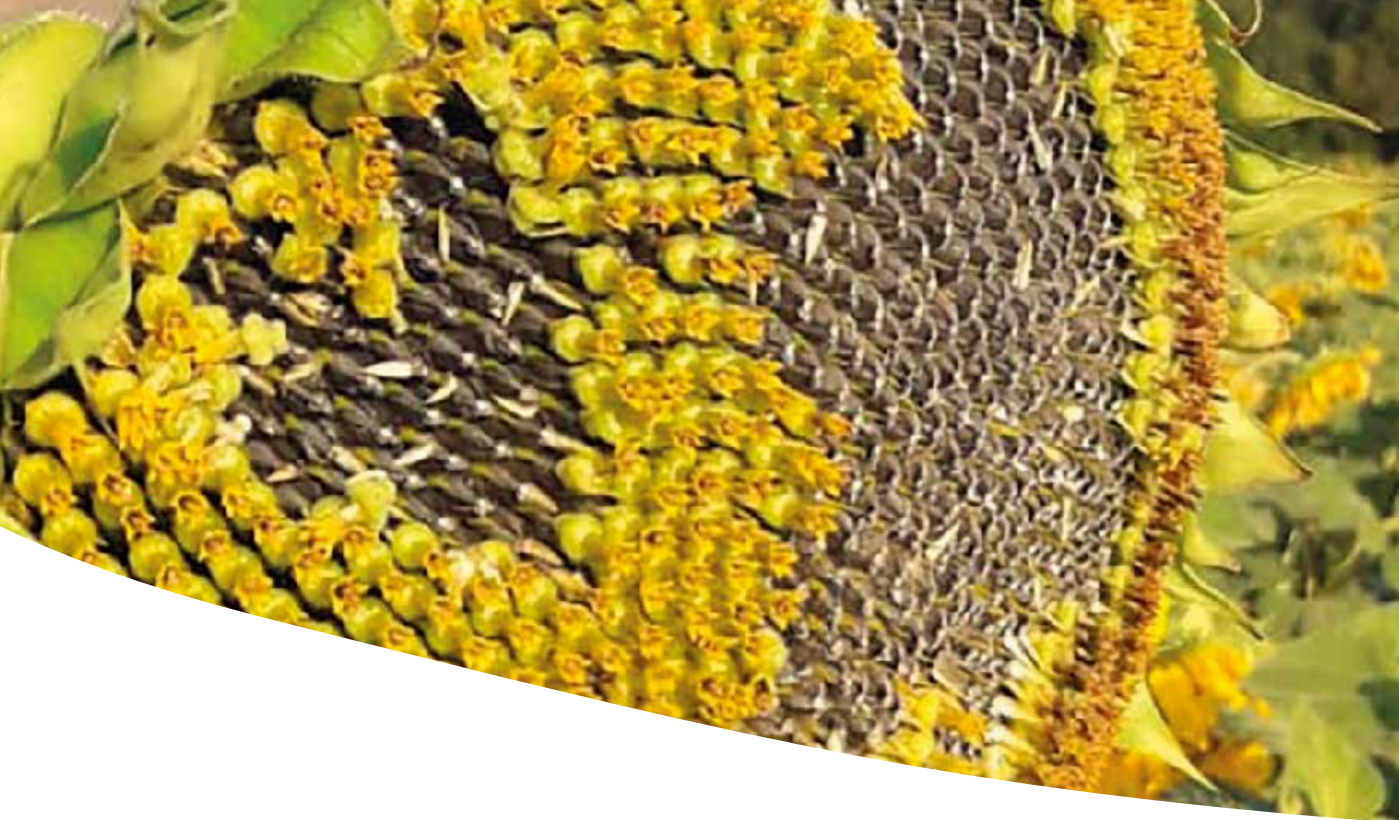
por todo ello
no queremos
dejarte
solo

Este Cuaderno de Campo es el primer paso con el cual Strube quiere ayudarte a tomar las mejores decisiones, ofreciéndote además un servicio de Asesoría Agronómica y un catálogo de variedades perfectamente adaptadas a tus condiciones de cultivo y con el objetivo de obtener tu mayor rentabilidad.

Variedades 2025

Tu mejor selección

Variedad	Sistema	Tipo de aceite	Resistencia a jopo	Ciclo	Posición del capítulo
fausto	 Express™	 Linoleico	A-E	Corto	 2
 NUEVO suviedo	 Express™	 Alto oleico	A-G	Medio	 3
celso_st	 Express™	 Linoleico	A-F ⁺	Corto	 4
 NUEVO sureli	 Express™	 Linoleico	A-G	Medio	 4
bella_st		 Linoleico	A-F	Medio corto	 2
arpegio		 Alto oleico	A-F	Corto	 3



fausto st

El rey de los EXPRESS



	corto	medio corto	medio	medio alto	alto
Producción	●	●	●	●	●
Contenido graso	●	●	●		
Floración	●	●	●		
Ciclo	●				
Altura	●	●	●		



- > Excelente estabilidad en rendimientos.
- > Gran rusticidad.
- > Rápido secado en Zona Norte.
- > Los más altos rendimientos en el segmento EXPRESS.
- > Top de ventas en Europa.



Express®
SX®



Mejor adaptación



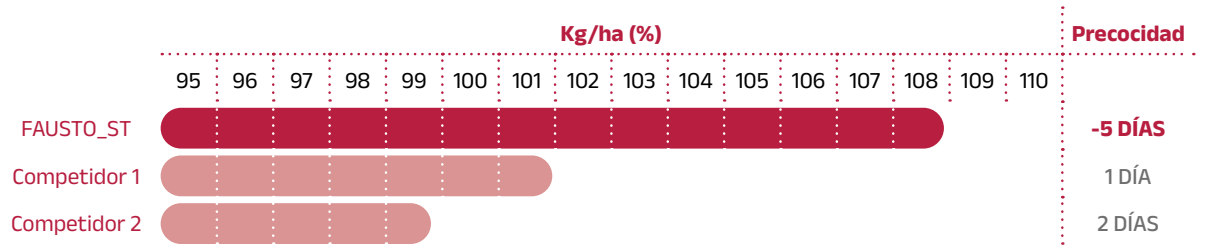
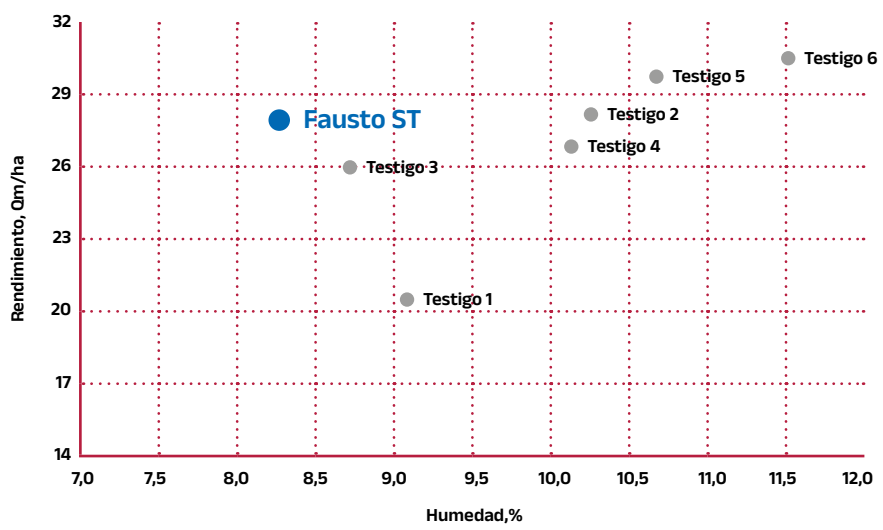
Resistencia a Jopo



Posición del capítulo

FAUSTO ST 2024

Comparacion Resultados de Ensayos (Rendimiento Qm/ha vs Humedad %) ESPAÑA Norte



La Información incluida muestra valores medios bajo diversas condiciones de cultivo, climas y tipos de suelo. Para más información contacte con el responsable de ventas de Strube.



Express® SX®



Contenido alto oleico



Mejor adaptación



Resistencia a Jopu



Posición del capítulo

NUEVO

suviedo

El alto Oleico más rentable



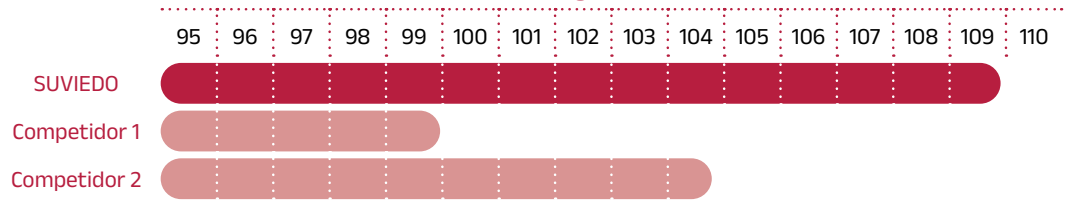
	corto	medio corto	medio	medio alto	alto
Producción	●	●	●	●	●
Contenido graso	●	●	●	●	●
Floración	●	●	●		
Ciclo	●	●	●		
Altura	●	●			



Alto oleico

- > Variedad Alto oleico Express con la mejor sanidad de tallo y Stay Green.
- > Gran productividad en todos los ambientes.
- > Rentabilidad alta en cualquier explotación.
- > Gran vigor Inicial.

Kg/ha (%)



La Información incluida muestra valores promedios bajo diversas condiciones de cultivo, climas y tipos de suelo. Para más información contacte con el responsable de ventas de Strube.

Express®
SX®



Mejor adaptación



Resistencia a Jopo



Posición del capítulo



celso st

El Express Raza F+ más precoz del mercado

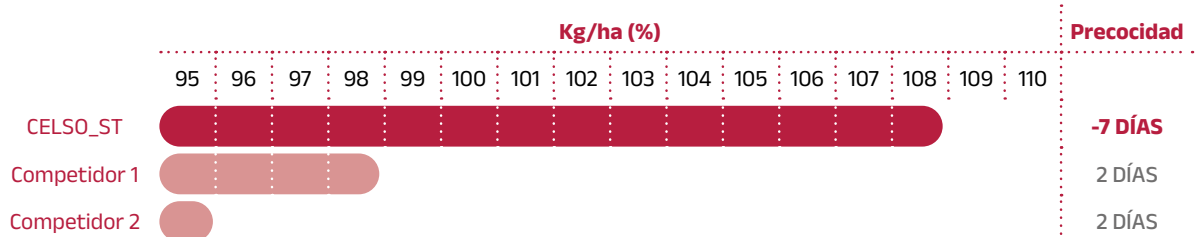


Linoleico

- > Gran vigor de nascencia.
- > Altura de planta media-baja.
- > Gran comportamiento en todos los ambientes y terrenos.
- > Posición antipájaros del capítulo.
- > Excelente cuajado.



	corto	medio corto	medio	medio alto	alto
Producción	●	●	●	●	●
Contenido graso	●	●	●		
Floración	●	●			
Ciclo	●				
Altura	●	●			



La Información incluida muestra valores promedios bajo diversas condiciones de cultivo, climas y tipos de suelo. Para más información contacte con el responsable de ventas de Strube.



Express®
SX®



Mejor adaptación



Resistencia a Jojo



Posición del capitulo

NUEVO

sureli

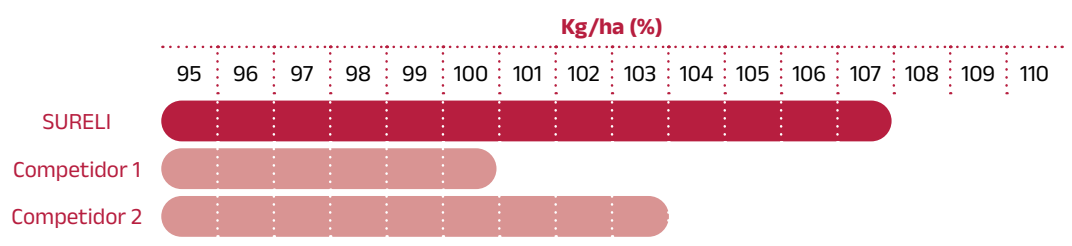
El nuevo Líder Express



	corto	medio corto	medio	medio alto	alto
Producción	●	●	●	●	●
Contenido graso	●	●	●	●	●
Floración	●	●	●		
Ciclo	●	●	●		
Altura	●	●	●		



- > Gran estabilidad de TALLO debido a su alta sanidad.
- > Rendimiento asegurado en cualquier tipo de terreno y ambiente.
- > Total resistencia a Jojo y Mildiu en cualquier situación.
- > **Nº1 en rendimiento en los ensayos de 2024 y 2023.**



La Información incluida muestra valores promedios bajo diversas condiciones de cultivo, climas y tipos de suelo. Para más información contacte con el responsable de ventas de Strube.



Mejor adaptación



Resistencia a Jopo



Posición del capítulo



bella

Un clásico que siempre rinde

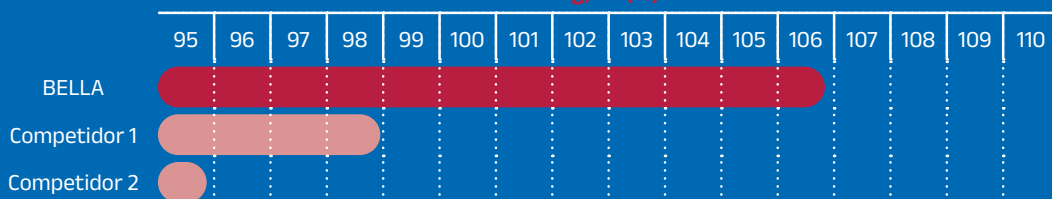
Linoleico

- > Gran adaptación en todas las zonas.
- > Potente vigor de nascencia.
- > Excelente llenado de capítulo.
- > Rápido secado en Zona Norte.



	corto	medio corto	medio	medio alto	alto
Producción	●	●	●	●	
Contenido graso	●	●	●	●	
Floración	●	●			
Ciclo	●	●			
Altura	●	●	●		

kg/ha (%)



La Información incluida muestra valores promedios bajo diversas condiciones de cultivo, climas y tipos de suelo. Para más información contacte con el responsable de ventas de Strube.



Contenido alto oleico



Mejor adaptación



Resistencia a Jopó



Posición del capítulo

arpegio

El alto oleico más precoz

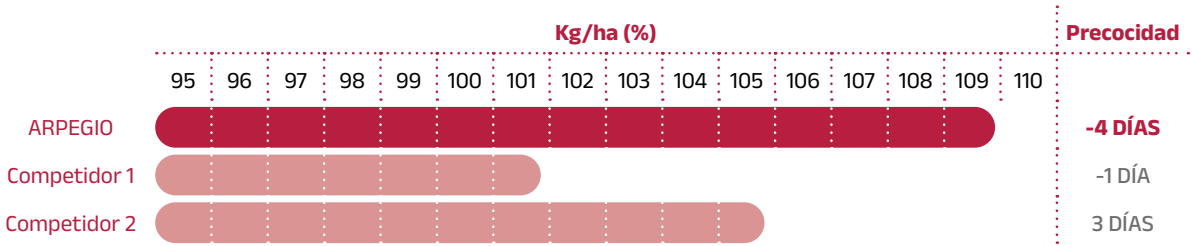


	corto	medio corto	medio	medio alto	alto
Producción	●	●	●	●	●
Contenido graso	●	●	●		
Floración	●				
Ciclo	●				
Altura	●	●			



Alto oleico

- > Excelente rendimiento.
- > Gran contenido en aceite.
- > Adaptable a todo tipo de terrenos.
- > Gran precocidad en floración y maduración.



La Información incluida muestra valores promedios bajo diversas condiciones de cultivo, climas y tipos de suelo. Para más información contacte con el responsable de ventas de Strube.

¿Por qué usar híbridos STRUBE tolerantes a **Express™ SX®**?

Controla las malas hierbas en girasol al mejor precio

Las variedades EXPRESSTM de Strube permiten un efectivo control de las malas hierbas de hoja ancha más comunes y difíciles en el cultivo de girasol al coste más barato. Igualmente, la menor agresividad del tratamiento EXPRESSTM, comparado con otras tecnologías, ofrece importantes ventajas:



Menos residuos en el suelo, menor riesgo de daños en la rotación del cereal.



Las plantas no amarillean ni detienen su crecimiento.



Reduce la fitotoxicidad en el cultivo.



Es la tecnología mas económica para su cultivo.

Chenopodium



Sansola kali



Ridolfia segetum



Cirsium spp



Variedades EXPRESS™
de STRUBE + Tecnología EXPRESS™
= MAYOR Producción

TECNOLOGÍA

Express® Tolerant

Esta novedosa tecnología permite utilizar **Pack Express® 50SX®** sobre los híbridos de girasol oleicos y linoleicos seleccionados por su tolerancia a este herbicida.

Flexibilidad de uso

Pack Express® 50SX® se puede aplicar en girasol tolerante **Express® Tolerant** desde 2 hojas hasta 8 hojas del mismo.

Momento de aplicación

Se recomienda aplicar **Pack Express® 50SX®** en los estadios tempranos de las malas hierbas, preferiblemente cuando éstas tienen entre 2 y 4 hojas. En este momento son más fácilmente controlables y además evitamos la competencia temprana con el cultivo de girasol.

Cultivos siguientes

Después de aplicar **Pack Express® 50SX®** en híbridos de girasol **Express® Tolerant** no hay ninguna limitación a la hora de elegir el cultivo siguiente en la rotación.

Control de rebrotes de híbridos de girasol Express® Tolerant en el cultivo de cereal

Los híbridos de girasol **Express® Tolerant** son sensibles a diversos herbicidas, como MCPA, MCPP, 2,4-D, bromoxinil, fluroxipir y clopiralida.

Pack Express® SX®: características técnicas

Composición	150 g Express® 50SX® + 1 L Trend® 90	
Dosis	Tratar con 1 Pack 4 hectáreas	
	Express® 50SX®	Trend® 90
Familia química	Sulfonilurea	Mojante no iónico
Ingrediente activo	Tribenurón 50% p/p	Isodecil alcohol etoxilado 90% p/v
Dosis	37 g/hectárea	100 cc/100 L de caldo
Formulación	Granulado soluble en agua (SG)	Concentrado soluble (SL)
Nº registro	24.218	
Cultivo autorizado	Girasol Express® Tolerant	
Modo de acción	Sistémico: absorción foliar y radicular	

Si necesita información sobre la clasificación del producto, así como los pictogramas, indicaciones de peligro y consejos de prudencia, rogamos se remita a la hoja de registro del producto o a la etiqueta.

Pack Express® 50SX®: control de malas hierbas

		1 Pack Express® 50SX® 4 hectáreas	
		2-4 hojas	4-8 hojas
Amaranthus blitoides	bledo		
Amaranthus retroflexus	bledo		
Cirsium arvense	cardo		
Chenopodium album	cenizo, cenilgo		
Chenopodium vulvaria	cenizo pestoso		
Diurum stramonium	estramonio, castañeras		
Diploxys muralis	jaramago		
Ecballium elaterium	pepinillo del diablo		
Fumaria officinalis	conejo		
Lamium amplexicaule	ortiga muerta		
Papaver rhoeas	amapola		
Picris echinoides	raspalenguas		
Polygonum aviculare	cién nudos		
Portulaca oleracea	verdolaga		
Ridolfia segetum	eneldo, nerdo		
Salsola kali	trotamundos, rascaviejas		
Senecio vulgaris	hierba cana		
Sinapis arvensis	amarillas, jaramago		
Solanum nigrum	tomatito		
Sonchus asper	cerraja		
Thlaspi arvense	carraspique		
Xanthium spinosum	arrancamoños		
Xanthium strumarium	cadillo		
Abutilon theophrasti	soja americana		
Anagallis arvensis	pamplina		
Anthemis arvensis	margarita		
Chrozophora tinctoria	heliotropio menor		
Galium aparine	amor del hortelano		
Heliotropium europatum	heliotropo		
Taraxacum officinale	diente de león		



Tratamiento de semilla para control de mildiu en 2025



Plenaris™

Oxathiapiprolin (OXTP)

ACTIVIDAD FUNGICIDA DIRECTA

Nuevo modo de acción: inhibe el transporte de lípidos entre membranas.

Eficacia excelente.

Riesgo medio a alto de generar resistencias (FRAC).

Para prevenir el desarrollo de resistencias, se aconseja combinarlo con otras materias activas.



Lumisena®

TRATAMIENTO FUNGICIDA DE SEMILLAS

Lumisena®, nuevo tratamiento fungicida de semillas en Girasol

El mildiu es una enfermedad devastadora para los girasoles y costosa para los agricultores de toda Europa. Lumisena® ofrece una solución contra todas las razas de mildiu actualmente conocidas, asegurando una protección eficaz del cultivo.

Lumisena®, actúa en todas las etapas del ciclo de vida de los hongos, dando como resultado plantas más sanas. Tiene una actividad preventiva que inhibe la liberación de zoosporas e impide la germinación de zoosporas a concentraciones muy bajas.

Artemide™

INSECTICIDE SEED TREATMENT

Una nueva solución insecticida para el tratamiento de semillas

Artemide es una nueva solución para el tratamiento de semillas con insecticidas para maíz y girasol. Su exclusiva formulación en suspensión de microcápsulas ha sido desarrollada específicamente para el tratamiento de semillas.

Artemide™ de un vistazo

Cultivos objetivo	Maíz y girasol
Plagas objetivo	Wireworms (Agriotes spp.) CRW larvae (Diabrotica virgifera virgifera)
Ingrediente activo	Lambda-cyhalothrin
Dosis	Desde 2.0 - 3.6 mL per 1000 semillas
Formulación	Micro-encapsulated CS
IRAC Group	3A Pyrethroids
Modo de acción	Interfiere con el sistema nervioso central, que conduce a la parálisis y posterior muerte del insecto



Alta selectividad en maíz y girasol



Buena eficacia en gusanos de alambre



Registro en girasoles

FORCE® 20 CS

Insecticida de contacto, a base de Teflutrin, para uso profesional destinada al control de insectos de suelo, tales como gusanos grises, de alambre, blancos, etc.

FORCE® 20 CS es un producto seguro para el cultivo de girasol aplicado tanto solo, como en mezclas con otros tratamientos de semillas.

- Eficacia independiente las condiciones en las que esté el terreno.
- FORCE 20CS eficacia con independencia de las condiciones climáticas.
- PH del suelo, lluvia o riego no condicionan la eficacia de Force 20 CS.
- Compatibilidad con los herbicidas más usados en los cultivos en que el producto está registrado.
- FORCE 20 CS no afecta al poder germinativo, mantiene el vigor de emergencia y no produce fitotoxicidades foliares.



Nuestra Tecnología de **PILDORADO**

EL PILDORADO cubre la semilla de girasol con diferentes sustancias para homogeneizar su tamaño.



Empieza con mejor
establecimiento
del cultivo



Terminando con mejores
rendimientos

- Igual tamaño medio en la semilla
- Facilita regulación en las sembradoras
- Apto para sembradoras mecánicas y neumáticas
- Evita golpes dobles/triples: óptima distribución de plantas
- Mejor y homogénea distribución de semillas en el lineo
- Desarrollo uniforme de la planta: cubre más rápido el suelo
- Permite incorporar sustancias beneficiosas adicionales

Calendario Girasol España



Siembra	VE Emergencia	V1-Vn Hojas Verdaderas	R1 Estrella	R2-R4 Elongación	R5 Floración	R6-R9 Maduración y Cosecha
Febrero/Marzo- Mayo/Junio*		Marzo/Abril - Junio/Julio	Abril-Julio		Mayo- Agosto	Julio/ Agosto- Septiembre/ Octubre
HERBICIDA						
Pre-Siembra Pre-Emergencia	Post Emergencia					
ABONADO						
Fondo Nitrógeno, Fósforo, Potasio Micros Boro	Cobertera Nitrógeno / Boro / Molibdeno					
PERIODO CRÍTICO DE RIEGO						
PLAGAS						
Elatéridos, Limacos, Noctuidos, Pájaros, Liebres					Lepidópteros, Pájaros	
ENFERMEDADES						
Mildiu, Botritis, Albugo, Phomopsis			Jopo		Phoma, Phomopsis, Sclerotinia	


*Sur-Norte

2025

SEMANA 47
Del 17 al 23 de noviembre



strube

 Breeding progress
together

2025

SEMANA 48

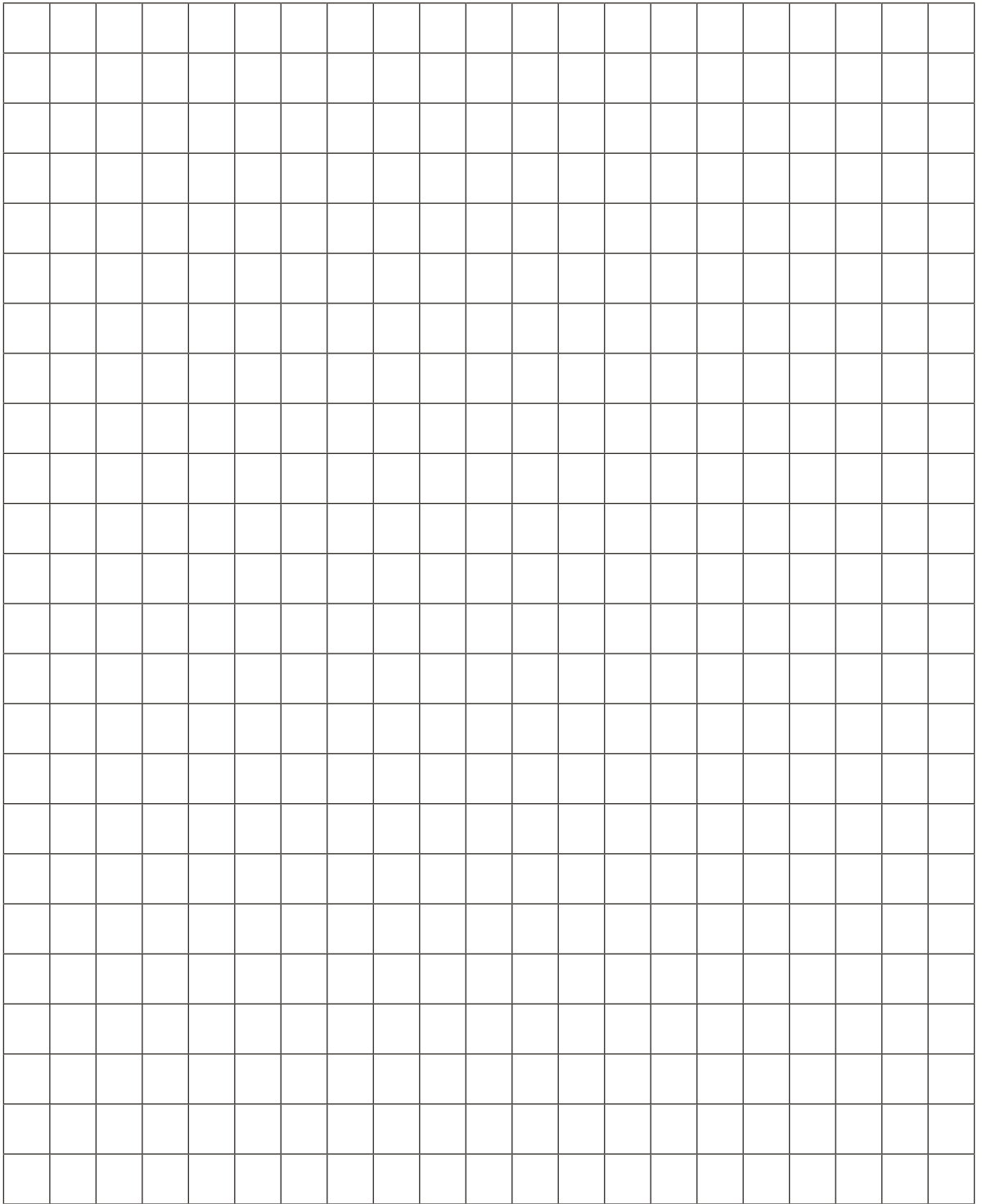
Del 24 al 30 de noviembre



2025

SEMANA 52
Del 22 al 28 de diciembre

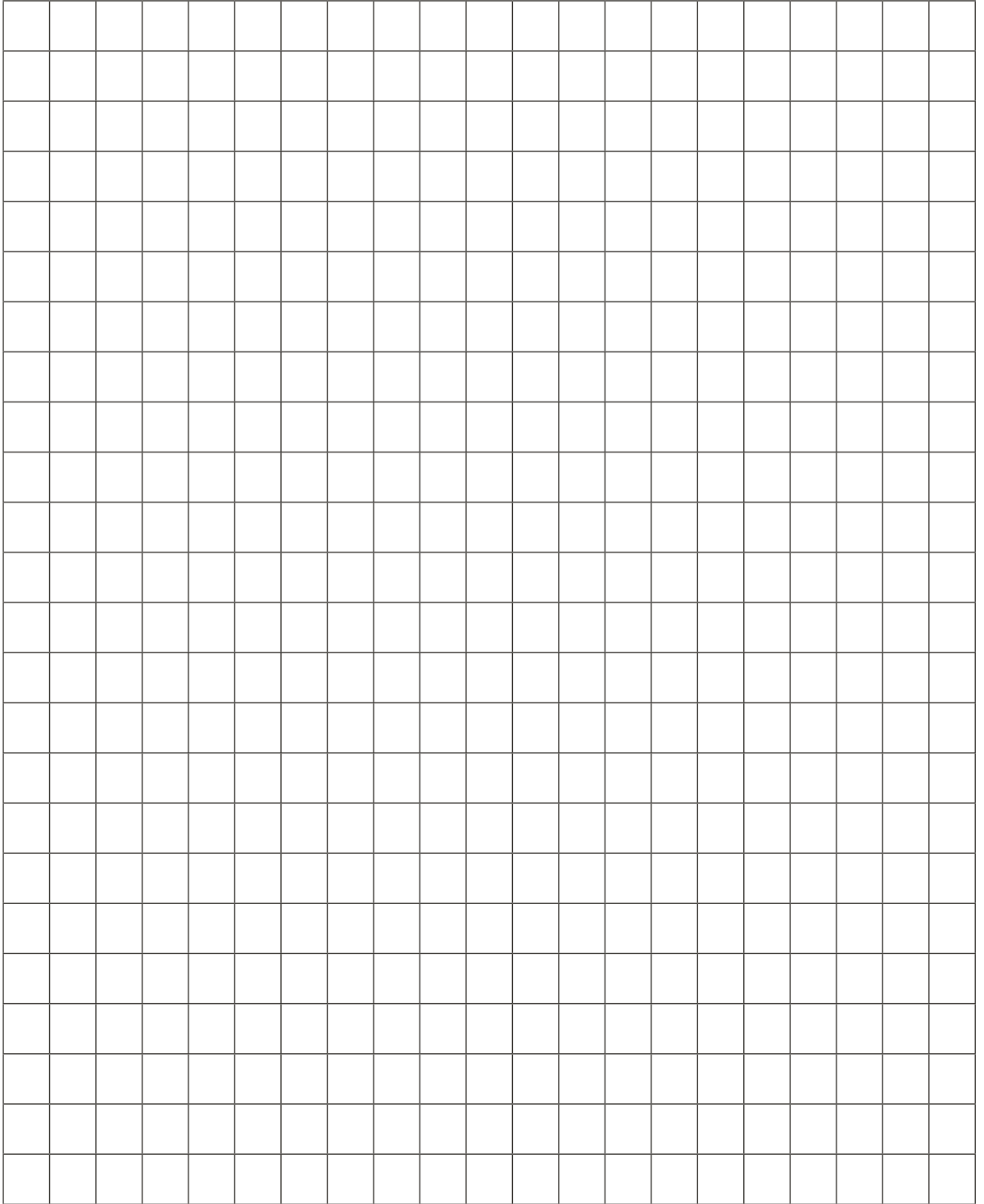




strube



Breeding progress
together



strube



Breeding progress
together



C. de Orense, 66, 1º, Madrid
T 915 55 05 47
a.iniesta@strube.net

Antonio Iniesta
Responsable de Ventas
en España
M. 661 659 638

Jaime Villamar
Responsable
de Ventas Norte
M. 666 536 902

Manuel Falcón
Jefe de Producto
y Asesor Agronómico
M. 606 693 855