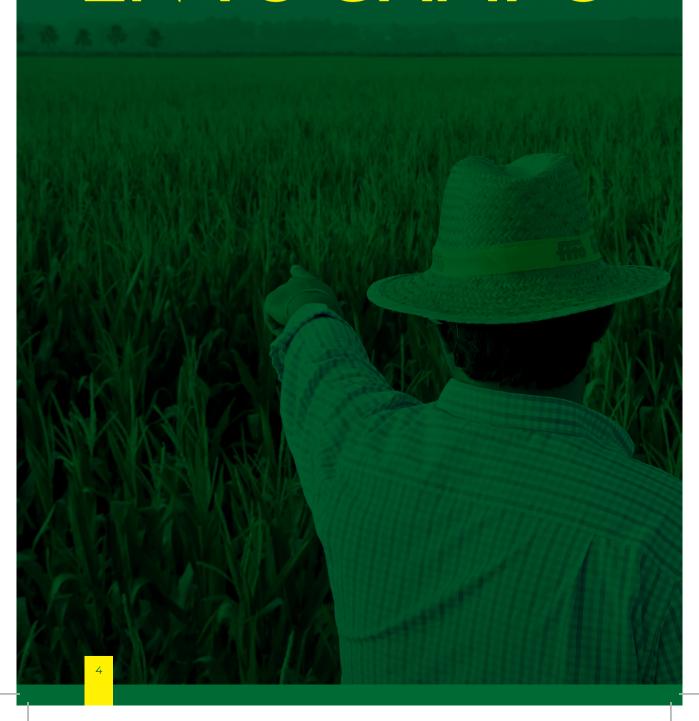




ÍNDICE

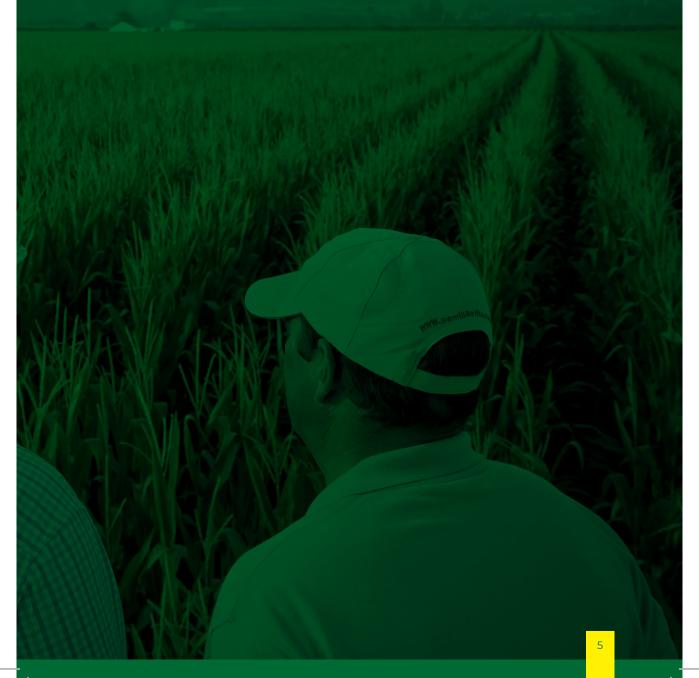
SOBRE NOSOTROS	04
TEST TVF	14
TRATAMIENTOS DE SEMILLAS	
MAÍZ	
Sagunto	20
Altea	
Mabuko	21
Xangai YG	22
Antilla	
Portbou	
Portbou YG	
Ubeda	
AbantoArtvin YG	27
Artvin Yu	
Bodega	
Talabor	
Gosol YG	30 71
Livorno	
Volos	32
Bonfire	33
GIRASOL	
Hysun 232 HOCL	36
NS Smaragd CL	37
Helesun SÜ	
Hispalis	
Italica	39
SORGO	
Teide BMR	42
Digestivo BMR	
Aneto	
Nectar	

EXPERTOS ENTUCAMPO



En Semillas Fitó iniciamos una historia de colaboración con el agricultor hace más de 140 años, a su lado hemos avanzado como empresa, primero a nivel local, luego nacional y hoy como multinacional. Como expertos en semillas hemos focalizado nuestra energía en aportar nuevas soluciones que mejoren el negocio de los agricultores.

Hoy seguimos convencidos que podemos evolucionar junto al agricultor, por eso ofrecemos un asesoramiento global en el ciclo productivo: desde la selección de la semilla hasta la cosecha.



NUESTRA MISIÓN

Generar riqueza sostenible en toda la cadena agroalimentaria mediante la semilla, gracias a equipos realizados y comprometidos.

NUESTRA VISIÓN

Ser uno de los principales actores en la zona euromediterránea ofreciendo soluciones competitivas y un servicio eficaz.

NUESTROS VALORES



Nos apasiona lo que hacemos. Nos fijamos retos y somos ágiles en proponer soluciones basándonos en nuestra experiencia y conocimiento.





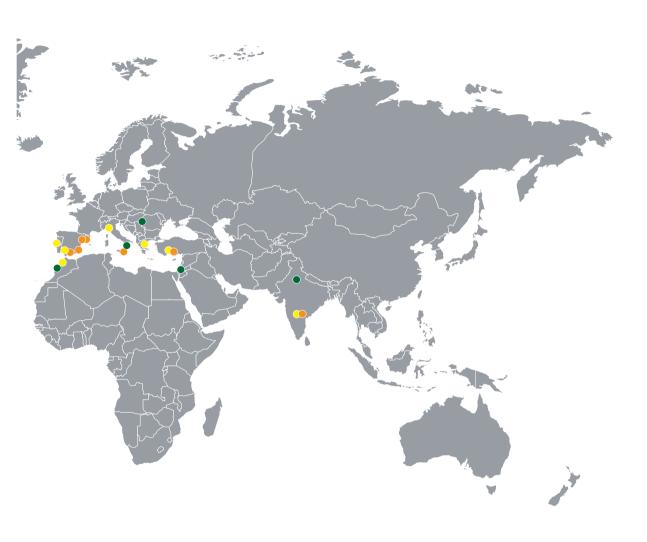
Somos una organización accesible. Generamos confianza con nuestros clientes, proveedores y compañeros de trabajo.



Logramos nuestros objetivos de forma colaborativa y respetuosa. Buscamos siempre un clima de respeto, compromiso y ayuda mutua.



- Filiales
- Centros de mejora
- Estaciones de ensayo



Les Cases de Barbens

Nuestro centro logístico e I+D de Les Cases de Barbens se ha convertido en un centro de referencia a nivel Europeo en el sector de las semillas. En les Cases de Barbens es donde se lleva a cabo el control de calidad, envasado y distribución de las variedades de maíz, girasol, césped y forrajeras de la compañía. Cuenta con cinco naves con una superficie total de 25.000 m².

Don Benito

En Don Benito, Badajoz, contamos con la estación de I+D para el desarrollo de los ciclos largos (FAO 600-800) y girasol. Disponemos de líneas de investigación para la tolerancia al estrés hídrico y al estrés por calor, así como para la resistencia de hongos de suelo, principalmente *Cephalosporium*.

|+D+i|

Como líder del sector en España. En Semillas Fitó invertimos más de un 15% de nuestra facturación para el desarrollo de nuevas variedades. Gracias a ello hemos podido invertir en los últimos avances de biotecnología, poniendo en marcha el Protocolo DHL que nos permite reducir el proceso de obtención de un híbrido, y en marcadores moleculares, para nuestras líneas de investigación enfocadas a la obtención de híbridos tolerantes a MRDV, Cephalosporium, Sphaceloteca y Helminthosporium en maíz, y Mildiu y Jopo en Girasol.



SEED TECHNOLOGY

Contamos con una unidad de investigación centrada en encontrar las mejores tecnologías para el tratamiento de semillas, y así garantizar la germinación, el vigor y el desarrollo del cultivo. Para todo ello hemos lanzado FitoShield, un nuevo concepto para agrupar todas las soluciones basadas en el tratamiento de semillas que mejoran el rendimiento del cultivo frente a

condiciones adversas: frío, deficiencias de nutrientes, acciones de ciertos patógenos, etc. Las semillas de maíz, girasol y forrajeras de Semillas Fitó ofrecen de partida una alta capacidad de germinación incluso en situaciones difíciles. Las soluciones Fitó Shield aportan una garantía adicional a semillas de alta calidad.



LES CASES DE BARBENS

Durante 2015 se puso en funcionamiento el nuevo Centro Logístico de Semillas Fitó en la finca de Las Casas de Barbens (Lérida). Estas instalaciones, situadas en Lérida, en pleno Valle del Ebro, nacen como un punto de referencia en la estrategia de futuro de Fitó con respecto al cultivo del maíz y otros cultivos extensivos.



CENTRO LOGÍSTICO

Disponemos del centro de procesado y logística para todas las variedades de extensivos de la compañía, donde año tras año seguimos invirtiendo en nuevas tecnologías para el procesado de semillas. Se trata del mayor centro logístico de semillas del sur de Europa. En total 250.000 m³ de naves con 40.000 m³ de cámaras frías.

CENTRO DE I+D

Tenemos la estación de mejora, donde el objetivo es la obtención de nuevas variedades adaptadas a las condiciones climáticas del sureste europeo. Se han instalado nuevas tecnologías aplicadas al cultivo del maíz (sistema de riego, abonados, densidades de siembra, resistencias a enfermedades, invernadero etc.) como herramientas para facilitar la mejora varietal. Pero no sólo hablamos de maíz, también es una apuesta para la investigación en cultivos como alfalfa, girasol, sorgos, forrajeras, etc. La finca cuenta con un total de 135 ha dedicadas a investigación y mejora de cultivos extensivos.

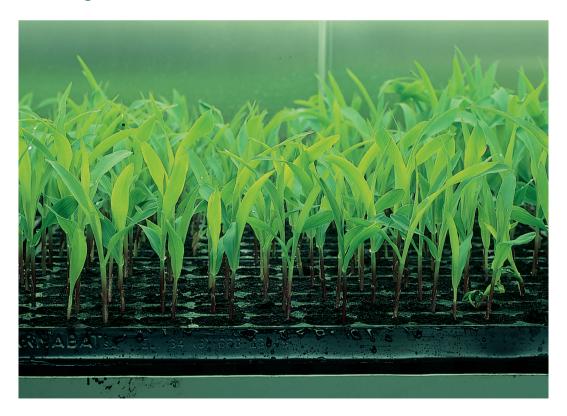




TEST TVF®



Semillas Fitó ha fijado su objetivo en ofrecer al mercado semillas de maíz de la mayor CALIDAD.





Es necesario que las semillas germinen en condiciones muy diversas, que además lo hagan de forma uniforme y rápida, que se encuentren libres de todo tipo de enfermedades y si es posible, que resistan a los patógenos del lugar de cultivo. Las metodologías clásicas utilizadas para los testajes de germinación en maíz, según normativa, no reflejaban en absoluto la realidad existente a nivel de cultivo. Eran técnicas poco exigentes y realizadas en condiciones óptimas, donde la finalidad era única y exclusivamente dar un dato de germinación.

La intención de nuestro Test de Vigor Fitó (TVF®) es dar a nuestras semillas un valor añadido y así pues no sólo proporcionar a nuestros clientes semillas que germinen en condiciones óptimas, si no que también tengan capacidad de reacción cuando las condiciones de cultivo le sean adversas.

Esto sólo es posible valorando el VIGOR del lote de semillas en condiciones de «estrés» térmico.

¿CÓMO SE REALIZA?

- · Germinación de 200 semillas en la tierra con temperaturas bajas durante 18 días.
- Recuento del número de plantas crecidas a 18 días donde se valora la germinación y homogeneidad del lote (vigor).

TRATAMIENTOS DE SEMILLAS

Lumisena®

UN CAMBIO EN EL CONTROL DEL MILDIU

En ensayos de investigación externos con expertos universitarios de primera línea, las semillas de girasol tratadas con Lumisena® mostraron una incidencia significativamente menor de mildiu en comparación con los tratamientos fungicidas existentes para semillas. En 29 ensayos de investigación en campos de toda Europa, Lumisena® mostró un 84% menos de plantas infectadas por el mildiu en comparación con las parcelas no tratadas.



Lumiposa®

PROTEGE CADA SEMILLA. NUTRE CADA PLANTA

Lumiposa® es un insecticida con la sustancia activa ciantraniliprol en suspensión fluida (FS), gracias a su modo de acción, Lumiposa® detiene rápidamente la alimentación de los insectos, por lo que las plantas quedan protegidas casi inmediatamente de los daños causados por la alimentación.





FitóCare by GeniusCoat™ es una combinación equilibrada de ácidos húmicos y fúlvicos para el tratamiento de semillas de maíz, protegiendo el cultivo en las etapas iniciales y mejorando el potencial productivo.

¿QUÉ SON LOS ÁCIDOS HÚMICOS Y FÚLVICOS?

Los ácidos húmicos y ácidos fúlvicos proceden de sales de humato de la leonardita. Actúan complementando la estructura del suelo y facilita una adecuada nutrición vegetal.



BENEFICIOS



Complementa las propiedades del suelo

Optimiza la retención del agua, atenuando la sequedad del suelo y/o su enfriamiento. También amortigua los efectos de la erosión y compactación del suelo, así como incide en un mejora del intercambio O₂ /CO₂.



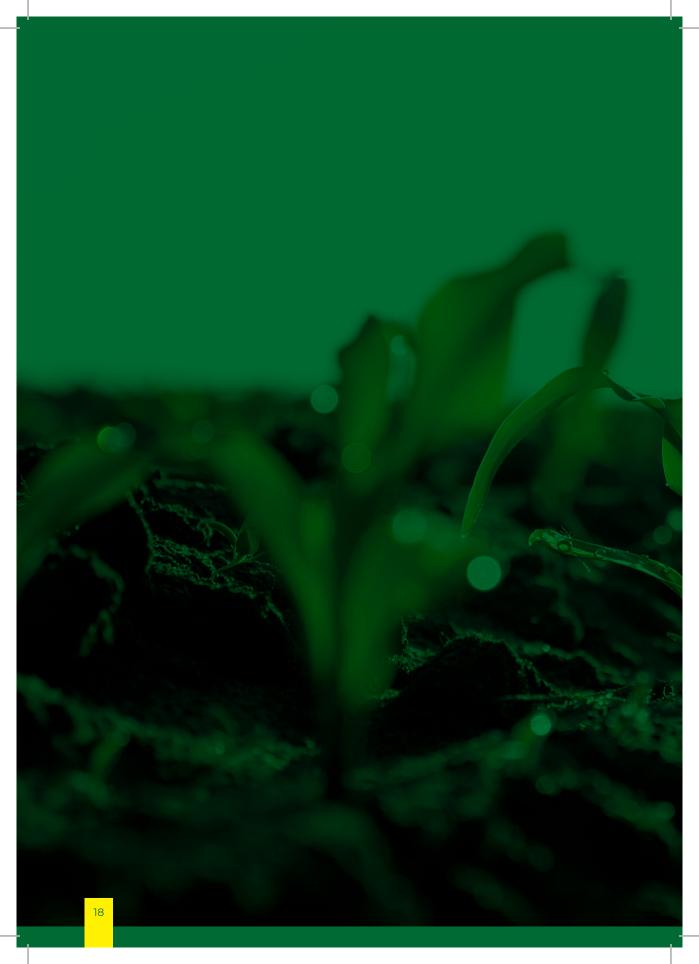
Optimización del rendimiento ante condiciones desfavorables

Como consecuencia de la mejora de las propiedades del suelo, se produce una nutrición vegetal más equilibrada que permite una mejor respuesta del cultivo frente a condiciones de estrés por frío.



Mejora la absorción de nutrientes

A través de un incremento del intercambio catiónico en el suelo y formando quelatos con los nutrientes que facilitan su absorción, especialmente con el fósforo.





SAGUNTO

Producción de silo excepcional



PLANTA

Vigor: Muy bueno **Altura:** 3,20 m

Altura inserción mazorca: 1,60 m

Stay green: Óptimo Tolerancias: Virosis

MAZORCA

N° de filas: 18-20 N° de granos/fila: 47 Peso específico: 78 kg/hl Peso 1.000 granos: 370 g Tipo de grano: Dentado

DENSIDAD DE SIEMBRA

90.000 pl/ha<

ZONAS RECOMENDADAS

Portugal norte, Portugal sur, Azores, Galicia, Asturias, Cantabria y Castilla y León.

ALTEA

Rendimiento y calidad forrajera



PLANTA

Vigor: Extraordinario **Altura:** 3,30 m

Altura inserción mazorca: 1,50 m

Stay green: Excelente Tolerancias: Virosis

MAZORCA

N° de filas: 18 N° de granos/fila: 44 Peso específico: 72 kg/hl Peso 1.000 granos: 370 g Tipo de grano: Semidentado

DENSIDAD DE SIEMBRA

90 a 100.000 pl/ha

ZONAS RECOMENDADAS

MABUKO

Rendimientos extraordinarios



PLANTA

Vigor: Exceptional **Altura:** 3,00 m

Alta-----

Altura inserción mazorca: 1,35 m

Stay green: Excelente

Tolerancias: Virosis / Estrés hídrico

/ Cephalosporium

MAZORCA

N° de filas: 20

N° de granos/fila: 48

Peso específico: 78 kg/hl Peso 1.000 granos: 420 g Tipo de grano: Semidentado

DENSIDAD DE SIEMBRA

85 a 90.000 pl/ha

ZONAS RECOMENDADAS

XANGAI YG

La producción tiene un nuevo nombre



PLANTA

Vigor: Extraordinario

Altura: 3,00 m

Altura inserción mazorca: 1.35 m

Stay green: Excelente

Tolerancias: Virosis / Estrés hídrico

/ Cephalosporium

MAZORCA

N° de filas: 20

N° de granos/fila: 48

Peso específico: 78 kg/hl Peso 1.000 granos: 420 g Tipo de grano: Semidentado

DENSIDAD DE SIEMBRA

85 a 90.000 pl/ha

ZONAS RECOMENDADAS

ANTILLA

Producciones regulares



PLANTA

Vigor: Muy bueno **Altura:** 3,00 m

Altura inserción mazorca: 1,30 m

Stay green: Muy bueno

Tolerancias: Virosis / Estrés hídrico

/ Helminthosporium

MAZORCA

N° de filas: 18

N° de granos/fila: 46

Peso específico: 74 kg/hl Peso 1.000 granos: 400 g Tipo de grano: Dentado

DENSIDAD DE SIEMBRA

85 a 90.000 pl/ha

ZONAS RECOMENDADAS

PORTBOU

Óptima cosecha: alto rendimiento y rápido secado



PLANTA

Vigor: Bueno Altura: 2,80 m

Altura inserción mazorca: 1,20 m

Stay green: Muy bueno Tolerancias: Virosis

MAZORCA

N° de filas: 16-18 N° de granos/fila: 43 Peso específico: 72 kg/hl Peso 1.000 granos: 410 g Tipo de grano: Dentado

DENSIDAD DE SIEMBRA

90.000 pl/ha

ZONAS RECOMENDADAS

Portugal norte, Portugal sur, Azores, Galicia, Asturias, Cantabria y Castilla y León.

PORTBOU YG

Óptima cosecha: alto rendimiento y rápido secado



PLANTA

Vigor: Bueno Altura: 2,80 m Altura inserción mazorca: 1,20 m Stay green: Muy bueno Tolerancias: Virosis

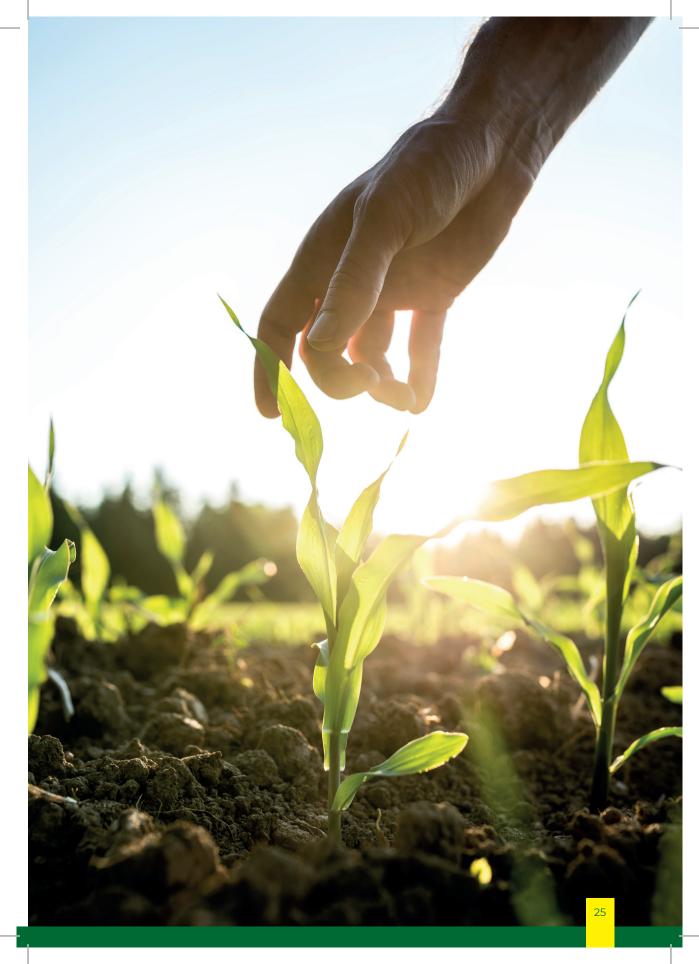
MAZORCA

N° de filas: 16-18 N° de granos/fila: 43 Peso específico: 72 kg/hl Peso 1.000 granos: 410 g Tipo de grano: Dentado

DENSIDAD DE SIEMBRA

90.000 pl/ha

ZONAS RECOMENDADAS



UBEDA

Rendimiento y calidad de grano



PLANTA

Vigor: Excelente **Altura:** 2,80 m

Altura inserción mazorca: 1.25 m

Stay green: Bueno

Tolerancias: Cephalosporium / Helminthosporium

MAZORCA

N° de filas: 16

N° de granos/fila: 48

Peso específico: 78 kg/hl Peso 1.000 granos: 490 g Tipo de grano: Con vitrosidad

DENSIDAD DE SIEMBRA

80 a 90.000 pl/ha

ZONAS RECOMENDADAS

ABANTO

Alta producción de grano en ciclo medio-corto



PLANTA

Vigor: Excelente **Altura:** 2,70 m

Altura inserción mazorca: 1,30 m Stay green: Muy bueno Tolerancias: Helminthosporium

MAZORCA

N° de filas: 16 N° de granos/fila: 44 Peso específico: 74 kg/hl Peso 1.000 granos: 430 g Tipo de grano: Dentado

DENSIDAD DE SIEMBRA

80 a 90.000 pl/ha

ZONAS RECOMENDADAS

Portugal norte, Portugal sur, Azores, Galicia, Asturias, Cantabria y Castilla y León.

ARTVIN YG

Transgénico de alta productividad



PLANTA

Vigor: Muy bueno Altura: 2,90 m Altura inserción mazorca: 1,40 m Stay green: Excelente Tolerancias: Virosis / Estrés hídrico

MAZORCA

N° de filas: 16 N° de granos/fila: 44 Peso específico: 74 kg/hl Peso 1.000 granos: 420 g Tipo de grano: Dentado

DENSIDAD DE SIEMBRA

85 a 90.000 pl/ha

ZONAS RECOMENDADAS

ATLAS

Gran potencial de producción



Peso específico muy alto. Porte alto y tallo potente. Inserción de mazorca media - baja. Buen comportamiento con calor.

PLANTA

Vigor: Bueno Altura: 3,10 m

Altura inserción mazorca: 1,50 m

Stay green: Óptimo

Tolerancias: Virosis / Estrés hídrico

MAZORCA

N° de filas: 16-18 N° de granos/fila: 44 Peso específico: 74 kg/hl Peso 1.000 granos: 360 g Tipo de grano: Dentado

DENSIDAD DE SIEMBRA

90.000 pl/ha<

ZONAS RECOMENDADAS

Portugal norte, Portugal sur, Azores, Galicia, Asturias, Cantabria y Castilla y León.

BODEGA

Valor seguro en ciclo medio



PLANTA

Vigor: Excelente Altura: 3,10 m

Altura inserción mazorca: 1,35 m

Stay green: Excelente Tolerancias: Estrés hídrico

MAZORCA

N° de filas: 16 N° de granos/fila: 42 Peso específico: 72 kg/hl Peso 1.000 granos: 410 g Tipo de grano: Dentado

DENSIDAD DE SIEMBRA

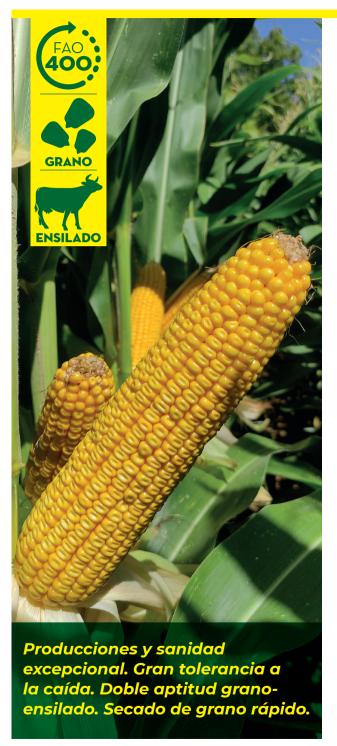
90.000 pl/ha

ZONAS RECOMENDADAS



TALABOR

La variedad hecha producción



PLANTA

Vigor: Exceptional **Altura:** 2,80 m

Altura inserción mazorca: 1,25 m **Stay green:** Extraordinario

Tolerancias: Virosis / Estrés hídrico / Helminthosporium / Fusarium

MAZORCA

N° de filas: 18

N° de granos/fila: 46

Peso específico: 75 kg/hl Peso 1.000 granos: 380 g Tipo de grano: Dentado

DENSIDAD DE SIEMBRA

90 a 100.000 pl/ha

ZONAS RECOMENDADAS

GOSOL YG

El rastrojero de nueva generación



PLANTA

Vigor: Excepcional **Altura:** 2,80 m

Altura inserción mazorca: 1,25 m **Stay green:** Extraordinario

Tolerancias: Virosis / Estrés hídrico

MAZORCA

N° de filas: 18

N° de granos/fila: 46 Peso específico: 75 kg/hl Peso 1.000 granos: 380 g Tipo de grano: Dentado

DENSIDAD DE SIEMBRA

85 a 90.000 pl/ha

ZONAS RECOMENDADAS

LIVORNO

El 300 de doble uso



PLANTA

Vigor: Bueno Altura: 3,10 m

Altura inserción mazorca: 1,40 m

Stay green: Bueno Tolerancias: -

MAZORCA

N° de filas: 14-16 N° de granos/fila: 42 Peso específico: 72 kg/hl Peso 1.000 granos: 3750 g Tipo de grano: Dentado

DENSIDAD DE SIEMBRA

85 a 100.000 pl/ha

ZONAS RECOMENDADAS

Portugal norte, Portugal sur, Azores, Galicia, Asturias, Cantabria y Castilla y León.

VOLOS

La referencia del mercado



PLANTA

Vigor: Muy bueno **Altura:** 3,00 m

Altura inserción mazorca: Bastante alta

Stay green: Bueno

Tolerancias: Helminthosporium

MAZORCA

N° de filas: 16-18 N° de granos/fila: 32-34 Peso específico: 74 kg/hl Peso 1.000 granos: 310-330 g Tipo de grano: Córneo/Dentado

DENSIDAD DE SIEMBRA

90 a 100.000 pl/ha

ZONAS RECOMENDADAS

BONFIRE

Gran calidad de grano



PLANTA

Vigor: Excelente **Altura:** 2,50 m

Altura inserción mazorca: 1.30 m

Stay green: Bueno
Tolerancias: -

MAZORCA

N° de filas: 16

N° de granos/fila: 33

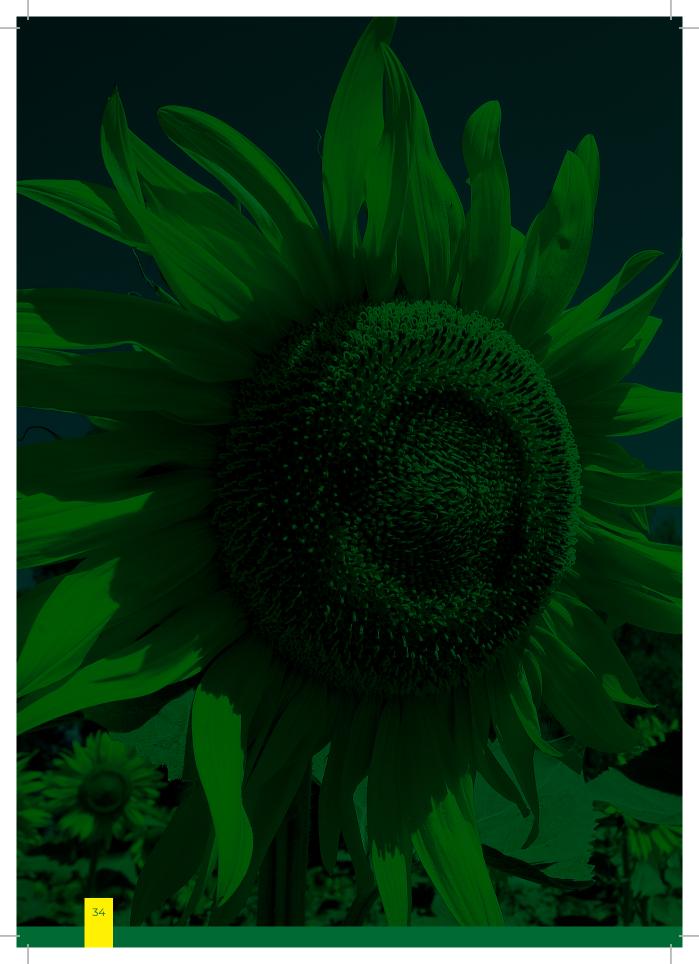
Peso específico: 72 kg/hl Peso 1.000 granos: 360 g

Tipo de grano: Redondo, tipo "flint"

DENSIDAD DE SIEMBRA

85 a 100.000 pl/ha

ZONAS RECOMENDADAS





HYSUN 232 HOCL



El alto oleico y CLEARFIELD



PLANTA

- Variedad de extraordinario rendimiento.
- Resistente a Jopo raza F, sin tratamiento.
- Capítulo convexo, con curvatura y de gran producción de aceite, alto oleico.
- · Planta muy vigorosa y de gran sanidad.
- Ciclo medio a floración y madurez.

DENSIDAD DE SIEMBRA

50 a 70.000 pl/ha

NS SMARAGD CL



El CLEARFIELD linoleico más precoz



PLANTA

- Capítulo convexo de gran curvatura.
- · Buen contenido de aceite.
- · Recomendado para siembras tempranas.
- · Sanidad excepcional, con una planta muy vigorosa.

DENSIDAD DE SIEMBRA

50 a 70.000 pl/ha

HELESUN SU

El EXPRESS más productivo





PLANTA

- Extraordinario vigor de nascencia.
- Ciclo medio a floración y rápido a madurez.
- Capítulo convexo y con alto contenido en aceite.
- · Planta muy resistente al encamado.

DENSIDAD DE SIEMBRA

50 a 70.000 pl/ha

HISPALIS

Rústico y alto oleico



PLANTA

- · Capítulo uniforme de porte erecto con excelente llenado.
- · Planta de gran vigor, medio-alto, tallo verde a cosecha.
- Es una variedad con la que el agricultor obtiene máxima rentabilidad en todas las condiciones, por su altisimo potencial de producciones en Kg-ACEITE /ha.
- · Gran adaptabilidad en distintas condiciones ambientales.
- · Amplio espectro de siembras.

DENSIDAD DE SIEMBRA

50 a 70.000 pl/ha

ITALICA

Regularidad y producción en linoleico

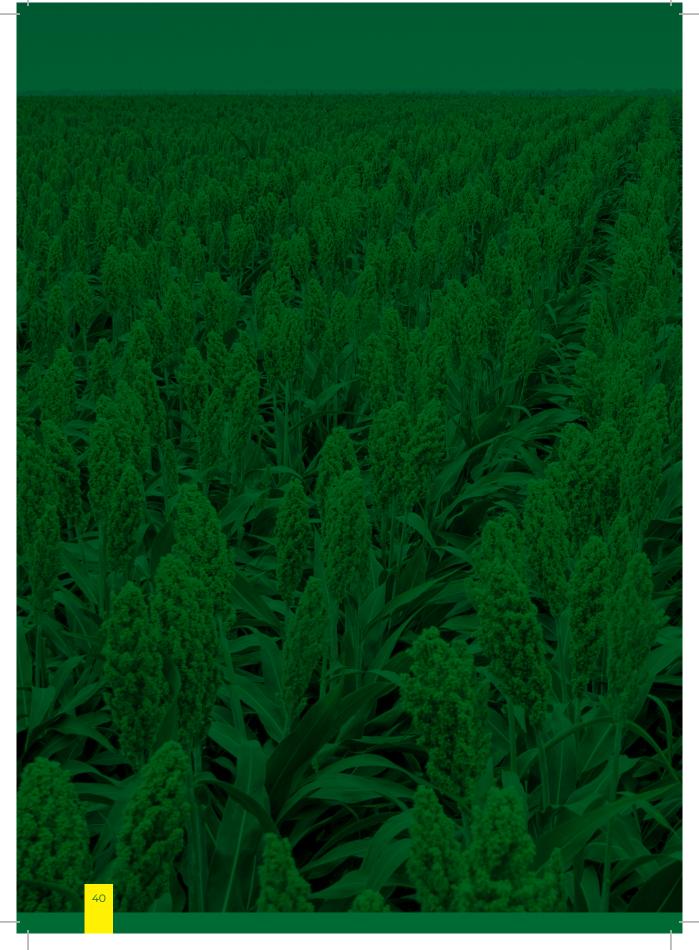


PLANTA

- · Buen vigor de nascencia.
- · Poca sensibilidad a fotoperiodo.
- · Excelente comportamiento tanto en secano como en regadío.
- · Buena tolerancia a golpes de calor.
- · Tolerancia a varias razas de Mildiu.

DENSIDAD DE SIEMBRA

50 a 70.000 pl/ha





TEIDE BMR

Producción y calidad



PLANTA

- · Alta versatilidad.
- · Vigor excepcional entre los híbridos.
- · Producciones extraordinarias.
- · Excelente resistencia al encamado.
- · Excelente relación tallo-hoja.
- · Excepcional digestibilidad y palatibilidad.
- · Alta resistencia a patologías foliares.
- · Tiene floración tardía y se adapta a fotoperiodo.

DENSIDAD DE SIEMBRA

30 a 50 kg/ha

DIGESTIVO BMR

El primer BMR del mercado



PLANTA

- · Híbrido de sorgo por pasto del Sudán.
- · Alta capacidad de rebrote.
- · Nerviaciones marronosas en la hoja.
- N°l en digestibilidad por su bajo contenido en lignina.
- · Nº 1 en digestibilidad enzimática.
- · Proteína bruta en 1º corte 12 % s.m.s.
- · FND (Fibra Neutra Detergente) 66 %.
- · UFL 5° superior al resto de híbridos.

DENSIDAD DE SIEMBRA

30 a 50 kg/ha

ANETO

Producciones regulares



PLANTA

- · Versatilidad en forraje.
- · Maduración tardía.
- · Periodo de cosecha más amplio.
- Contenido proteico y digestibilidad más altas que en los híbridos sorgo x pasto del Sudán convencionales.
- · Buena conservación de las hojas verdes.
- Excelente ahijamiento, rebrote y recuperación.

DENSIDAD DE SIEMBRA

30 a 50 kg/ha

NECTAR

El silo más digestible

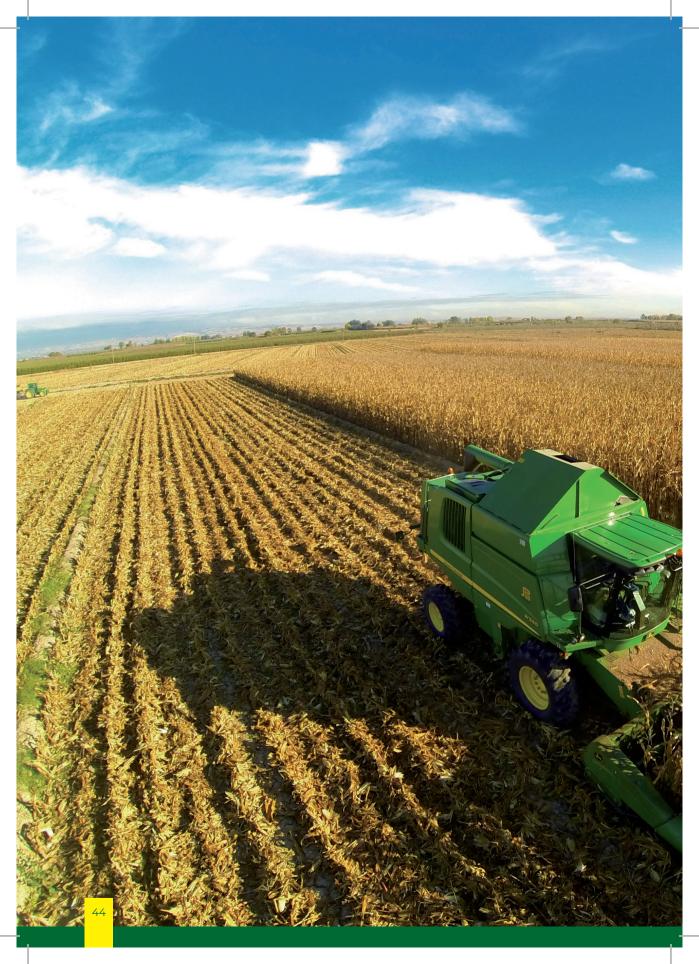


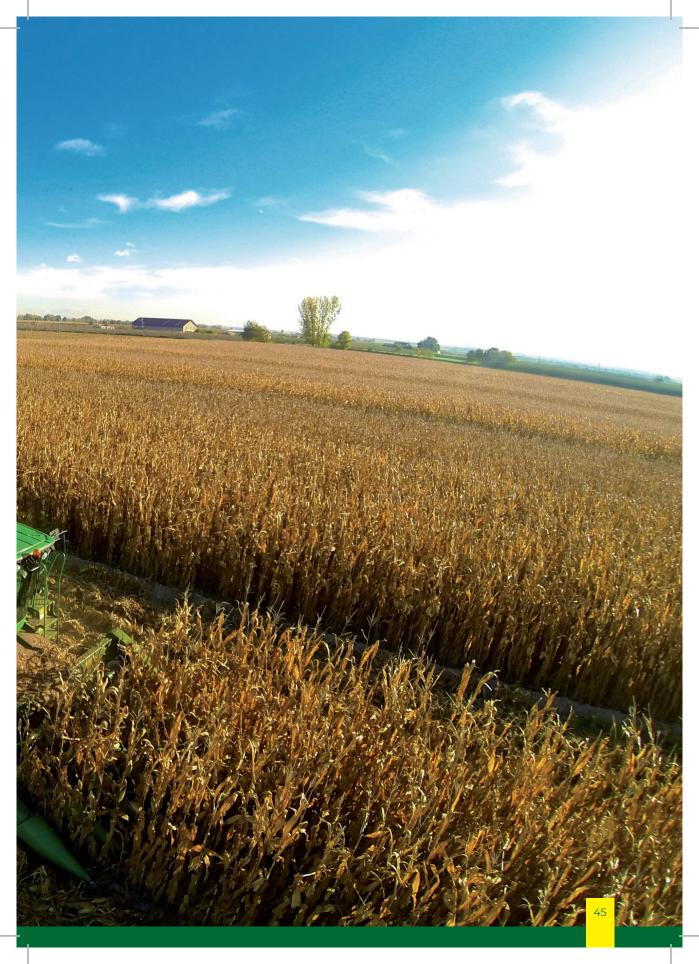
PLANTA

- Especialmente adaptado a condiciones de secano y de regadío deficiente.
- · En estas condiciones, producción forrajera superior al maíz en calidad y cantidad.
- · Muy digestible y palatable.

DENSIDAD DE SIEMBRA

30 a 50 kg/ha





NOTAS



EXPERTOS EN TU CAMPO



Portugal Norte y Azores

Gilberto Borlido Tlf: 351 962 945 473 aborlido@semillasfito.com

Portugal Sur

Luís Hilario Tlf: 351 960 171 965 Ihilario@semillasfito.com

Galicia

Tlf: 648 128 235 dcastellanos@semillasfito.com

Asturias, León, Zamora y Salamanca

Tlf: 616 942 460 jbueno@semillasfito.com

Ávila, Burgos, Palencia, Segovia, Soria, Valladolid y Cantabria

Rubén Miño Tlf: 650 784 103 rmino@semillasfito.com

Extremadura y Toledo

Jorge Pérez Tlf: 689 57 40 41 jperez@semillasfito.com