Guadalsem

Sembrando Confianza

SEMILLAS DE

ALGODÓN

CATÁLOGO DE VARIEDADES

Guadalsem

Sembrando Confianza

Algodón y éste, nuestro catálogo, es el trabajo duro y laborioso que venimos realizando en Guadalsem. El esfuerzo realizado durante estos años, ha hecho posible contar con un amplio catálogo de variedades.

La tarea de conseguir llevar al mercado, semillas con buena calidad, alto rendimiento y gran vigor de nascencia, recae en nuestro departamento de I+D+i y un equipo técnico cualificado que trabaja en la cuenca del Guadalquivir, cuna del algodón.

Gracias al seguimiento de los campos para obtener buenos productos, nuestra empresa 100% andaluza y líderes en nuestra región, exporta nuestras semillas a países europeos donde se cultiva el algodón como son Grecia y Turquía.

Ofrecer calidad, seguridad y seriedad son nuestras bases en el servicio al agricultor. Para ello nuestro equipo comercial cuenta con larga experiencia apoyada en nuestra red de distribuidores y sus técnicos.

Detrás de una buena variedad existe un trabajo previo desarrollado a lo largo de los años. El exhaustivo control y el procesado de semillas es clave para lograr alcanzar el máximo potencial de nuestra genética. Porque pretendemos que en cada saco encontréis parte de nuestros principios, calidad, profesionalidad y confianza.

Optimizar nuestros recursos materiales y humanos poniéndolos en valor para la satisfacción del agricultor en sus cosechas es nuestro principal cometido, lo que nos hace luchar año tras año para mejorar en esta pasión llamada Agricultura.

Nace una nueva campaña y en Guadalsem estamos preparados. Ya conocen nuestras variedades JUNCAL, DP332, DP377 y SOLERA, y sus magníficos resultados. Este año, además, ampliamos nuestra familia con una nueva variedad, FILIA, una semilla de alta calidad y rendimiento que te sorprenderá.

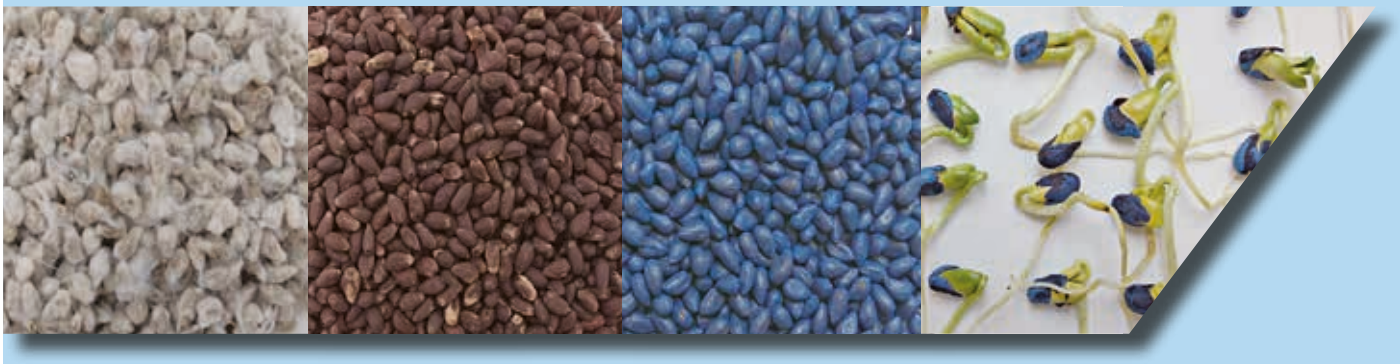


Tabla de densidades de siembra

Nº de plantas en 1 metro	Distancia entre plantas (cm.)	Distancia entre líneas (cm.)		
		75	85	95
29	3,5	380.952	336.134	300.752
25	4	333.333	294.118	263.158
22	4,5	296.296	261.438	233.918
20	5	266.667	235.294	210.526
18	5,5	242.424	213.904	191.388
17	6	222.222	196.078	175.439

Sembrando Confianza

LA NUEVA VARIEDAD DE

Guadalsem

FILIA

NOVEDAD

- UNA NUEVA GENERACIÓN DE ALGODÓN
- SU POTENCIAL: RENDIMIENTO Y CALIDAD DE FIBRA
- AFÍLIATE A ESTA VARIEDAD, TE SORPRENDERÁ

JUNCAL

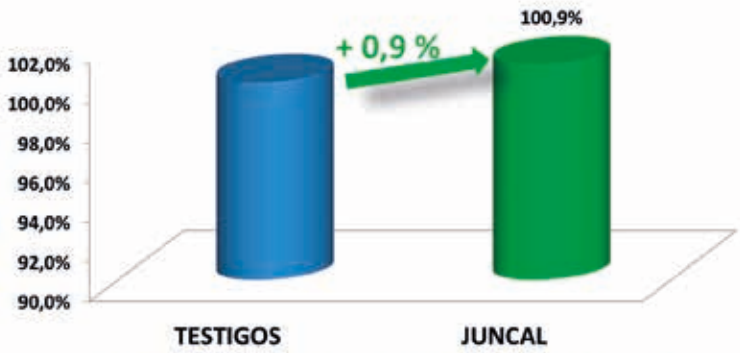
“Garantía de éxito. Variedad líder en el mercado”

CARACTERÍSTICAS

- Alto vigor de nascencia
- Magnífica rusticidad
- Gran resistencia a enfermedades
- Buena defoliación por su forma piramidal
- Excelente recolección en 1ª cogida
- Muy alto nivel de rendimiento

RENDIMIENTO

% Rendimiento de Juncal vs Testigos Oficiales del Ministerio



Resultados de los ensayos de Guadalsem. Campaña 2019

PARÁMETROS DE CALIDAD DE FIBRA

- Longitud
- Uniformidad
- Resistencia
- Micronaire
- Elongación

Fuente: Ensayos de Guadalsem y Centro Algodonero Nacional. Año 2019.

SANIDAD VEGETAL

Fuente: Ensayos de Guadalsem. Año 2019.

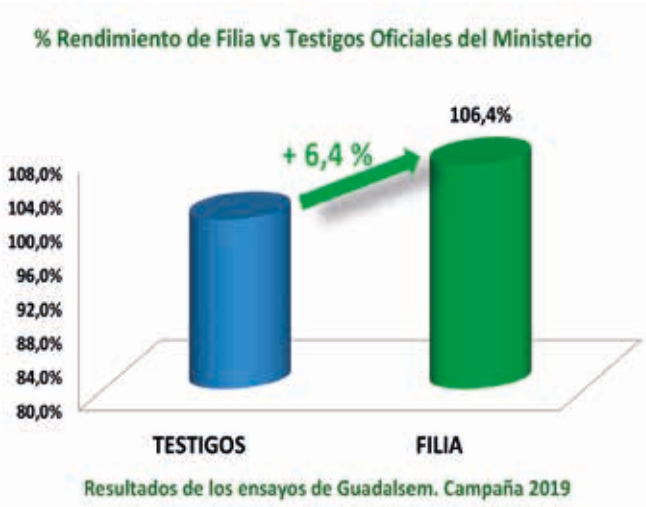
FILIA

“La nueva generación de algodón”

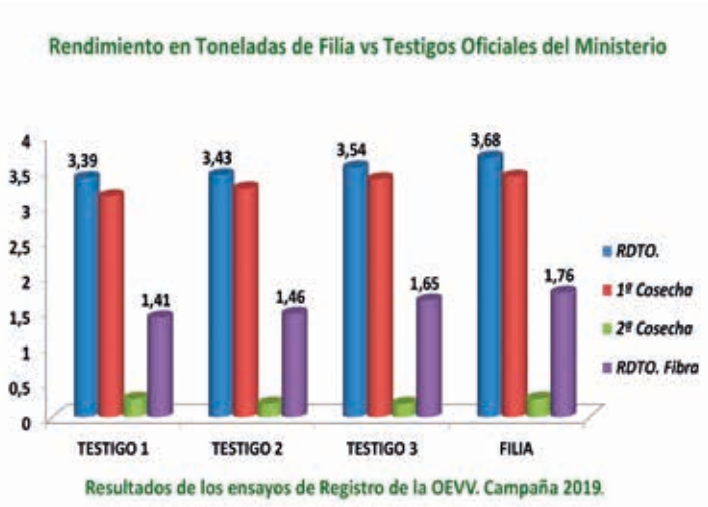
CARACTERÍSTICAS

- Excelente calidad de fibra
- Gran adaptabilidad
- Manejo similar a Juncal
- Muy buena fructificación
- Alto potencial productivo
- Fibra de gran resistencia

RENDIMIENTO



Resultados de los ensayos de Guadalsem. Campaña 2019



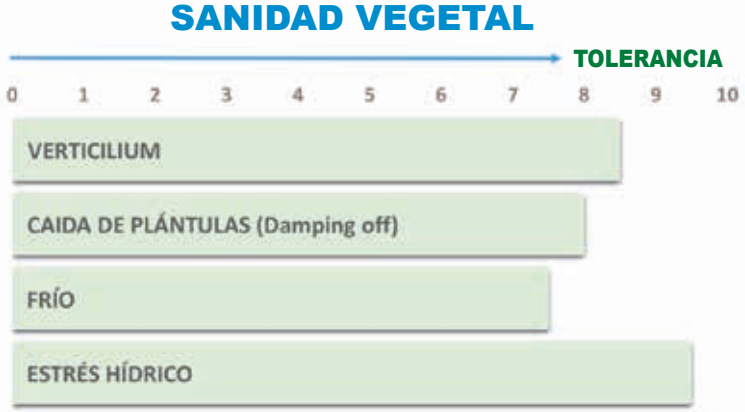
Resultados de los ensayos de Registro de la OEVV. Campaña 2019.

PARÁMETROS DE CALIDAD DE FIBRA

- Longitud
- Uniformidad
- Resistencia
- Micronaire
- Elongación

Fuente: Ensayos de Guadalsem y Centro Algodonero Nacional. Año 2019.

SANIDAD VEGETAL



Fuente: Ensayos de Guadalsem. Año 2019.

SOLERA

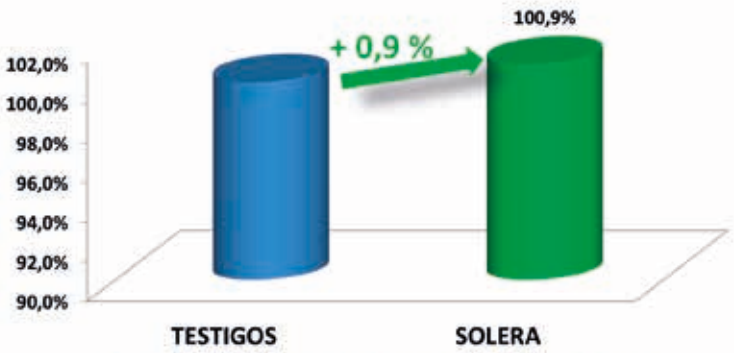
“Gran capacidad de carga con excelente remate”

CARACTERÍSTICAS

- Elasticidad en distintas densidades
- Gran vigor de nascencia
- Porte piramidal facilitando un tratamiento uniforme
- Muy buena carga con excelente remate
- Apertura de cápsulas homogénea
- Altísimas producciones

RENDIMIENTO

% Rendimiento en Fibra de Solera vs Testigos Oficiales del Ministerio



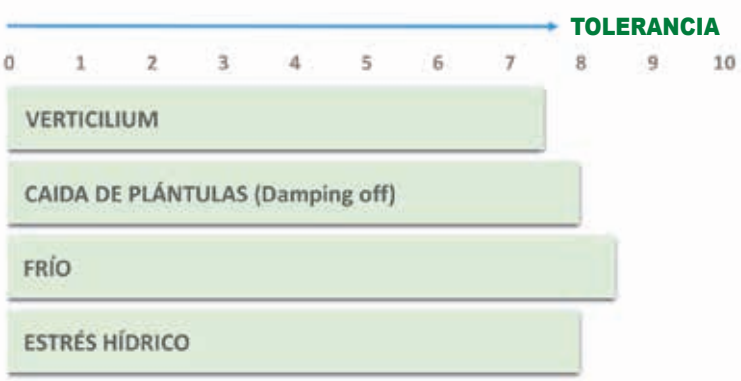
Resultados de los ensayos de Guadalsem. Campaña 2019

PARÁMETROS DE CALIDAD DE FIBRA

- Longitud
- Uniformidad
- Resistencia
- Micronaire
- Elongación

Fuente: Ensayos de Guadalsem y Centro Algodonero Nacional. Año 2019.

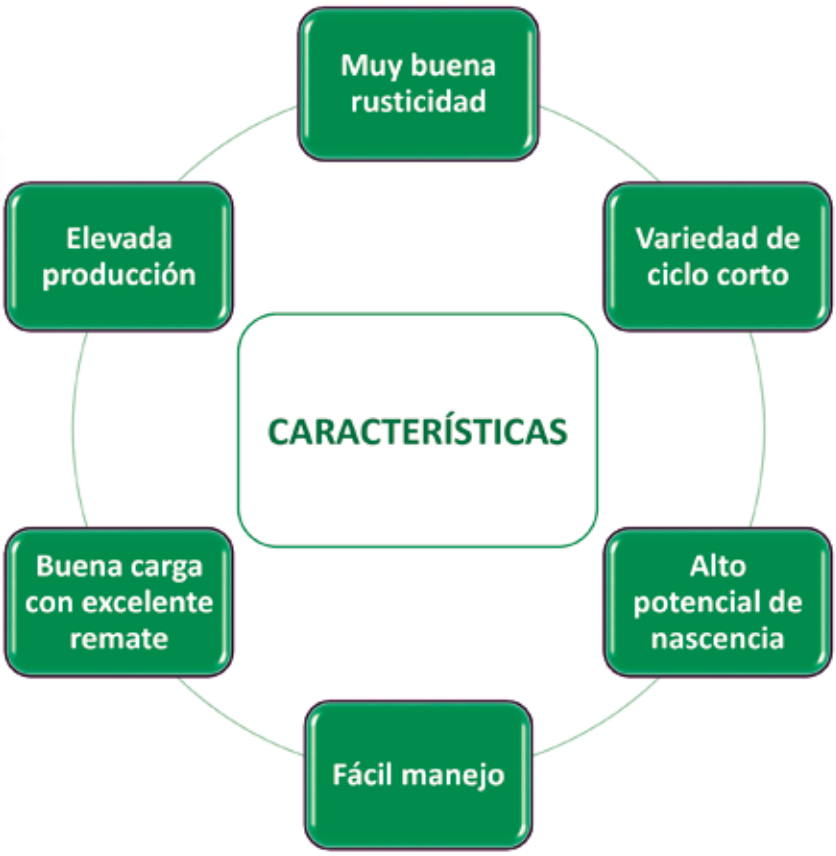
SANIDAD VEGETAL



Fuente: Ensayos de Guadalsem. Año 2019.

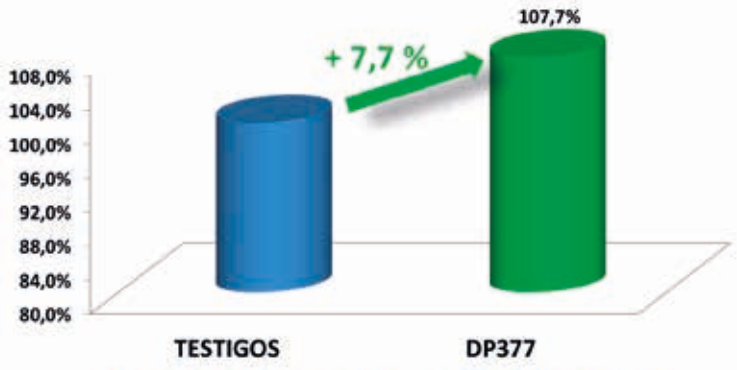
DP377

“La mejor tolerancia a Verticilium con fácil manejo”



RENDIMIENTO

% Rendimiento en Fibra de DP377 vs Testigos Oficiales del Ministerio



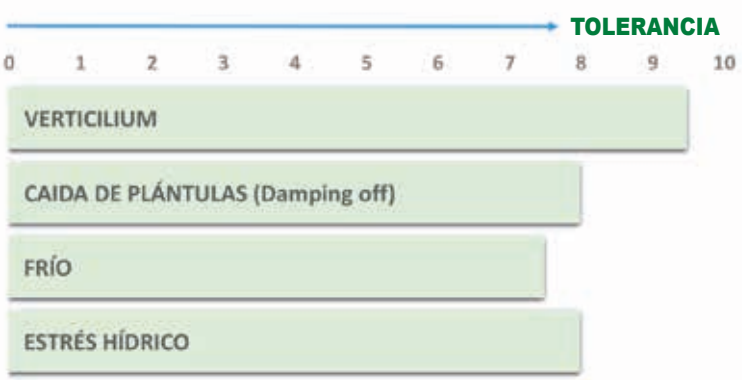
Resultados de los ensayos de Guadalsem. Campaña 2019

PARÁMETROS DE CALIDAD DE FIBRA

- Longitud
- Uniformidad
- Resistencia
- Micronaire
- Elongación

Fuente: Ensayos de Guadalsem y Centro Algodonero Nacional. Año 2019.

SANIDAD VEGETAL



Fuente: Ensayos de Guadalsem. Año 2019.

DP332

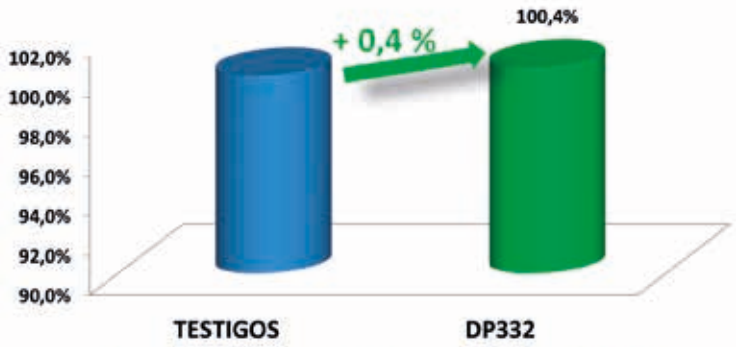
“Precocidad con grandes producciones”

CARACTERÍSTICAS

- Variedad muy precoz
- Excelente vigor de nascencia
- Fácil regulación
- Apertura de cápsulas homogénea
- Muy alto techo productivo
- Ciclo mejor adaptado a 2ª cosecha

RENDIMIENTO

% Rendimiento en Fibra de DP332 vs Testigos Oficiales del Ministerio



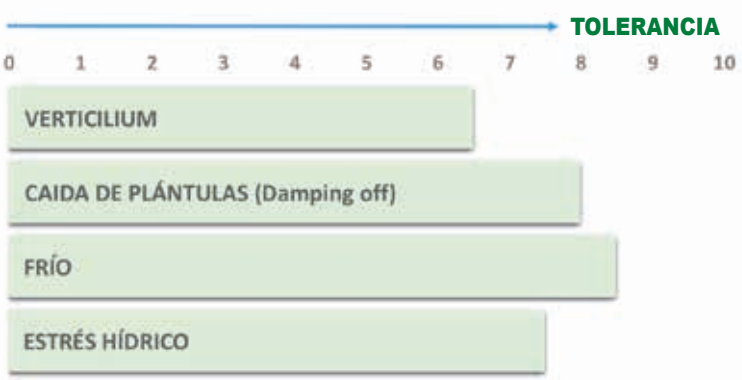
Resultados de los ensayos de Guadalsem. Campaña 2019

PARÁMETROS DE CALIDAD DE FIBRA

- Longitud
- Uniformidad
- Resistencia
- Micronaire
- Elongación

Fuente: Ensayos de Guadalsem y Centro Algodonero Nacional. Año 2019.

SANIDAD VEGETAL



Fuente: Ensayos de Guadalsem. Año 2019.

Presente en los eventos del sector

Gua

Sem

Cercanos al agricultor

dalsem

nbrando Confianza

VI Expo Algodón

La VI edición de Expoalgodón reunio en Los Palacios y Villafranca a gran parte del sector del algodón con el objetivo de optimizar el manejo de este cultivo tan emblemático en la comarca del Bajo Guadalquivir.

Conocer los últimos avances en la mejora del cultivo, desde la preparación del terreno hasta la recolección para garantizar la buena evolución del algodón y el éxito en la cosecha: fertilizantes, abonos, herbicidas, defoliantes, semillas y maquinaria, es el objetivo de la organización de este evento.

El evento de referencia en el sector algodonero

Nuestra empresa ha participado y organizado está edición, al igual que las anteriores, poniendo el máximo esfuerzo de su equipo técnico y comercial para conseguir que Expoalgodón sea un lugar de encuentro y base de conocimientos en el ámbito algodonero.

Para Guadalsem, este evento supone una refrenda de todo el trabajo realizado año tras año y nos sirve para fortalecer relaciones con agricultores y técnicos del sector, porque para nosotros su satisfacción son nuestra principal motivación.

Estados Fenológicos del Algodón
(Según Reglamento Producción Integrada)

Desarrollo Vegetativo. Estado V

Siembra

Inhibición-Germinación

Radícula

Hipocotilo

Desarrollo Vegetativo. Estado V

Cotiledón

> de 1 hoja

> de 3 hojas

> de 5 hojas

Botones. Estado B

Estado 1B. Primeros Botones

Cápsulas. Estados G (Grandes)

Estado 1G. Primeras cápsulas grandes

Cápsulas. Estado

Estado 1A. Primer

Guadalsem

Emergencia

Emergencia

Emergencia

Cotiledón

> de 6 hojas

> de 7 hojas

> de 9 hojas

Cobertura cultivo

Floración. Estado F

Cápsulas. Estado P (pequeñas)

Estado 1F. Primeras flores blancas

Estado 1P. Primeras cápsulas pequeñas

s A (Abiertas)

Maduración- Recolección.

as cápsulas abiertas

Plagas

Gusano de Alambre
(Agriotes spp.)

Gusanos grises
(Agrotis segetum y otras orugas)

Pulgón
(Aphis gossypii y otros pulgones)

Araña roja
(Tetranychus urticae)

Trips
(Frankliniella occidentalis)

Mosquito verde
(Asymmetrasca decedens)

Mosca blanca
(Bemisia tabaci)

Chinches fitófagos
(Creontiades pallidus, Lygus spp.)

Heliothis
(Helicoverpa armigera)

Otras orugas
(Spodoptera exigua, Spodoptera littoralis)

Gusano rosado
(Pectinophora gossypiella)

Earias
(Earias insulana)

Seguridad para nuestras semillas

BASF
We create chemistry

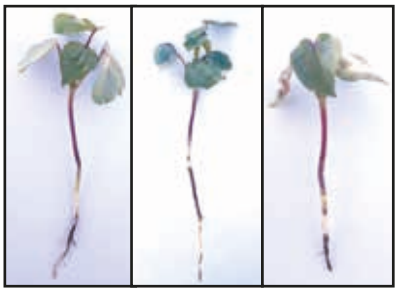
Systiva® (Xemium® 333 g/l)

es el nueva solución fungicida de **tratamiento de semilla de BASF** que controla la caída de plántulas en **algodón**

Complejo Damping off o caída de plántulas de algodón ocasionadas por hongos: Rhizoctonia solani Kunh,, Pythium ultimum Trow., Thielaviopsis bassicola Berk y Bn

Dentro de este grupo de enfermedades Rhizoctonia solani tiene un peso muy importante y suele estar presente en áreas donde se hace un cultivo continuado de algodón. Su incidencia es variable pero puede causar daños muy importantes en años con lluvias frecuentes y temperaturas relativamente bajas.

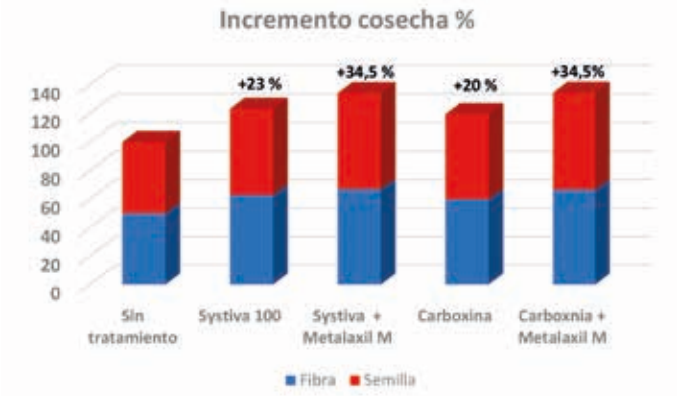
El fungicida Systiva® presenta una consistente eficacia contra R. solani por su movilidad óptima gracias a que tiene una estructura que adopta diferentes configuraciones (hidrofílicas o lipofílicas) según el medio que le rodea. Esta movilidad hace que Systiva® tenga una gran sistemia, proporcionando a las raíces y hojas una protección continuada y una gran persistencia.



Plántulas mostrando diversos niveles de ataque de *Rhizoctonia solani*

Líneo sin tratamiento afectado por damping off

Líneo tratado con Systiva



Apron® XL

syngenta

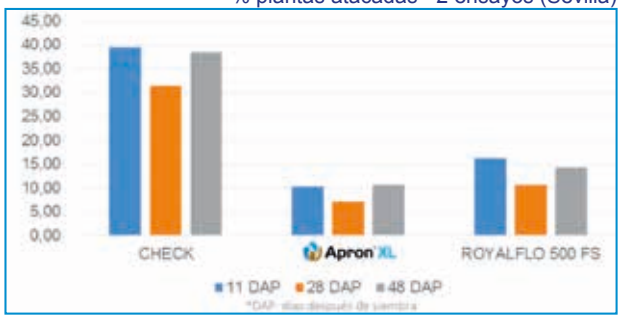
- **Apron XL** es un fungicida sistémico, muy activo contra hongos Oomicetos pertenecientes al orden de los *Peronosporales (Peronospora, Plasmopara y Pythium).*
- **Apron XL** pertenece al grupo químico de las fenilamidas.
- **Apron XL** actúa inhibiendo el desarrollo del micelio y la formación de esporas.
- **Apron XL** es absorbido por la semilla y translocado a todas las partes de la plántula, fundamentalmente de manera acrópeta (a través del xilema).
- **Apron XL** no afecta a la capacidad de germinación de las semillas ni a su vigor.

Eficacia in vitro de ApronXL y sus enantiómeros contra las especies de Pernonosporales (resultados de la inhibición del crecimiento del micelio)

Especie	EC 50 (ppm materia activa)	
	Metalaxil	Apron XL
Phytophthora infestans	0,2	0,3
Phytophthora megasperma	< 0,1	< 0,1
Pythium debaryanum	0,7	0,3
Pythium ultimum	0,4	0,1

Eficacia de Apron XL en algodón

% plantas atacadas - 2 ensayos (Sevilla)



Además somos especialistas en:
Semillas
de Girasol
Semillas
de Cereal
Guadalsem
Sembrando
Confianza
www.guadalsem.com