

CATÁLOGO DE VARIEDADES 2021



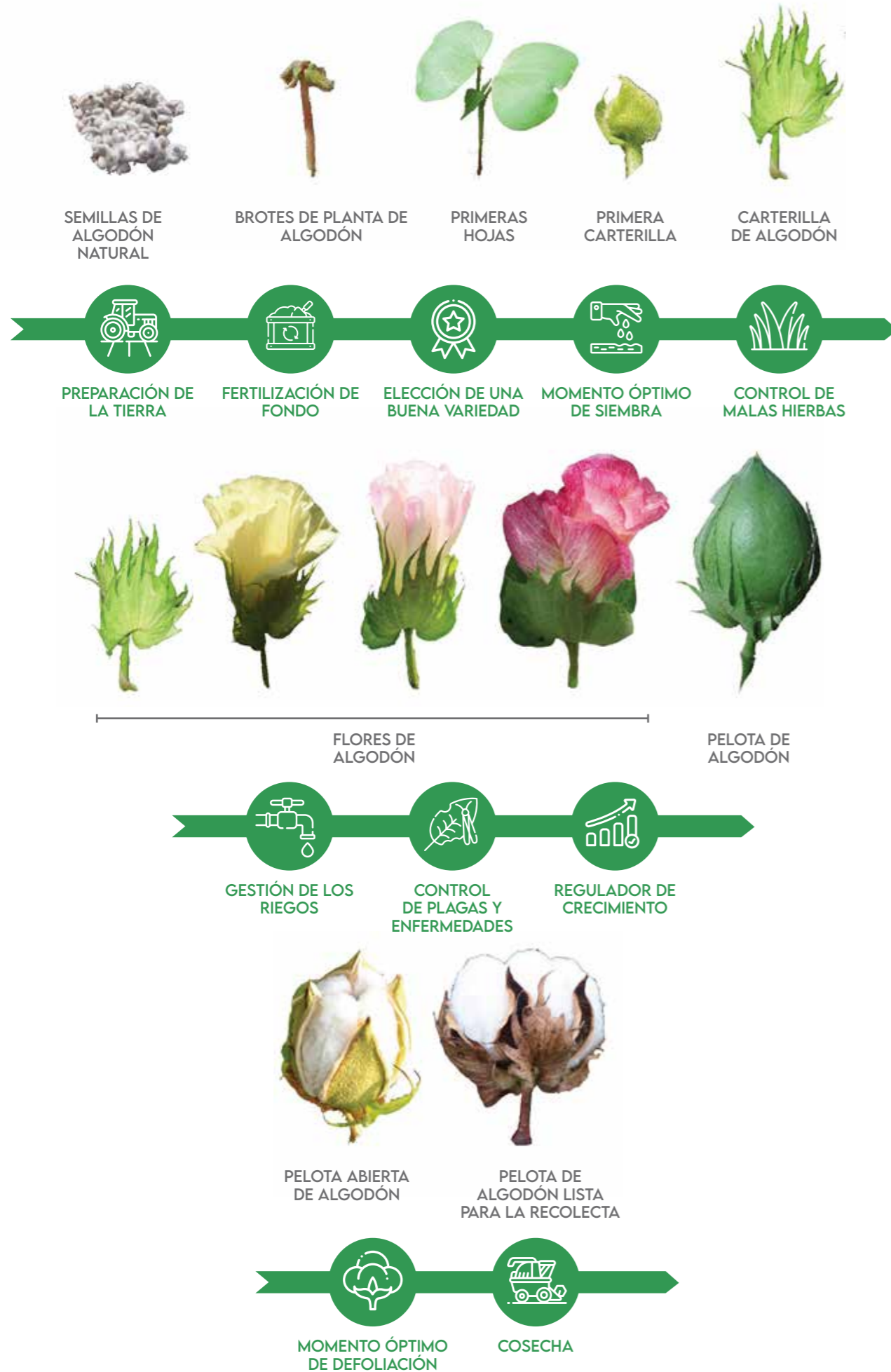
ALGODÓN



Guadalsem

SEBRANDO CONFIANZA

FACTORES CLAVE PARA EL ÉXITO DEL CULTIVO



VALORES GUADALSEM



GUADALSEM, LIDERANDO LA INVESTIGACIÓN EN EL CULTIVO DEL ALGODÓN

Guadalsem con la Agricultura de precisión y su importancia para la toma de decisiones con el fin de mejorar la productividad de los cultivos y disminuir el impacto medioambiental.



¡Sorteo!

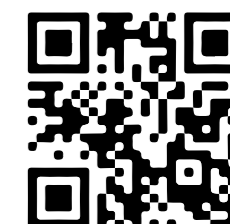
10 IPADS Y 10 PAQUETES DE SOFTWARE INFORMÁTICO

DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN

La información que necesita al
alcance de su mano.
Análisis de rendimiento del cultivo
Diversas opciones para recopilar
fácilmente sus datos



ESCANEA ESTE
CÓDIGO
PARA PARTICIPAR



Vea sus mapas de finca crearse en tiempo real y selecciónelos para compartir su operación con sus socios agrícolas y comerciales. Es fácil obtener datos históricos y en tiempo real en su cuenta.

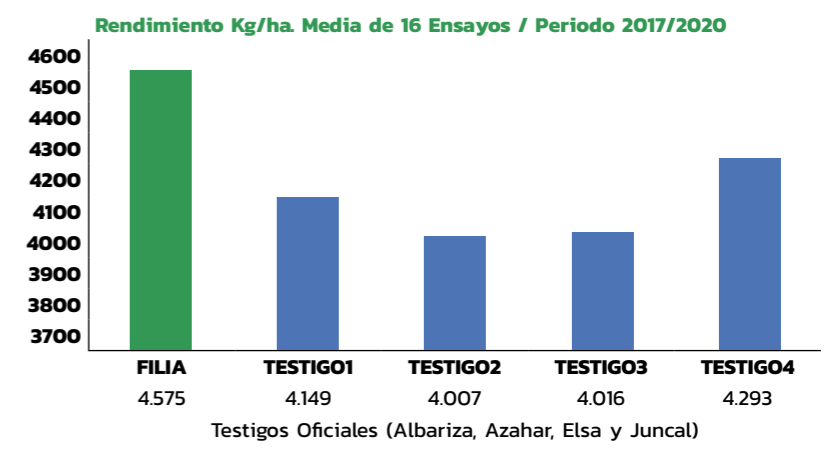
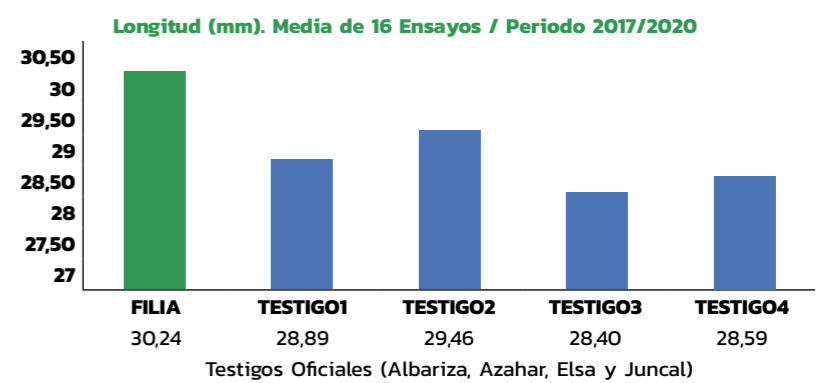
NOVEDAD



FILIA

LA NUEVA GENERACIÓN DE ALGODÓN

- Excelente calidad de fibra.
- Gran adaptabilidad.
- Manejo similar a JUNCAL.
- Muy buena fructificación.
- Alto potencial productivo.
- Fibras de gran resistencia.



PARÁMETROS DE CALIDAD DE FIBRA

	MUY BAJO	BAJO	MEDIO	ALTO	MUY ALTO
LONGITUD	█	█	█	█	
UNIFORMIDAD	█	█	█	█	
RESISTENCIA	█	█	█	█	█
ELONGACIÓN	█	█	█	█	
MICRONAIRE RANGO BASE	█	█	█	█	

Fuente: Ensayos de Guadalsem y Centro Algodonero Nacional. Año 2020.

SANIDAD VEGETAL

TOLERANCIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VERTICILIUM	█	█	█	█	█	█	█	█	█	
CAÍDA DE PLÁNTULAS	█	█	█	█	█	█	█	█	█	
FRÍO	█	█	█	█	█	█	█	█	█	
STRESS HÍDRICO	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█

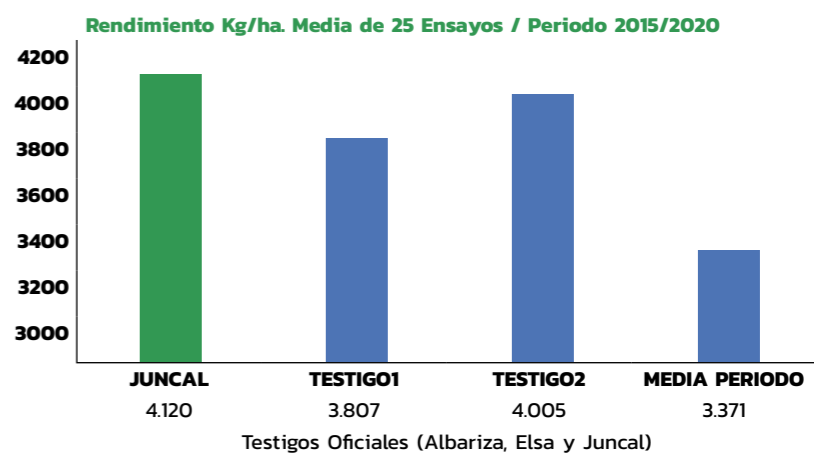
Fuente: Ensayos de Guadalsem. Año 2020.



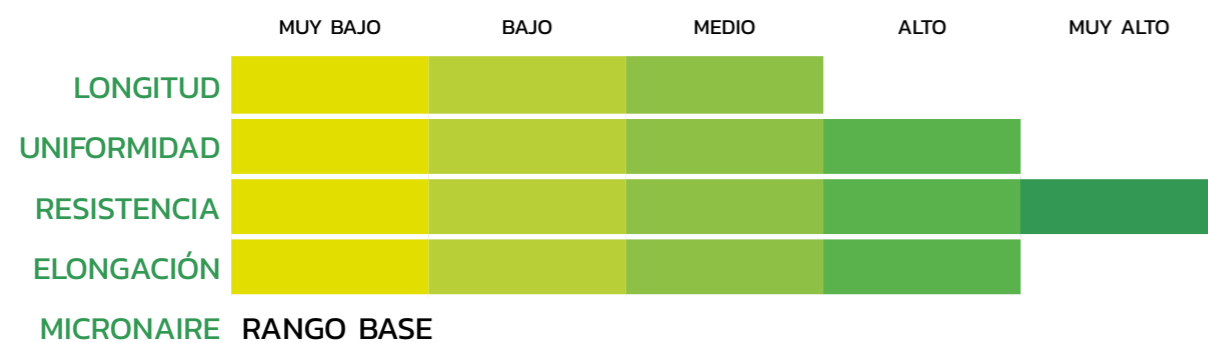
JUNCAL

LA NÚMERO 1

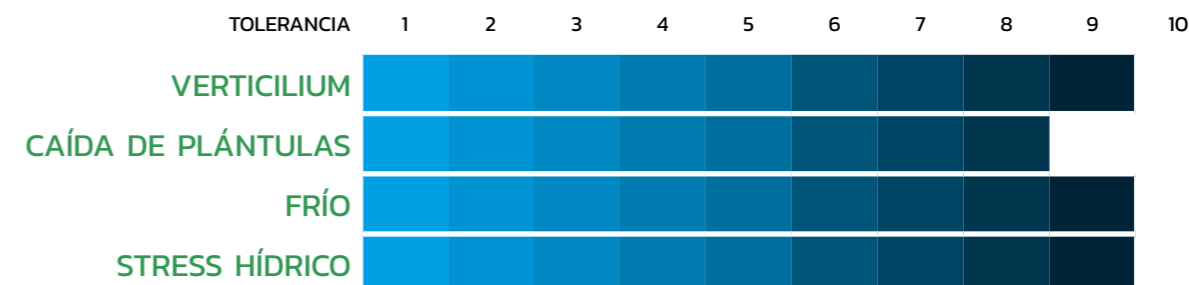
- Alto vigor de nascencia.
- Magnífica rusticidad.
- Gran resistencia a enfermedades.
- Buena defoliación por su forma piramidal.
- Excelente recolección en primera cogida.
- Muy alto nivel de rendimiento.



PARÁMETROS DE CALIDAD DE FIBRA



SANIDAD VEGETAL



Fuente: Ensayos de Guadalsem y Centro Algodonero Nacional. Año 2020.

Fuente: Ensayos de Guadalsem. Año 2020.



SOLERA

GRAN CAPACIDAD DE CARGA CON EXCELENTE REMATE

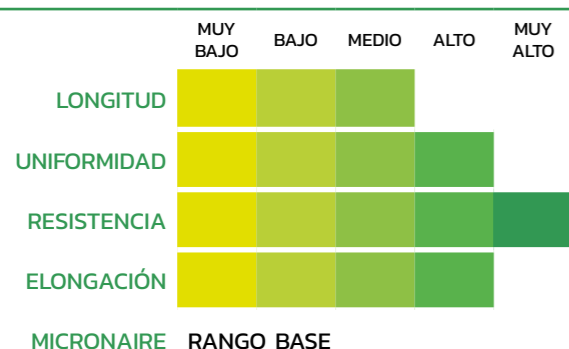
- Elasticidad en distintas densidades.
- Gran vigor de nascencia.
- Porte piramidal facilitando un tratamiento uniforme.
- Muy buena carga con excelente remate.
- Apertura de cápsulas homogénea.
- Altísimas producciones.



TABLA DE DENSIDADES DE SIEMBRA

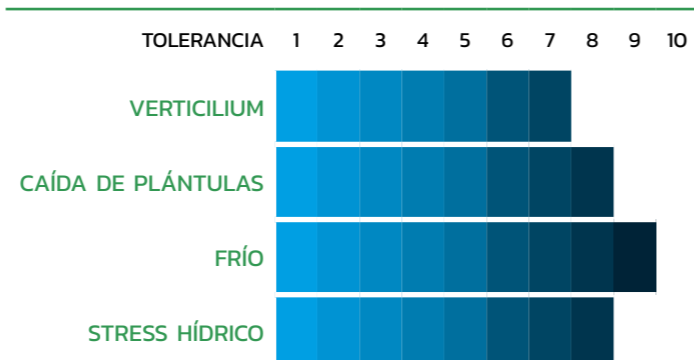
N° de plantas en 1 metro	Distancia entre plantas (cm.)	Distancia entre líneas (cm.)		
		75	85	95
29	3,5	380.952	336.134	300.752
25	4	333.333	294.118	263.158
22	4,5	296.296	261.438	233.918
20	5	266.667	235.294	210.526
18	5,5	242.424	213.904	191.388
17	6	222.222	196.078	175.439

PARÁMETROS DE CALIDAD DE FIBRA



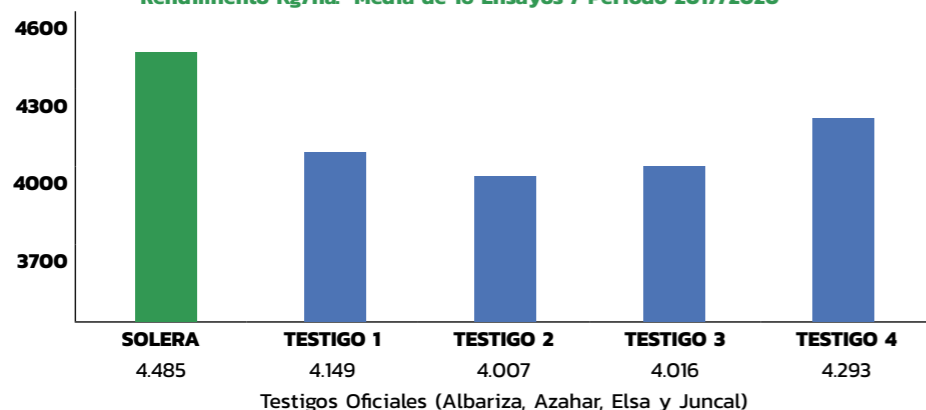
Fuente: Ensayos de Guadalsem y Centro Algodonero Nacional. Año 2020.

SANIDAD VEGETAL



Fuente: Ensayos de Guadalsem. Año 2020.

Rendimiento Kg/ha. Media de 16 Ensayos / Periodo 2017/2020





DP332

PRECOCIDAD CON GRANDES PRODUCCIONES

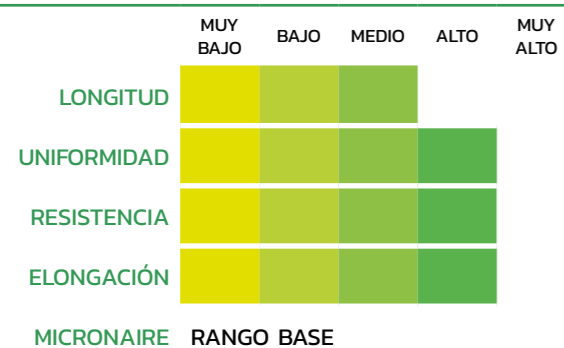
- Variedad muy precoz.
- Excelente vigor de nascencia.
- Fácil regulación.
- Apertura de cápsulas homogénea.
- Muy alto techo productivo.
- Ciclo mejor adaptado a 2ª cosecha.

DP377

LA MEJOR TOLERANCIA A VERTICILIUM CON FÁCIL MANEJO

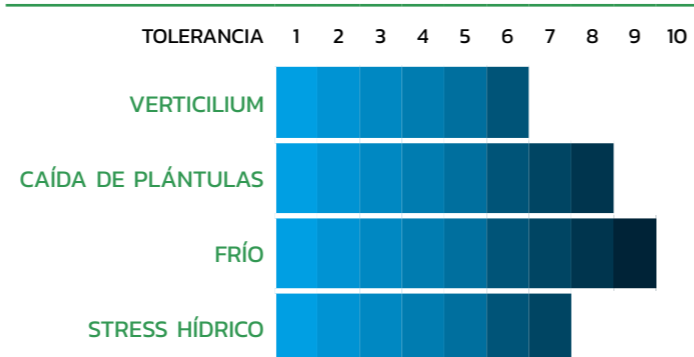
- Muy buena rusticidad.
- Variedad de ciclo corto.
- Alto potencial de nascencia.
- Fácil manejo.
- Buena carga con excelente remate.
- Elevada producción.

PARÁMETROS DE CALIDAD DE FIBRA



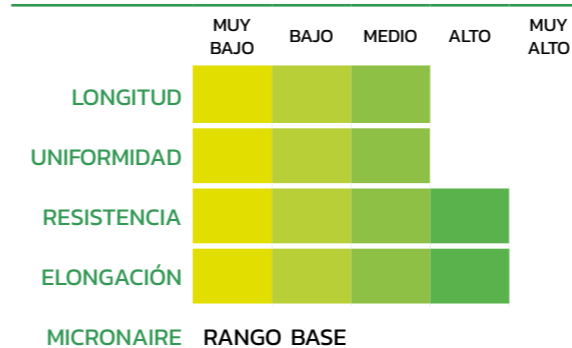
Fuente: Ensayos de Guadalsem y Centro Algodonero Nacional. Año 2020.

SANIDAD VEGETAL



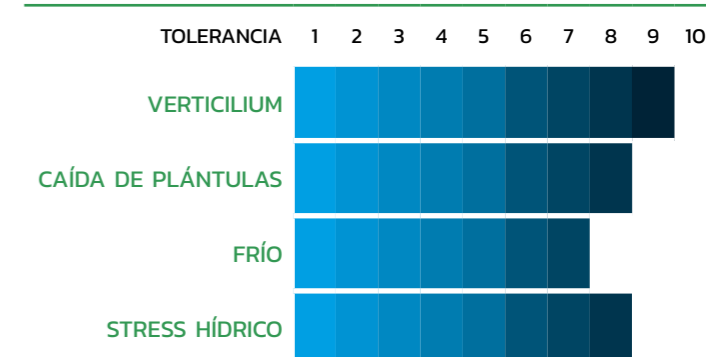
Fuente: Ensayos de Guadalsem. Año 2020.

PARÁMETROS DE CALIDAD DE FIBRA



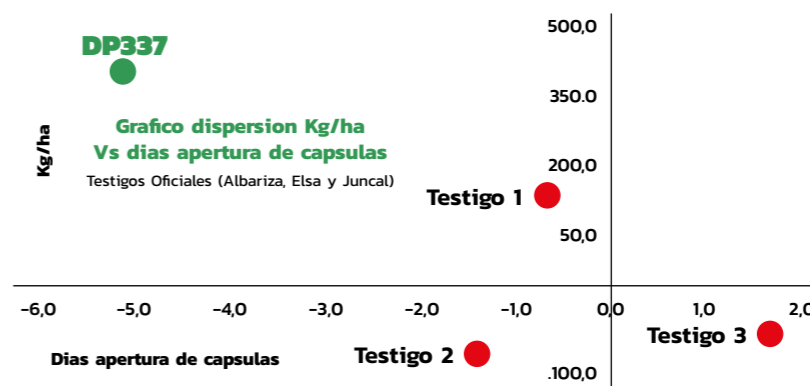
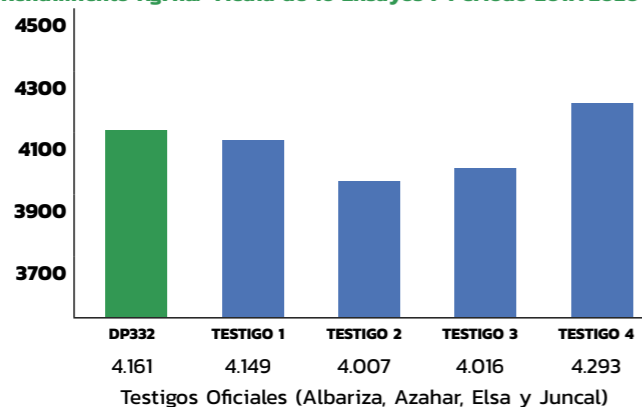
Fuente: Ensayos de Guadalsem y Centro Algodonero Nacional. Año 2020.

SANIDAD VEGETAL



Fuente: Ensayos de Guadalsem. Año 2020.

Rendimiento Kg/ha. Media de 16 Ensayos / Periodo 2017/2020



EXPERIENCIA FILIA



JUAN DÍAZ ROSA
AGRICULTOR
Peñaflor

Máxima producción con menor necesidad hídrica.



HNOS. GARCÍA LAGUNA
AGRICULTORES
Andujar

Sorprende su elevada producción y lo fácil que es su recolección.



ANTONIO MONCLOVA
AGRICULTOR
Lora del Río

Filia es una nueva generación de algodón que me aporta producción y calidad de fibra.



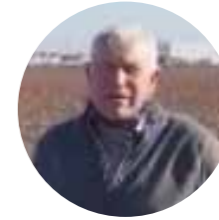
JUAN PEDRO DIOSDADO
AGRICULTOR
Jerez

Variedad que me ha sorprendido desde el principio a fin.



IGNACIO LÓPEZ DE CARRIZOSA
INGENIERO AGRÓNOMO
Jerez

Nuestra explotación es en Secano y la variedad Filia en estas condiciones se comportó muy bien tanto en rendimiento como en calidad de Fibra.



JUAN DORADO
FINCA LOS SOLARES
San José de la Rinconada

La variedad es muy similar a Juncal, tanto en cogida, producción y nascencia.



MIGUEL MARTAGÓN
CORTIJO LOS RÍOS
Marchena

Producción de 6.100 Kg/ha. Repito seguro para esta campaña.



FELIPE MOLINA
AGRICULTOR
Los Palacios

Le gusta el gran vigor de nacencia y la elevada producción en tierra de algodón sobre algodón.



ANTONIO BOHÓRQUEZ
AGRICULTOR
Maribáñez

Me ha gustado con la fuerza que ha nacido. Su regulación y la producción.



JUAN RAMÓN LÓPEZ CARO
AGRICULTOR
Lebrija

De principio a fin fue superior. Buen manejo y media de producción de 5.420 Kg/ha.



FRANCISCO FERNÁNDEZ GARCÍA
RESPONSABLE LA CAMPANA S.C.
Lebrija

Además de las buenas producciones, destaca los grandes florones que tiene la variedad que permiten una cogida muy limpia y buena similar a la de Juncal.



JOSÉ LUIS ACOSA
AGRICULTOR
Nueva Jarilla

Llenado hasta arriba y muy sano. 4200 Kg/ha. Apertura total de cápsula. Se me ha venido antes el cultivo.



MANOLO FUENTES
RESPONSABLE DE ELIOFLOR
Lebrija

Nos ha gustado mucho la variedad Filia desde principio a fin, con una producción media de 6.135 Kg./Ha.



JUAN MUÑOZ MORENO
AGRICULTOR
El Trobal

Me ha encantado. Muy buenas producciones y se recolecta casi el 99% de primera.



JUAN CAMPOS
AGRICULTOR
El Trobal

Muy buena regulación. Por su ramificación su recolección es muy buena. Con poca agua va muy bien.



DAVID MUÑOZ
AGRICULTOR
Lebrija

Una nascencia y producción excelentes.



JOAQUÍN FUENTES
TÉCNICO AGRÍCOLA
Lebrija

Me encantó desde la nascencia. Cápsulas de muy buen tamaño, lo que originó unas buenas producciones.



MIGUEL FALCÓN
AGRICULTOR
Lebrija

Muy buena producción. Me ha gustado mucho, esta campaña vuelvo a sembrarla.



ANTONIO TEJERO
AGRICULTOR
Lebrija

Me ha gustado mucho Filia. Muy buen comportamiento desde el principio al final.



FRANCISCO GONZÁLEZ
AGRICULTOR
Jerez

Cápsulas pegadas al tronco. Me ha gustado mucho, volveré a sembrarla.



ÁNGEL FRANCISCO JARANA
AGRICULTOR
Las Cabezas

Muy enfrutadas las plantas. Las primeras cápsulas arribita. Muy buena para su defoliación.

HISTORIA DE UNA SEMILLA



VII Expo Algodón

Expoalgodón celebró su séptima edición a través de un encuentro virtual que resultó de gran interés y contó con la participación de empresas relacionadas con el cultivo de algodón, instituciones y organizaciones agrarias, así como un buen número de espectadores que pudieron seguir la jornada a través del canal de Expoalgodón en Youtube.

De nuevo, y por primera vez de forma online, dadas las circunstancias del covid-19, Expoalgodón ha conseguido reunir a todo el sector del algodón en torno a un cultivo emblemático y fundamental en Andalucía como es el algodón.

Expoalgodón se vuelve a convertir en lugar de encuentro e interlocución ineludible para este cultivo tan arraigado en la zona. Así como en una cita que permite debatir y analizar la situación del cultivo y del sector.

Andalucía concentra la mayor parte del cultivo de algodón de España. El producto se

define por su calidad de fibra. Buena parte del algodón andaluz se cultiva bajo el sistema de producción integrada. Su excelencia marca la diferencia con el del resto del mundo.

El sector está unido y trabaja para que bajo la marca "Algodón Europeo", creada por la Interprofesional del Algodón, se llegue a reconocer y valorar el algodón andaluz. También para que esto conlleve mejores precios. Y a ello contribuyen las empresas de Expoalgodón, que se esfuerzan por mantener la calidad, investigación y desarrollo de sus productos para optimizar el cultivo.

El sector del algodón innova cada año volcándose en el I+D, aportando un plus a la producción integrada. Porque mantener la calidad actual y la rentabilidad del cultivo es el principal reto del sector.

NOS VEMOS EN LA 8ª EDICIÓN DE EXPOALGODÓN.



ESTADOS FENOLÓGICOS DEL ALGODÓN

(SEGÚN REGLAMENTO PRODUCCIÓN INTEGRADA)

DESARROLLO VEGETATIVO. ESTADO V



SIEMBRA



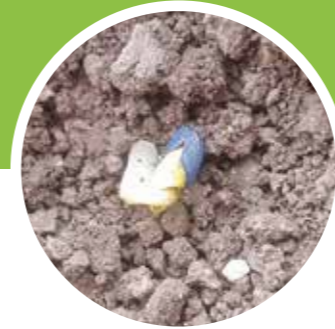
INHIBICIÓN-GERMINACIÓN



RADÍCULA



HIPOCOTILO



EMERGENCIA



EMERGENCIA



EMERGENCIA



COTILEDÓN

DESARROLLO VEGETATIVO. ESTADO V



COTILEDÓN



> DE 1 HOJA



> DE 3 HOJAS



> DE 5 HOJAS



> DE 6 HOJAS



> DE 7 HOJAS



> DE 9 HOJAS



COBERTURA CULTIVO

BOTONES. ESTADO B



ESTADO 1B. PRIMEROS BOTONES



FLORACIÓN. ESTADO F



ESTADO 1F. PRIMERAS FLORES BLANCAS



CÁPSULAS. ESTADO P (PEQUEÑAS)



ESTADO 1P. PRIMERAS CÁPSULAS PEQUEÑAS

CÁPSULAS. ESTADOS G (GRANDES)



ESTADO 1G. PRIMERAS CÁPSULAS GRANDES



CÁPSULAS. ESTADOS A (ABIERTAS)



ESTADO 1A. PRIMERAS CÁPSULAS ABIERTAS



MADURACIÓN- RECOLECCIÓN



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*)



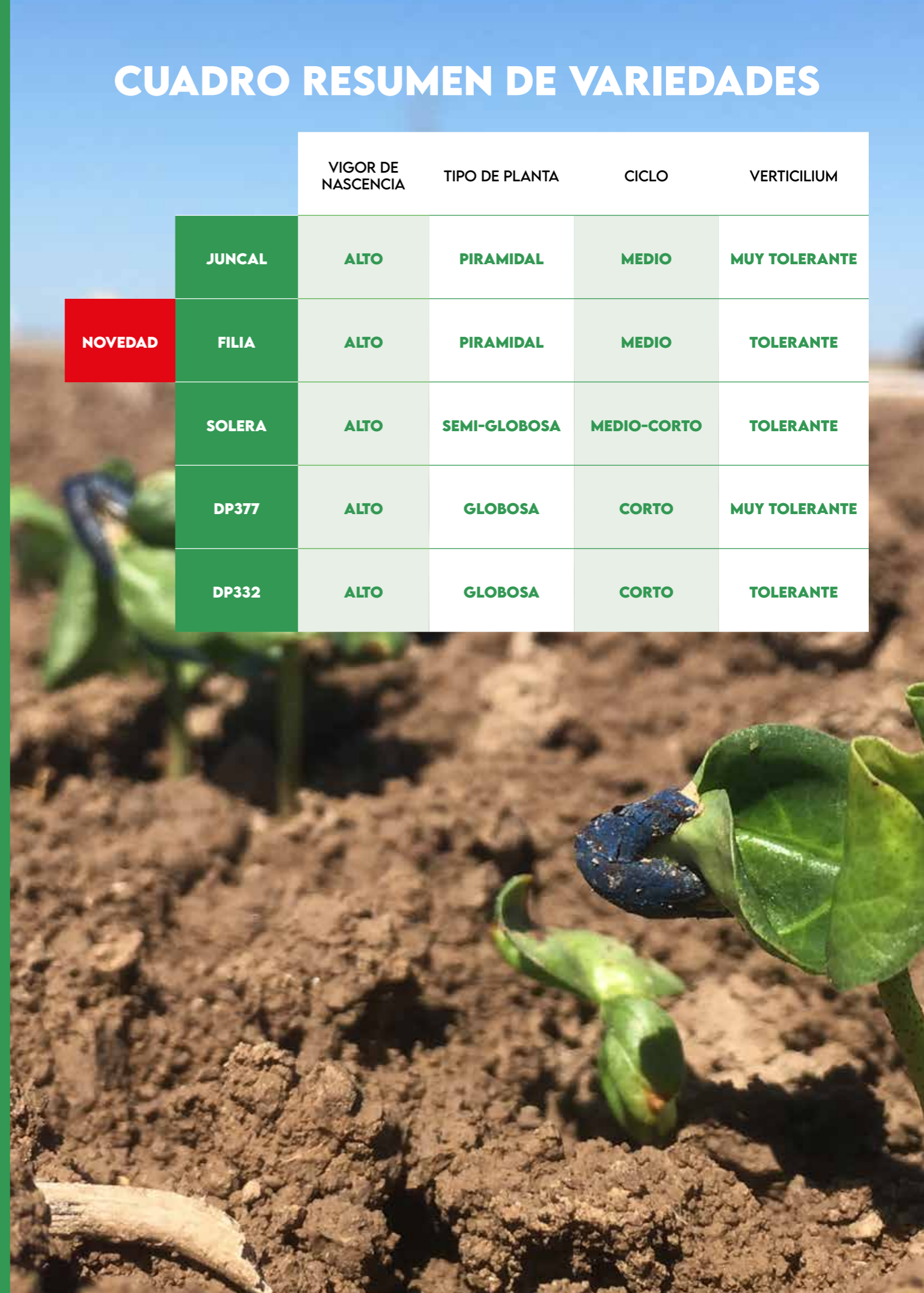
GUSANO ROSADO
(*Pectinophora gossypiella*)



EARIAS
(*Earias insulana*)

CUADRO RESUMEN DE VARIEDADES

	VIGOR DE NASCENCIA	TIPO DE PLANTA	CICLO	VERTICILIUM
JUNCAL	ALTO	PIRAMIDAL	MEDIO	MUY TOLERANTE
NOVEDAD	ALTO	PIRAMIDAL	MEDIO	TOLERANTE
SOLERA	ALTO	SEMI-GLOBOSA	MEDIO-CORTO	TOLERANTE
DP377	ALTO	GLOBOSA	CORTO	MUY TOLERANTE
DP332	ALTO	GLOBOSA	CORTO	TOLERANTE





Guadalsem

SEMBRANDO CONFIANZA



Calle Progreso 14, Los Palacios y Villafranca (SEVILLA)
administracion@guadalsem.com
+34 649 49 26 69

www.guadalsem.com

