



# VI Expo Algodón

## Jornada de Campo

Martes 17 Septiembre 2019 - a partir de las 9,30 h.  
Los Palacios y Villafranca (Sevilla)

Ubicación: 37.150042, -5.927330  
Desayuno Andaluz y Almuerzo Campero

Organiza y Patrocina:

ADAMA



Colabora:



COLEGIO OFICIAL  
INGENIEROS TÉCNICOS AGRÍCOLAS  
ANDALUCÍA OCCIDENTAL



AYUNTAMIENTO  
DE LOS PALACIOS  
Y VILLAFRANCA

# VI EXPOALGODÓN - LOS PALACIOS Y VILLAGRANCA

17 SEPTIEMBRE 2019

Expoalgodón, el evento algodonero por excelencia en Andalucía celebra ya su sexta edición, teniendo un alto nivel de participación año tras año.

En esta ocasión, esta jornada agrícola tiene lugar en la localidad de Los Palacios y Villagránca donde se puede conocer de primera mano las novedades del cultivo del algodón en todos sus ámbitos.

Adama, Belchim, Eurochem, FMC, Guadalsem, New Holland, Santander, Sipcam y Stoller son las empresas organizadoras de la VI Expoalgodón que hacen posible la puesta en marcha de esta cita destinada a técnicos, agricultores y aquella persona relacionada con el mundo del campo y por supuesto, del algodón.

En cuanto a los aspectos técnicos, el recinto físico del evento se distribuye en cuatro secciones que podrá visualizar en la contraportada de este boletín informativo.

- Zona de circuito técnico, con la presencia de diferentes empresas que han realizado ensayos en este espacio y que proceden a explicar al visitante sus diferentes tesis ejecutadas con sus productos.
- Zonas de visita libre con diferentes ensayos realizados sobre herbicidas, postcontrol, bioestimulante, abonado, riego, regulación, densidad, variedades y desinfección de suelo.
- Zona de demostración de maquinaria.
- Zona de carpas de empresa donde podrán intercambiar impresiones de lo visualizado en el circuito técnico, así como otras consultas.

Además, participan como colaboradores institucionales del evento, el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas de Andalucía Occidental (COITAND), la Red de Alerta e Información Sanitaria de la Junta de Andalucía (RAIF) y el Excelentísimo Ayuntamiento de Los Palacios y Villagránca.

## PROGRAMACIÓN

- 9:30 h. Apertura de la VI Expoalgodón con la apertura de las carpas y zona de desayuno.
- 10:15 h. Inauguración de la VI Expoalgodón a cargo de las distintas personalidades.
- 10:30 h. Comienzo de los turnos para recorrer el circuito técnico.
- 10:45 h. Comienzo de la demostración de maquinarias.
- 13:15 h. Apertura de la carpa de almuerzo.

## DATOS DE INTERÉS

- No olviden recoger el sombrero a la entrada del evento cuando rellene la ficha de asistencia.
- Para recoger el regalo del circuito técnico deben completar todas las estaciones.
- **Los grupos para entrar al circuito técnico serán de 40 personas.**
- Habrá puntos de agua permanentes en la carpa del desayuno y en el circuito técnico.
- No se podrá acceder a la carpa de almuerzo hasta las 13:15 h.
- Tanto los horarios como la programación podrán modificarse por demandas de la organización.



# DATOS DE CULTIVO

Tipo de Suelo	ARCILLOSO	Tipo de Riego	INUNDACIÓN	Cultivo Anterior	MAIZ
---------------	-----------	---------------	------------	------------------	------

LABORES CULTURALES pre-siembra		LABORES CULTURALES post-siembra	
Pase de Arado	Octubre	Pase Regabina con Volante	18 Mayo
Pase de Grada de Discos	Diciembre	Pase Rulo Algodón	21 Mayo
Pase de chisel	Diciembre	3 Pases Regabina Fija	25/5-06-13/06
Pase de Grada de Discos	Enero	Aporcado	19 Junio
Pase Cosquilde	Febrero	3 Pases de Escarda manual	24/5-07-19/08
Pase Grada Rotativa	27 Febrero		

HERBICIDAS			
Fecha	Casa Ccial.	Producto (Materia activa)	Dosis (L/Ha)
25-Feb-19	ADAMA	ORDAGO (Pendimetalina 40%)	3
16-Abr-19	ADAMA	COTTONEX 50 SC (Fluometuron 50%)	3

DESINFECCIÓN DE SUELO			
Fecha	Casa Ccial.	Producto (Materia activa)	Dosis (Kg/Ha)
2-May-18	SIPCAM	TRIKA LAMBDA 1 (Lambda cihalotrin 0,4% 4 gr./Kg.)	16,00
2-May-18	ADAMA	PISON (Clorpirifos 5G)	9,00

TRATAMIENTOS				
Fecha	Casa Ccial.	Producto (Materia activa)	Control	Dosis (L/Ha)
22-Jun-19	—	(Abamectina 1,8%)	Araña Roja	1,00
22-Jun-19	—	(Mepicuat cloruro 3,8%)	Regulación de crecimiento	0,25
9-Jul-19	—	(Mepicuat cloruro 3,8%)	Regulación de crecimiento	0,75
9-Jul-19	BELCHIM	TEPPEKI (Flonicamid 50%)	Pulgón	70 gr
9-Jul-19	—	(Abamectina 1,8%)	Araña Roja	1,00
19-Jul-19	—	(Mepicuat cloruro 3,8%)	Regulación de crecimiento	0,75
7-Ago-19	—	PIX (Mepicuat cloruro 3,8%)	Regulación de crecimiento	0,50
7-Ago-19	ADAMA	KARATE ZEON (Lambda-Cialotrin 10%)	Chinche y Rosado	0,15
23-Ago-19	—	POTASA (3 - 0 - 45)	Abono Foliar	2,50
23-Ago-19	BELCHIM	SUMICO [Esfenvalerato 5%]	Gusano Rosado	0,25
23-Ago-19	BELCHIM	TEPPEKI (Flonicamid 50%)	Mosca Blanca	70 gr

ABONADOS			
Fecha	Casa Ccial.	Producto (Materia activa)	Dosis (Kg/Ha)
30-Ene-19	EUROCHEM	Fondo: Entec 25 + 15	225
21-Jun-19	EUROCHEM	Cobertera: Entec 26	400

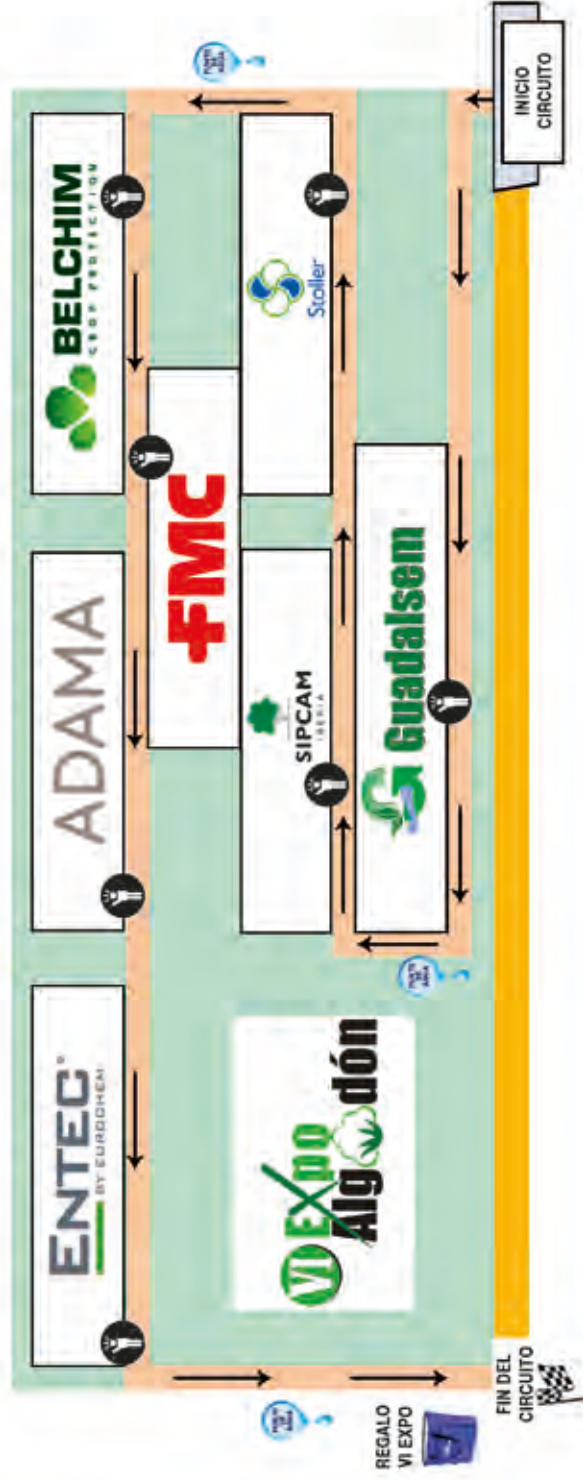
SIEMBRA	
En seco	16-Abr-19
Riego Nascencia (l)	22-Abr-19
Distancia entre plantas	4,0 cm.
Dosis de semilla	27,0 Kg/Ha
Sembradora	Monosem NG 3+

RIEGOS		
Fecha	Tipo	Dosis l/m <sup>2</sup>
22-Abr-19	Riego Nascencia.	Manta
24-Jun-19	1º Riego	Manta
22-Jul-19	2º Riego	Manta
08-Ago-19	3º Riego	Manta
25-Ago-19	4º Riego	Manta

**MARIBAÑEZ - VIEIXPOALGODÓN (2019)**  
Parcela: LOS VILLARES  
Agricultor: Francisca Campillos Quintana



# CIRCUITO TÉCNICO





# Guadalsem

*Sembrando  
Confianza*



*TU EMPRESA DE SEMILLAS*



[www.guadalsem.com](http://www.guadalsem.com)



## Portal de variedades Guadalsem:

JUNCAL DP332 DP377 SOLERA  
+ 2 NUEVAS VARIEDADES EXPERIMENTALES

### Ensayos de densidad de planta (Variedad Experimental):

Determinar cómo afecta la densidad de siembra en esta nueva variedad.  
- Tesis: siembra 3.5 cm; 4.5 cm y 5.5 cm

### Ensayos de riego (Variedad Experimental):

Trabajar con varias tesis para determinar la influencia del manejo del agua en la capacidad productiva y sanitaria de esta nueva variedad.  
- Tesis: sin primer riego, sin último riego y con todos los riegos estándar.

### Ensayos de regulación (Variedad Experimental):

Comprobar el comportamiento de esta nueva variedad con diferente regulación.  
- Tesis: 1 litro, 2 litros y 3 litros

### Ensayos de variedades (44) - Evaluación Agronómica a nuestras condiciones andaluzas

### Post Control: Verificación de la pureza Varietal

## NOTAS

SIPCAM



## TU ÉXITO ES NUESTRA MEJOR FÓRMULA

**Trika1**  
*lambda* ●

INSECTICIDA DE SUELO CON DOBLE EFECTO:  
EFECTO INSECTICIDA Y EFECTO ESTÁRTER, CONTROL DE PLAGAS  
DE SUELO CON MEJOR IMPLANTACIÓN DEL CULTIVO.

**Bismark®**

HERBICIDA DE PREEMERGENCIA MICROENCAPSULADO. PUEDE  
APLICARSE ANTES O DESPUÉS DE LA SIEMBRA CON INCORPORACIÓN  
DE LLUVIA O RIEGO EN LOS DÍAS POSTERIORES A LA APLICACIÓN.

**Epik®**

INSECTICIDA SISTÉMICO PARA CONTROL DE PULGÓN Y  
MOSCA BLANCA.

**Stilo® Hydro**

OSMOPROTECTOR FRENTE AL ESTRÉS TÉRMICO, HÍDRICO Y SALINO.

[sipcamiberia.es](http://sipcamiberia.es)

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.  
Lea siempre la etiqueta antes de usar el producto y siga las instrucciones.

  
**SIPCAM**  
IBERIA





**1° → 16/04/2019 (SIEMBRA y aplicación):**

- Tesis 1 = TESTIGO
- Tesis 2 = TRIKA LAMBDA I (15 kg/ha)
- Tesis 3 = TRIKA LAMBDA 4 (40 kg/ha)
- Tesis 4 = CLORPIRIFOS 5G (15 kg/ha)
- Tesis 5 = TRIKA LAMBDA I (15 kg/ha)

**2° → 17/04/2019 → Todas las parcelas (incluido la TESTIGO)**

→ BISMARK a 2,5 l/ha

**3° → 10/07/2019 → Tesis 5 → STILO HYDRO a 1,5 kg/ha**

**4° → 09/08/2019 → Tesis 5 → STILO HYDRO a 1,5 kg/ha**

**NOTAS**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Boro (B)	0,002% p/p
Molibdeno (Mo)	0,002% p/p

COMPOSICIÓN

Nitrógeno (N) total	10,5% p/p
Nitrógeno (N) uréico	10,5% p/p
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O)	5,0% p/p
Cobalto (Co)	0,002% p/p
Molibdeno (Mo)	0,002% p/p



¿PARA QUÉ?

Movilización de fotosintatos desde las hojas a las cápsulas, para conseguir un **mayor llenado** de las mismas y una **mayor calidad de fibra**.

Control de la dominancia apical del cultivo, con el fin de asegurar una **mayor fijación de cápsulas** y un **control del crecimiento vegetativo**.



Excellence  
in Plant  
Performance

[www.stoller.es](http://www.stoller.es)

**Solventar situaciones de estrés** en el cultivo (Nascencia, encharcamiento, temperaturas extremas altas y/o bajas, heladas, plagas, enfermedades, fitotoxicidades, etc...), para **asegurar la máxima producción y calidad**.



Stoller



[www.stoller.es](http://www.stoller.es)

#### DOSIS

3 L/ha (A)

3 L/ha (C)

3 L/ha (E)

#### APLICACIÓN

Primeras Carterillas  
BBCH 51 - 52

Inicio Floración  
BBCH 59 - 61

Apertura de Cápsulas  
BBCH 83 - 84

#### FECHA PARCELA

2 Julio

17 Julio

### ¿POR QUÉ?

- Gestión natural del crecimiento vegetativo
- Aumentar cantidad y calidad de la floración
- Evitar abscisión y favorecer llenado
- Composición **Residuo Cero**



A - B



C - D



E



### NOTAS

# teppeki®

Algodón sin pulgón

## Sumico

Insecticida de amplia acción y persistencia



### Albis®

Defoliante



**BELCHIM**  
CROP PROTECTION



# Tratamientos

## BELCHIM

Fecha de siembra :

**16 de abril (Maribáñez)**

**Mayo (Lebrija)**

Variedad: **DP 332**

**Parcela BELCHIM**

3 - julio: **TEPPEKI 75 g/ha**

7 - agosto: **SUMICO 0,3 l/ha**

**TESTIGO**

**Aportamos soluciones a necesidades reales.**

### NOTAS

# COMPLETA SOLUCIÓN INSECTICIDA PARA EL CULTIVO DEL ALGODÓN



**Coragen® 20SC**

control de insectos

con la potencia de  
**RYNAXYPYR®**

ingrediente activo

**Fury® 100EW**

Insecticida

**Explicit® 150EC**

Insecticida

**FMC**

An Agricultural  
Sciences Company

Visite nuestro canal

**You Tube**



Con el fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, antes de aplicar un producto fitosanitario, lea atentamente la etiqueta y siga estrictamente las instrucciones de uso.

Coragen® 20SC, Fury® 100EW y Explicit® 150EC son marcas registradas de FMC Corporation y/o de sus empresas afiliadas.

Pº de la Castellana, 257 - 5º  
28046 MADRID

**91 553 01 04**

**www.fmcagro.es**



## Explicit® 150EC y Coragen® 20SC dos productos ideales para el control de lepidópteros

### **FMC ofrece soluciones eficaces para un cultivo de algodón sano y sostenible.**

FMC Agricultural Solutions juega un papel fundamental en el cultivo de algodón, donde actualmente pone a disposición de los productores de algodón los ingredientes activos más eficaces para el control de lepidópteros (orugas), con un buen perfil medioambiental y una excelente selectividad sobre la fauna auxiliar: Explicit® 150EC y Coragen® 20SC.

En el cultivo de algodón, las plagas de mayor preocupación son, en este orden, heliothis (*Helicoverpa armigera*), earias (*Earias insulana*), gusano rosado (*Pectinophora gossypiella*), araña roja y pulgones, entre otras plagas.

Actualmente el sector productor está inmerso en un cambio en las técnicas de producción, cada vez más rentable, orientándose y decantándose por soluciones específicas para el control de las plagas, soluciones que sean respetuosas con el medio ambiente y selectivas con la fauna auxiliar presente en el algodón (*Orius laevigatus*, *Chrysoperla carnea*, etc.).

Para este importante cambio en la gestión del cultivo del algodón, FMC ofrece las soluciones idóneas para los productores:

- Explicit® 150EC, a base de la materia activa indoxacarb (Grupo IRAC 22A), ofrece control ovolarvicida sobre heliothis. Se recomiendan su uso para el control de la primera generación de *Helicoverpa armigera* (finales de mayo-principios de junio), realizándose la aplicación al inicio de la eclosión de los huevos.

- Coragen® 20SC, a base de la materia activa Ryxaxypyr® (Grupo IRAC 28), es una excelente herramienta para el control de *Helicoverpa armigera* dentro de una misma generación. En este caso se recomienda aplicarlo en la 2ª generación de heliothis, realizando una o dos intervenciones dentro de esta misma generación, dependiendo de la duración del vuelo. Además, también está registrado su uso para el control de *Earias insulana*, en este caso se recomienda aplicar en mezcla con un aceite que mejore la penetración en los tejidos donde se realiza la puesta.

Ambos productos son apreciados y reconocidos por su elevada eficacia de control, pero aún más por su elevada selectividad y respeto por los principales insectos auxiliares, los cuales interesa mantener en el cultivo, evitando así la proliferación de otras plagas, como la araña roja, que suele aparecer tras la aplicación de otros insecticidas que tienen un alto impacto sobre esta fauna auxiliar.

Más información: [www.fmcagro.es](http://www.fmcagro.es)

## NOTAS



ADAMA

En Adama nos gusta estar  
cerca del cultivo del algodón  
con productos de referencia.

Contamos con vosotros





## COTTONEX 50

Pieza clave en el cultivo del algodón para el control de la mayoría de las malas hierbas. **Dosis:** 3 l/ha en pre siembra incorporada



## ORDAGO SC

El complemento ideal para Cottonex 50. **Dosis:** 3 l/ha en pre siembra incorporada.



## LEBRON

Combate todas las plagas del suelo que pueden perjudicar la naciencia de las semillas al actuar por contacto, ingestión y repelencia gracias al efecto vapor. **Dosis:** 12 Kg/ha



## COTTONEX NEOPRO

El herbicida para aquellas hierbas más difíciles. **Dosis:** 4 l/ha

### NOTAS

# ENTECH<sup>®</sup>

BY EUROCHEM

No hay otro igual.

EuroChem Agro Iberia, S.L.

Tànger, 98 EB

E - 08018 Barcelona

Tel: 931 702 744

Fax. 932 259 291

[www.eurochemagro.es](http://www.eurochemagro.es)

Para más información



**EUROCHEM**



## PROGRAMA DE ABONADO EN VI EXPOALGODÓN

Momento de aplicación	Abono ENTEC <sup>®</sup>	Dosis
Abonado de fondo	ENTEC <sup>®</sup> 25+15	400 kg/ha
Abonado de cobertera	ENTEC <sup>®</sup> 26	250 kg/ha

### Ventajas de abonar con ENTEC<sup>®</sup> en algodón

- Nos permite aplicar una parte importante del nitrógeno en fondo (60-100%), asegurándonos un buen desarrollo del cultivo desde las primeras fases
- Cumple con la normativa vigente en Producción Integrada y en Zonas Vulnerables
- Mejor regulación del algodón
- Homogeneidad en la maduración y apertura de cápsulas
- Adelanto de la cosecha
- Eficacia demostrada en los 5 años que lleva abonándose la ExpoAlgodón con abonos ENTEC<sup>®</sup>, con una producción superior a la media de la zona

### NOTAS

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

# COMPAÑÍA MAQUINARIA 93

## VI Expoalgodón & NEW HOLLAND

La mejor gama de productos para hacer más fácil la vida a los agricultores

**Tractores NEW HOLLAND**

**Equipos GPS NEW HOLLAND**

**Vehículo Multifunción CORVUS**

**Sembradoras SOLÁ, Remolques GILI, aperos NEW HOLLAND**

**Máquinas de construcción CASE**



Se harán pruebas dinámicas con los tractores que estarán equipados con equipos GPS y con una sembradora SOLÁ.

Presentaremos nuestro nuevo NEW HOLLAND T6.160 de 135 cv y 6 cilindros.

**INFORMESE DE NUESTRA FINANCIACIÓN AL 0%**

**Ubicación del lugar: 37.150610, -5.926661 Los Palacios**

**MT**  
**CM93**



**NEW HOLLAND**

**AGRICULTURE**



# Toda nuestra experiencia, es tuya

En el Santander llevamos más de 30 años ayudando a miles de agricultores y ganaderos de Andalucía. Este conocimiento nos permite ofrecerte siempre el producto o el apoyo que necesitas para tu cultivo, tu ganadería, tu negocio.

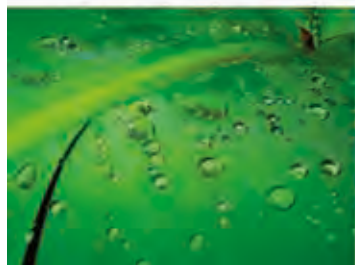
Infórmate sobre todas las soluciones que Santander Agro puede ofrecerte.

**Entra en [bancosantander.es](http://bancosantander.es),  
o acércate a cualquiera de nuestras oficinas.**





**COLEGIO OFICIAL  
INGENIEROS TÉCNICOS AGRÍCOLAS  
ANDALUCÍA OCCIDENTAL**





**Expo**  
**Alg**  **dón**  
EDICIONES ANTERIORES





ENS. RIEGO

ENS. REGULACIÓN

ENS. DENSIDAD

ENS. ABONADO

CIRCUITO  
TÉCNICO

ENSAYOS DE  
VARIEDADES

ENSAYOS  
HERBICIDA

ENSAYOS  
POST  
CONTROL

ENS. DESINFECTACIÓN

ENS. BIOESTIMULANTE

CARPA DE  
ALMUERZO  
13:15

DESAYUNO

CARPAS DE EMPRESAS

DEMOSTRACIÓN  
MAQUINARIA

PARKING

LOS PALACIOS  
Y VILLAFRANCA

17 de septiembre, 2019