

**Otras medidas vinculadas al
Plan de seguimiento ambiental: Estrategias
para prevenir resistencias, refugios, sistema de
notificación de daños inesperados por parte de
los agricultores, seguimiento en campo.**

Pilar Ramón, Regulatory Science en Bayer CropScience.
Almudena de la Cruz, Directora de Asuntos Regulatorios en ANOVE

Jornada Red PAC: “Buenas prácticas asociadas al cultivo del maíz Bt”
6 de octubre 2026, Pamplona



ANOVE agrupa a las empresas comercializadoras de variedades de maíz Bt en España



fito

KWS
SEMBRANDO
EL FUTURO
DESDE 1856

CORTEVA
agriscience
Agriculture Division of DowDuPont

Limagrain
Ibérica

Lidea

BAYER

mas
seeds UNITED TO GROW

RA-GT
IBERICA

Las variedades de maíz Bt son resistentes a taladros

Ostrinia nubilalis



Sesamia nonagrioides



Daños por taladro y como identificarlos en campo



anoveobtentores

<https://www.instagram.com/p/DU0Zp7yjHn9/>

PLAN DE PREVENCIÓN DE LA RESISTENCIA EN PLAGAS (PREP) CON MAÍZ Bt

SIEMBRA DE REFUGIOS

- ✓ Para evitar que el maíz Bt deje de ser efectivo contra los taladros.
- ✓ Y evitar que se pierda el acceso a la tecnología.
- ✓ Si el taladro se vuelve resistente, perdemos todos.



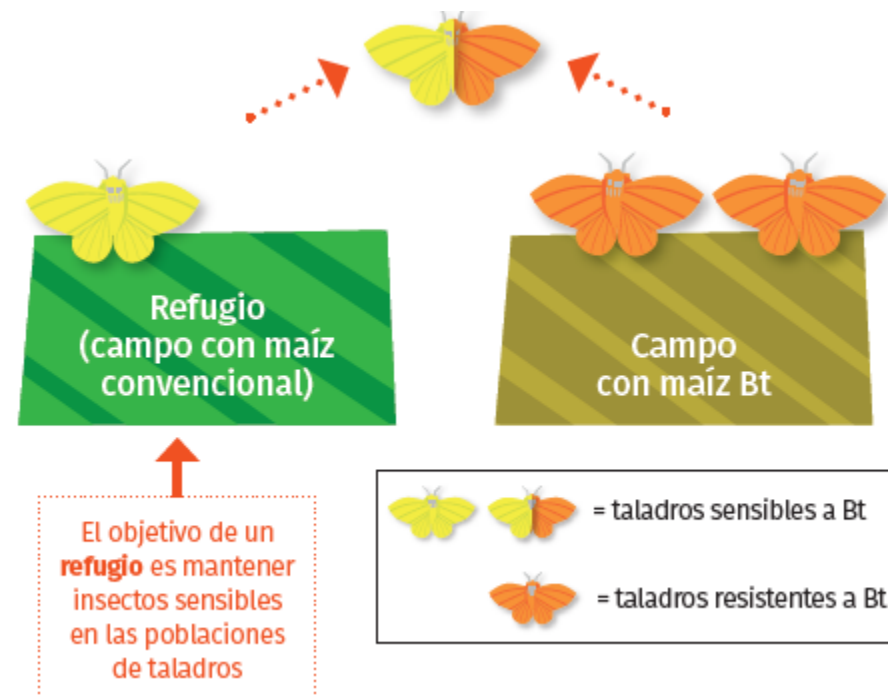
✓ Siembra de refugios



Realizar una buena prevención de la resistencia es la mejor forma de asegurar que el maíz Bt siga siendo efectivo frente a taladros, durante el mayor tiempo posible.

El refugio es un campo de maíz convencional sembrado cerca del maíz Bt, para evitar que aparezcan poblaciones de taladros resistentes.

Las polillas procedentes de la pequeña proporción de orugas resistentes que sobrevivan en el campo con maíz Bt tendrán que aparearse con las procedentes de la zona de maíz convencional. Sus descendientes seguirán siendo sensibles, y por tanto controlados con futuras siembras de maíz Bt.



¿Cómo se debe sembrar el refugio ?

REFUGIO en
concentración
de parcelas
pequeñas

REFUGIO en
segundas
siembras de
maíz

Si en esta campaña ha decidido sembrar maíz Bt...

...no olvide sembrar el REFUGIO

- ▶ **OBLIGATORIO** cuando siembre **más de 5 ha de maíz Bt**, aunque estén distribuidas en varias parcelas.
- ▶ Debe emplear una **variedad de maíz convencional de ciclo y fecha de siembra similar**.
- ▶ Con un **tamaño de al menos un 20%** de la superficie dedicada a maíz y sembrado lo más cerca posible al campo con maíz Bt.

REFUGIO para agricultores con parcelas pequeñas, sembrando **maíz convencional** en una parcela completa (a menos de 750 m del maíz Bt)

Maíz Bt
Maíz Bt
Maíz convencional

Maíz Bt
Maíz convencional
Maíz convencional
Maíz Bt
Maíz convencional
Maíz convencional

REFUGIO sembrando las cabeceras de la parcela o las esquinas del pivot con **maíz convencional**

No se olvide de sembrar refugio en Segundas Siembras

anove
Asociación Nacional
de Obtentores Vegetales

PLAN DE PREVENCIÓN DE LA RESISTENCIA EN PLAGAS (PREP) CON MAÍZ Bt

SIEMBRA DE REFUGIOS



anoveobtentores

<https://www.instagram.com/p/DduG78ENH2P/>

PLAN DE PREVENCIÓN DE LA RESISTENCIA EN PLAGAS (PREP) CON MAÍZ Bt

REFUGIOS

- Campaña de Comunicación y Difusión
- Seguimiento de la resistencia en campo
- Vigilancia sobre posibles daños por taladros



CAMPAÑA DE COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN

- Asegurar que los productores reciben información sobre Refugios y Buenas Prácticas
- **Guía técnica y de Buenas Prácticas para el cultivo de maíz Bt** que se incluye en todos los sacos de semilla de maíz comercializados en España
- Campaña en RRSS y envíos a productores, comercializadores y administración



RESUMEN OBLIGACIONES PARA EL AGRICULTOR

ANTES DE SEMBRAR

- Compruebe la normativa aplicable.
- Hable con los responsables de las parcelas colindantes de maíz para conocer la fecha de siembra y el destino de su producción (ver sección Coexistencia en este folleto).
- Conserve la documentación: albarán o factura de la compra de la semilla OMG y etiqueta de la semilla, durante al menos 5 años.

DURANTE LA SIEMBRA

- Si se siembran más de 5 ha de maíz Bt, debe sembrarse el refugio correspondiente con maíz convencional (20% del total del maíz sembrado).
- Si la siembra es realizada por una empresa de servicios, solicite que le identifiquen el detalle de la disposición del refugio, de modo que pueda ser localizado fácilmente.

DESPUÉS DE LA SIEMBRA

- Limpie cuidadosamente la sembradora si será utilizada para cultivos convencionales o ecológicos.
- Declarar en la solicitud de ayudas únicas de la PAC todos los recintos de maíz especificando que se trata de maíz OMG (tanto para primera como para segunda cosecha).

DURANTE Y DESPUÉS DE LA COSECHA

- Al final de la recolección de maíz Bt, coseche 2000 m² de maíz convencional, etiquetándolo como OMG.
- Respete la separación de las partidas con granos Bt de las convencionales o ecológicas durante los procesos de transporte, secado, almacenamiento o procesado.
- Notifique por escrito al siguiente operador de la cadena, especificando que se trata de un OMG o que contiene un OMG, precisando el código identificador **MON-00610-6** y conserve esta documentación durante al menos 5 años.
- Elimine las plantas adventicias que puedan emerger.



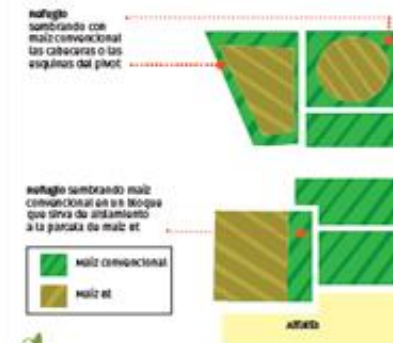
Importante: en caso de detectar daños por taladros mayores que los esperados, contacte inmediatamente con la empresa suministradora de semilla o bien a través del correo electrónico prep@anove.es



OBLIGACIONES PARA LA PREVENCIÓN DE RESISTENCIA EN LOS TALADROS

- ✓ Si se siembran más de 5 ha de maíz Bt debe sembrarse el refugio correspondiente con maíz convencional, independientemente de si se encuentran en una o varias parcelas.
- ✓ El tamaño del refugio debe ser un 20% del total del maíz sembrado en la finca. (Ejemplo: en una finca de 10 ha, 8 ha pueden ser maíz Bt y 2 ha refugio de maíz convencional).
- ✓ Se recomienda que el refugio se siembre junto al maíz Bt, con una variedad convencional de ciclo y fecha de siembra similar. Si esto no fuera posible deberá establecerse en una parcela que se encuentre a menos de 750 m del maíz Bt.

DIFERENTES OPCIONES SON POSIBLES Y PUEDEN SERVIR PARA FACILITAR LA COEXISTENCIA



¡También obligatorio para las siembras de segunda cosecha!

NUEVO FORMATO DIGITAL DE LA GUÍA 2027



SEGUIMIENTO EN CAMPO DEL MAÍZ Bt

Encuestas antes de la siembra

- Difundir las buenas prácticas en el cultivo del maíz Bt, a través de **cooperativas/distribuidores** que suministran semilla al agricultor, especialmente sobre la siembra de refugios, como medio de combatir la aparición de resistencias en las poblaciones de insectos “taladro”
- Evaluar a través de encuestas a **agricultores** el comportamiento de Bt en el campo y el grado de cumplimiento en la siembra de refugios

Recogida de larvas de taladro (Plan de seguimiento maíz Bt)

- Cada año se recogen larvas que son analizadas en laboratorio para comprobar que siguen siendo sensibles



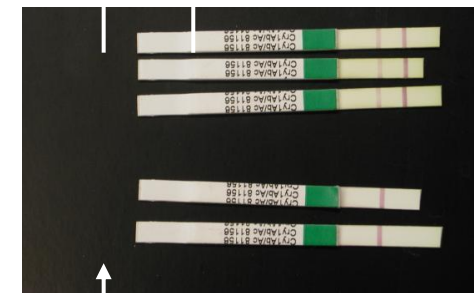
SEGUIMIENTO EN CAMPO DEL MAÍZ Bt

Visitas a agricultores antes de la cosecha

- Revisar con el agricultor el grado de cumplimiento de la siembra de refugios en las parcelas con cultivo de maíz Bt analizando la disposición y superficie de las parcelas y refugios.
- Subrayar la importancia de cumplir con las buenas prácticas también en el cultivo de maíz Bt de segunda cosecha.
- Revisar las zonas con concentraciones de parcelas pequeñas inferiores a 5 ha



Comprobación de refugios en campo mediante análisis de material vegetal de maíz



VIGILANCIA DE POSIBLES DAÑOS POR TALADROS

Vigilancia comercial por parte de las empresas

- Recopilación por ANOVE de las reclamaciones a las empresas sobre las ventas de variedades de maíz Bt para conocer posibles daños por taladros mayores que los esperados.

Nº reclamaciones atendidas por cada empresa relacionadas con el cultivo de maíz

Nº reclamaciones relacionadas con la eficacia de la protección MON810

No se han registrado reclamaciones relacionadas con la eficacia de MON810

Motivo demostrado de la reclamación:

- Mezcla de semillas
- Error en la variedad, es maíz convencional
- Otra plaga que no es taladro

VIGILANCIA DE POSIBLES DAÑOS POR TALADROS

Vigilancia fitosanitaria junto con el agricultor en las visitas a campo por si se detectan daños por taladros mayores que los esperados.

- Creación de un canal de comunicación por email para que el agricultor pueda comunicar directamente posibles daños a través del correo electrónico prep@anove.es



El seguimiento que acompaña el cultivo de maíz Bt es muy importante para la detección temprana de resistencias. Rogamos siga cumpliendo con la obligación de sembrar **refugios** y vigile su cultivo de maíz Bt. En caso de detectar daños por taladros mayores que los esperados, contacte inmediatamente con la empresa suministradora de semilla o bien a través del correo electrónico prep@anove.es

El seguimiento que acompaña al cultivo de maíz Bt no ha revelado cambios que alerten sobre la aparición de resistencias en los 28 años de cultivo.

Pero...

Hay que continuar sembrando refugios para asegurar la continuidad del maíz Bt

Coordinación de ANOVE con las autoridades responsables del control de los cultivos OGM para prevenir la resistencia

Navarra



Buenas prácticas en el cultivo de maíz MON 810

Actualmente, en la Unión Europea (UE) está autorizado el cultivo de maíz modificac resistencia a plagas de "taladros" del maíz (Sesamia nonagrioides y Ostrinia nubilalis) las siguientes obligaciones:

- Declarar en la Solicitud Única de ayudas PAC todos los recintos cultivados, es
- Conservar durante 5 años los documentos de compraventa de maíz modificac
- Indicar en las facturas y documentos de acompañamiento, que se trata de OIV 00810-6.
- En caso de cultivar más 5 hectáreas de maíz, se debe dedicar al menos un 20' prevenir la aparición de resistencias.

Hoja informativa sobre maíz modificado genéticamente

Guía técnica y de buenas prácticas para el cultivo de maíz Bt

Aragón



Cataluña

CONEIXES LES OBLIGACIONS I BONES PRÀCTIQUES PEL CULTIU DE BLAT DE MORO MODIFICAT GENÈTICAMENT ?

BONES PRÀCTIQUES DEL CULTIU DEL BLAT DE MORO MODIFICAT GENÈTICAMENT

Al respecte del cultiu de blat de moro modificat genèticament (MG) es recomana l'aplicació de les bones pràctiques presentades per l'Associació Nacional d'Obtentors Vegetals (ANOVE) en la **guia de bones pràctiques per al cultiu del blat de moro modificat genèticament (MG)** que ha elaborat i difós entre el sector, en forma de tríptic, per beneficiar el manteniment sostenible del medi i respectar la convivència dels cultius al territori. En referència a aquestes bones pràctiques, podem destacar:

- Zones Refugis: l'aplicació d'aquest cultiu i el mane
- Mesures de Coexistència varietats modificades g

Buenas Prácticas para el Cultivo del Maíz OGM

El DARP recomienda la aplicación de las buenas prácticas de la guía de ANOVE:

- Medidas de Coexistencia fuera de la zona transfronteriza (>20 m de la frontera de Catalunya con Francia)
- Zonas Refugio → Se pueden declarar en DUN (voluntario)



l'ús continuat

barreja de llavor o gra entre na forma correcta i efectiva.



Ministerio Agricultura

Buenas prácticas para el cultivo del maíz MON 810

En el cultivo de maíz con el evento MON 810, con la finalidad de prevenir la aparición de resistencias, tanto la empresa notificadora en la UE del evento, como las empresas que comercializan variedades que lo incluyen, recomiendan la siembra de los denominados "refugios".

Estos refugios consisten en la siembra de zonas de maíz convencional cerca del maíz MON 810.

Puede encontrar información sobre ésta y otras buenas prácticas en la documentación elaborada por la Asociación Nacional de Obtentores.

Desplegable maíz Bt

Tarjetón maíz Bt



MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN





Plan de seguimiento ambiental del cultivo de maíz Bt

////////

- Pilar Ramón
- **Bayer CropScience**
- **Jornada Red PAC:**
- **Buenas prácticas asociadas al cultivo del maíz Bt**
- Pamplona, 6 de octubre de 2026





Daños por plagas taladro en maíz convencional (el maíz Bt MON 810 está protegido contra estos daños):





El maíz Bt y su autorización para cultivo en la Unión Europea



El maíz Bt



El **Maíz Bt** es un maíz que ha sido modificado genéticamente para protegerlo contra los insectos plaga conocidos como taladros (*Ostrinia nubilalis* y *Sesamia nonagrioides*), gracias a una proteína procedente de una bacteria natural del suelo llamada *Bacillus thuringiensis* (Bt).

El cultivo y el consumo (tanto en alimentación humana, como en piensos) del grano derivado de variedades de maíz que incorporan esta protección genética se encuentran autorizados en la Unión Europea desde 1998. En zonas con ataques de taladros, su cultivo ha aumentado la eficiencia en la producción, con menor uso de insumos agrícolas y menor impacto medioambiental.

Fuente: **ANOVE**, Asociación Nacional de Obtentores Vegetales (España), de la que Bayer es asociado.



Ostrinia nubilalis



Sesamia spp.





El maíz Bt

La asociación ANOVE edita una [Guía técnica y de buenas prácticas](#), que explica qué es la tecnología **YieldGard®** en el maíz Bt:

- Variedades mejoradas genéticamente para [protegerlas contra plagas taladro](#).
- Las plantas de variedades YieldGard® producen en sus tejidos la proteína Cry1Ab, que les confiere resistencia frente a estas plagas de taladros. [La propia planta es resistente a estas plagas](#).
- La proteína Cry1Ab (proteína Bt) procede de la bacteria *Bacillus thuringiensis*, que habita de forma [natural en el suelo](#).
- Es una proteína [muy efectiva contra estas plagas pero inocua](#) para el hombre, el ganado y el resto de flora y fauna, incluidos los enemigos naturales de las plagas.
- [Toda la planta está protegida durante todo el ciclo de cultivo](#).
- La [protección contra las plagas](#) es un **valor adicional**, incorporado a las variedades sin afectar al resto de sus características agronómicas.



TECNOLOGÍA YieldGard® ¿QUÉ ES Y CÓMO FUNCIONA?

Las variedades de maíz YieldGard son **variedades de maíz mejoradas genéticamente** para resistencia a los taladros *Ostrinia nubilalis* y especies de *Sesamia*. Es decir, son híbridos de maíz donde se han aplicado precisas técnicas de mejora, para conseguir que **la propia planta sea resistente a los daños de los taladros**.



Desde los años 30 se conoce la utilidad de proteínas Bt para control de plagas. Estas proteínas se denominan así porque proceden de *Bacillus thuringiensis*, una bacteria natural que habita en el suelo. Las variedades YieldGard® son capaces de producir en pequeñas cantidades una **proteína Bt (Cry1Ab)**, muy efectiva **contra taladro pero inocua** para el hombre, el ganado, resto de la flora y fauna, y los enemigos naturales de las plagas.

Cuando las pequeñas orugas de taladro intentan dañar a la planta, ingieren la proteína Bt. Una vez ingerida, las propias enzimas digestivas del taladro activan la forma tóxica de la proteína, que actúa rápidamente dañando a la larva. **Así, se consigue un control muy eficaz de las orugas de taladro, sin riesgo para otros insectos beneficiosos y el resto de la fauna.**

Esta protección se extiende a toda la planta y en todo el ciclo del maíz.

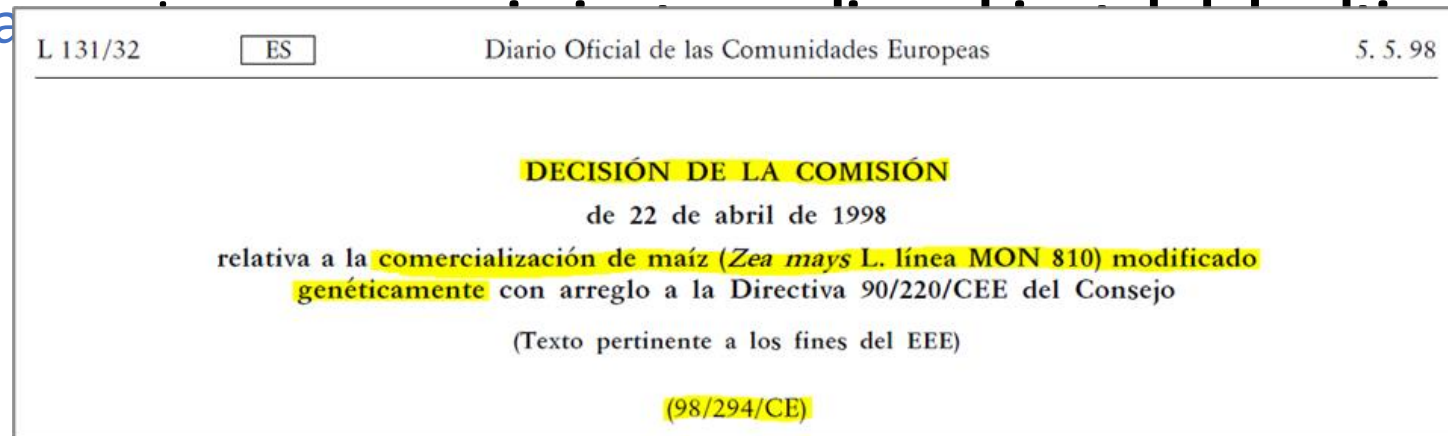
Los híbridos que incluyen la tecnología YieldGard® son idénticos en su comportamiento agronómico a los híbridos convencionales de los que derivan y únicamente se diferencian de éstos en la capacidad de protegerse frente a los daños de taladro.

Fuente: ANOVE, Asociación Nacional de Obtentores Vegetales.



Autorización para el cultivo del maíz Bt (MON 810) en la Unión Europea

- El maíz modificado genéticamente **línea MON 810** está autorizado en la unión europea con el código identificador **MON-00810-6**.
- Está autorizado para el cultivo y el consumo desde 1998, mediante Decisión de la Comisión Europea.
- La autorización en la Unión Europea y el registro de variedades de maíz MON 810 en España



La autorización de cultivo requiere un plan de seguimiento

Autorización del evento MON 810 en la UE (modificación genética)

DECISIÓN DE LA COMISIÓN
de 22 de abril de 1998
relativa a la comercialización de maíz (*Zea mays* L. línea MON 810) modificado genéticamente con arreglo a la Directiva 90/220/CEE del Consejo
(Texto pertinente a los fines del EEE)
(98/294/CE)

Considerando que el notificador ha definido una estrategia de gestión para reducir al mínimo el desarrollo de resistencia por parte de los insectos y ha ofrecido informar a la Comisión y a las autoridades competentes de los Estados miembros sobre los resultados de la vigilancia en este aspecto;

Seguimiento específico de la resistencia en las poblaciones de taladros

- Prevención: siembra de refugios (20% superficie si ≥ 5 ha maíz Bt)
- Seguimiento: detección de cambios en la susceptibilidad a Cry1Ab

Vigilancia General = Potenciales efectos adversos no anticipados durante la evaluación de riesgo realizada para la autorización
(realizado de forma voluntaria desde 2005)

Registro de variedades en España

Registro de una variedad:



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Registro de una variedad:

La comercialización de variedades que contienen la modificación genética MON 810, queda sujeta al cumplimiento de un Plan de Seguimiento por parte de los solicitantes, el cual figura como anexo III a esta orden, según establece el artículo 10 del Reglamento General del Registro de Variedades Comerciales.

- **Presentar Plan de seguimiento a las autoridades**
- **Información a las autoridades sobre las ventas anuales**
- **Seguimiento comercial y atención a reclamaciones**
- **Seguimiento de la resistencia y posibles efectos adversos**
- **Información a los agricultores sobre buenas prácticas de cultivo (refugio)**



Plan de seguimiento ambiental del cultivo de maíz Bt

Plan de seguimiento ambiental del cultivo de maíz Bt (MON 810)

❖ Seguimiento específico de la resistencia en las poblaciones de plagas taladro:

Existe un plan armonizado de la industria para el manejo de la resistencia

// Promoción del **refugio**

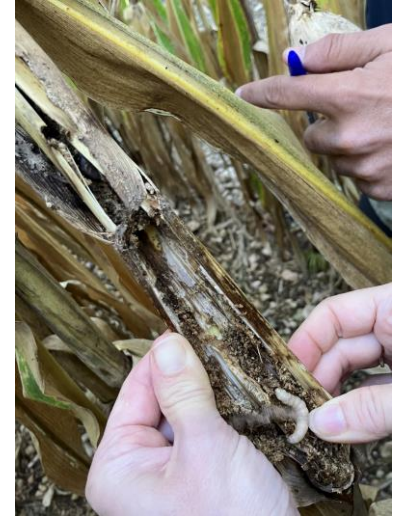
// **Seguimiento de la resistencia en las poblaciones de plagas taladro:**

Es un trabajo en colaboración con entidades científicas y académicas

- // Recogida de **larvas en campo, cada año**, en las zonas de muestreo: Aragón, Cataluña y Navarra
- // **Bioensayos en laboratorio**: exposición de las larvas a la proteína Cry1Ab y evaluación de la susceptibilidad
- // Análisis de resultados e informe a las autoridades

// **Seguimiento comercial**, atención a reclamaciones o incidencias. Recopilación por la asociación ANOVE

// Labor de **comunicación** dirigida a los **agricultores, distribuidores y técnicos**





Plan de seguimiento ambiental del cultivo de maíz Bt (MON 810)

❖ Vigilancia general:

Encuestas a agricultores de maíz Bt sobre sus observaciones en campo

+



Revisión bibliográfica de publicaciones científicas relacionadas con el maíz Bt

+

Promoción de las buenas prácticas y del seguimiento del cultivo

+

Redes de seguimiento y alertas (medios, sociedades técnico-científicas, asociaciones, etc)

Atención a posibles alertas de redes de seguimiento medioambiental



Plan de seguimiento ambiental del cultivo de maíz Bt (MON 810)

❖ Seguimiento específico de la resistencia en las poblaciones de plagas taladro

❖ **Vigilancia general**

Informe anual de seguimiento ambiental del cultivo de maíz Bt:

Bayer Comisión Europea & EFSA* & Estados Miembros EFSA publica informe de evaluación y recomendaciones



Annual monitoring report on the cultivation of MON 810 in 2024

Portugal and Spain

Submitted by

Bayer Agriculture BV

Dept. Regulatory Science

*EFSA: European Food Safety Authority

Comisión de Seguridad Alimentaria

Approved: 8 July 2026

DOI: 10.2903/j.efsa.2026.10278

STATEMENT

efsa JOURNAL

**Scientific assessment of the 2024 post-market environmental
monitoring report on the cultivation of genetically modified
maize MON 810 in the EU**



Labor de comunicación
dirigida a los agricultores, distribuidores y técnicos

Papel fundamental del agricultor y el técnico
en el seguimiento del cultivo



Todas las empresas comercializadoras de maíz Bt YieldGard®, tenemos una **responsabilidad** y un **compromiso**:

Comunicar y fomentar las buenas prácticas para un uso sostenible del maíz YieldGard®

- **Informamos a agricultores, distribuidores y técnicos**

En todos los sacos de semillas de nuestras variedades YieldGard® adjuntamos la **Guía técnica**

Además, aprovechamos cada ocasión para recordar la importancia de su cumplimiento:

**presentaciones de campaña, reuniones con distribuidores y agricultores,
comunicación en nuestra página web y redes sociales**

Buenas prácticas:

- **Siembra de refugios** con maíz convencional para la gestión de la resistencia en la plaga
- Recomendaciones de **Coexistencia**
- **Trazabilidad y etiquetado**





Página web de Bayer CropScience:

<https://www.cropscience.bayer.es/Dekalb/tecnologia-yieldgard>
<https://activadekalb.com/es/proteje-tu-cultivo>

Tecnología YieldGard®

14/06/2023

Consejos para el crecimiento

Rendimiento

Cultivos

Seguridad

Yield Shield

Las variedades de maíz YieldGard® son variedades de maíz mejoradas genéticamente para resistencia a los taladros.

(*Ostrinia nubilalis* y especies de *Sesamia*). Es decir, son híbridos de maíz donde se han aplicado precisas técnicas de mejora, para conseguir que **la propia planta sea resistente a los daños de los taladros**.

Desde los años 30 se conoce la utilidad de proteínas Bt para control de plagas. Estas proteínas se denominan así porque proceden de *Bacillus thuringiensis*, una bacteria natural que habita en el suelo. Las variedades YieldGard® son capaces de producir en pequeñas cantidades una proteína Bt (Cry1Ab), muy efectiva contra taladro pero inocua para el hombre, el ganado, resto de la flora y fauna, y los enemigos naturales de las plagas.

Cuando las pequeñas orugas de taladro intentan dañar a la planta, ingieren la proteína Bt. Una vez ingerida, las propias enzimas digestivas del taladro activan la forma tóxica de la proteína, que actúa rápidamente dañando a la larva. **Así, se consigue un control muy eficaz de las orugas de taladro, sin riesgo para otros insectos beneficiosos y el resto de la fauna.**

Esta protección se extiende a toda la planta y en todo el ciclo del maíz.

Los híbridos que incluyen la tecnología YieldGard® son idénticos en su comportamiento agronómico a los híbridos convencionales de los que derivan y únicamente se diferencian de éstos en la capacidad de protegerse frente a los daños de taladro.

Información Relevante

**Si en esta campaña ha decidido sembrar maíz Bt...
...no olvide sembrar el REFUGIO**

1 OBLIGATORIO cuando siembre más de 5 ha de maíz Bt, aunque estén distribuidas en varias parcelas.
2 Debe emplear una variedad de maíz convencional de ciclo y fecha de siembra similar.
3 Con un tamaño de al menos un 20% de la superficie dedicada a maíz y sembrado lo más cerca posible al campo con maíz Bt.

REFUGIO para agricultores con parcelas pequeñas, sembrando maíz convencional en una parcela completa (a menos de 750 m del maíz Bt)

REFUGIO sembrando las cabezuelas de la parcela o las esquinas del plot con maíz convencional

SEA RESPONSABLE, SIEMPRE REFUGIOS

MUCHAS GRACIAS POR SU COLABORACIÓN

Las condiciones de empleo del maíz Bt están recogidas en las etiquetas y guías que acompañan a los sacos de semillas. Antes de sembrar, asegúrese que las ha leído y cumple con ellas.

anove

www.anove.es
 Tel: +34 915 855 305
 Fax: +34 915 221 244

TECNOLOGIA YIELDGARD

SI SIEMBRA UNA VARIEDAD CON PROTECCIÓN YIELDGARD CONTRA TALADROS, RECUERDE:

- Sembrar un 20% con una variedad convencional, si la superficie de maíz YieldGard supera las 5 hectáreas, para que actúe de refugio (fecha de siembra y ciclo similar).
- Seguir las normas de coexistencia.
- Cumplir con las obligaciones de trazabilidad y etiquetado.

SI SIEMBRA UNA VARIEDAD CON PROTECCIÓN YIELDGARD CONTRA TALADROS, RECUERDE:

REFUGIO para agricultores con parcelas pequeñas, sembrando maíz convencional en una parcela completa (a menos de 750 m del maíz Bt)

REFUGIO sembrando las cabezuelas de la parcela o las esquinas del plot con maíz convencional

anove

Consulte nuestros híbridos transgénicos Yieldgard en su distribuidor www.dekalbexperience.com



- [Tecnología YieldGard® ¿Qué es y cómo funciona?](#)
- [Guía Técnica y de Buenas Prácticas para el Cultivo del maíz Bt](#)
- [Recuerde sembrar refugio](#)
- [DKC6729YG](#)
- [DKC6664YG](#)



Redes sociales:

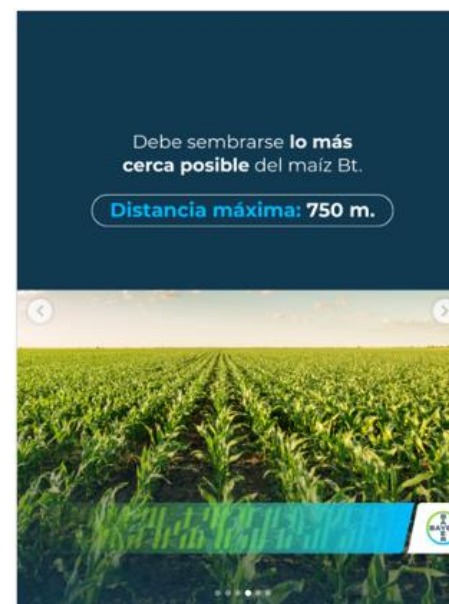
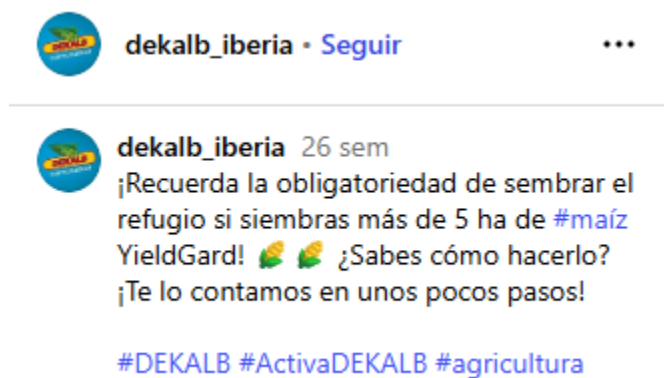
Instagram



<https://www.instagram.com/p/DWBfSl9Ej6f/>



<https://www.instagram.com/p/DWOM7INFLX5/>



https://www.instagram.com/p/DWY7mPNkgcZ/?img_index=1



dekalb_iberia • Seguir



dekalb_iberia 22 sem

🌽 ¿Siembras maíz YieldGard? Esto te interesa. 📌

Si cultivas más de 5 ha (aunque estén en distintas parcelas), es obligatorio establecer refugio. 🌽 🌽 Pero, ¿cómo hacerlo bien? ¡Te lo explicamos de forma clara en vídeo! Descúbrelo y guárdalo para tenerlo a mano cuando toque.

#DEKALB #maíz #agricultura

https://www.instagram.com/p/DXdxlgl8_/



Health for all, Hunger for none



Es importante recordar
cada campaña
las buenas prácticas que se deben seguir
para el cultivo del maíz Bt YieldGard®
como la **siembra del refugio**.

Es fundamental
para que la tecnología YieldGard®
siga siendo eficaz el mayor tiempo posible.





- **Papel fundamental del agricultor y el técnico en el seguimiento del cultivo**

Pueden ser los primeros en observar un efecto inesperado y de ahí la importancia de **vigilar sus cultivos**.

Para informar de cualquier observación inusual, pueden dirigirse:

al comercializador de la semilla,
a las autoridades de su Comunidad Autónoma,
o a la dirección de email habilitada por la asociación ANOVE para la prevención de la resistencia en plagas:

prep@anove.es

Health for all, Hunger for none



Muchas gracias por su atención