

# “Antes de la siembra es importante conocer todas las obligaciones y buenas prácticas asociadas al maíz Bt”

*Antonio Sancha, coordinador del Grupo de Maíz de ANOVE (Asociación Nacional de Obtentores Vegetales), explica en esta entrevista la importancia de las buenas prácticas en el cultivo de maíz Bt en las que insisten todos los años a través de diferentes acciones divulgativas.*

**¿Cuáles son las claves principales en la siembra de maíz Bt? ¿Qué es lo más importante que los agricultores sí o sí deben tener en cuenta cuando hacen uso de este tipo de maíz?**

En nuestra opinión, lo que debemos tener todos muy claro es que es fundamental realizar una correcta siembra del maíz Bt, con el fin de no seleccionar poblaciones de taladros resistentes. Para ello, es fundamental sembrar refugio siempre que corresponda y en las condiciones adecuadas, además, se debe tener en cuenta la trazabilidad del cultivo e informar a todos los implicados en la cadena y, por supuesto, la coexistencia con otro tipo de cultivos o maíz convencional y/o ecológico.

Antes de la siembra, para realizar un uso responsable del producto, es importante conocer todas las obligaciones y buenas prácticas asociadas al cultivo del

maíz Bt, que son diferentes al maíz convencional y que el agricultor debe conocer y cumplir.

Todas las empresas de semillas difunden estas prácticas en la Guía de Buenas Prácticas sobre este cultivo que aparece en todos los sacos de semilla (editada conjuntamente en el seno de ANOVE). Estas prácticas giran en torno a tres ejes: evitar la aparición de resistencias en los taladros mediante la siembra de refugios, cumplir con las obligaciones de trazabilidad y etiquetado establecidas en el Reglamento europeo y facilitar la coexistencia con otros tipos de producción agrícola, ya sean convencionales o ecológicos.

**¿Podría explicarnos un poco más la importancia de la siembra del refugio?**

La mejor forma de asegurar que el maíz Bt siga siendo efectivo frente a taladros, durante



el mayor tiempo posible, es realizando una buena prevención de la resistencia.

Si se repite el cultivo de maíz Bt, los escasos taladros que sobrevivan transmitirán la resistencia a las futuras generaciones. Por esta razón, los investigadores consideran que la mejor forma de evitar que aparezcan poblaciones de taladros resistentes al maíz Bt es sembrar cerca del maíz Bt zonas de maíz convencional denominadas “refugio”.

Si se siembran más de 5 hectáreas 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.

**¿Hay alguna cosa más que le gustaría resaltar?**

El cultivo del maíz Bt va acompañado de un seguimiento riguroso por parte de las empresas y, es necesaria la colaboración

de los productores sembrando el refugio y vigilando su cultivo. Además, desde la administración se realizan controles oficiales al cultivo comercial de maíz Bt, incidiendo en la trazabilidad y etiquetado y en el control en campo.

La Guía de Buenas Prácticas la pueden encontrar en todos los sacos de maíz con protección YieldGard® de todas las empresas que comercializan este tipo de variedades en España. También tienen información disponible en la web de ANOVE ([www.anove.es](http://www.anove.es)) y en diversos materiales que se distribuyen anualmente desde la asociación y las empresas comercializadoras.

Rogamos también a los agricultores y técnicos que hagan un seguimiento cercano del cultivo y 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](mailto:prep@anove.es).