

Appendix 9.2. IRM advertisement

ES NECESARIO SEMBRAR ZONAS CON MAÍZ CONVENCIONAL EN, AL MENOS, EL 20% DEL TOTAL DEDICADO A MAÍZ EN CADA EXPLOTACIÓN

Guía Anove de buenas prácticas para una producción sostenible de maíz Bt

Cuando las cifras sobre superficie mundial de cultivos modificados genéticamente acaban de alcanzar otro máximo histórico, con 160 millones de hectáreas cultivadas en 2011, España, con 97.326 ha de maíz Bt, continúa liderando el empleo de esta tecnología en una Europa donde el cultivo sigue en el vagón de cola.

Catorce años después de comenzar a sembrar variedades de maíz con protección genética frente a taladros (*Ostrinia nubilalis* y especies de *Sesamia*), las encuestas entre agricultores españoles, que cultivan maíz en zonas afectadas por estas plagas, ponen de manifiesto su satisfacción con los resultados obtenidos, e interés en volver a sembrar estas variedades en 2012.

Acompañado de un plan de seguimiento, el cultivo de maíz Bt está permitiendo en importantes zonas productoras de nuestro país mejorar la eficacia productiva y disminuir los inputs necesarios para producir cada kilo de maíz, del que, recordemos, España es deficitaria, importando unos 3,5 millones de t cada año.

Para asegurar que la eficacia y beneficios de esta protección genética perduren en el tiempo es momento de recordar a los usuarios de la tecnología que continúen colaborando en el cumplimiento de las obligaciones y recomendaciones que aparecen recogidas en la guía de buenas prácticas para el cultivo del maíz Bt que edita la Asociación Nacional de Obtentores Vegetales (Anove).



Maíz convencional sembrado como refugio (drcha.) junto a maíz Bt (izda.).

Siembra de refugios

Las proteínas Bt, denominadas así porque proceden de la bacteria natural *Bacillus thuringiensis*, tienen la propiedad de ser muy efectivas y específicas frente a determinadas especies de insectos, pero inocuas para otros como sus enemigos naturales, el hombre, y el resto de flora y fauna. Su empleo en agricultura convencional o ecológica (a través de formulados microbianos), o modernas técnicas de biotecnología (como el maíz Bt), requiere una buena gestión que prevenga la selección de poblaciones resistentes y asegure su eficacia en el futuro.

El seguimiento realizado sobre las poblaciones de taladros en España no ha detectado cambios en su tolerancia a Cry1Ab, proteína Bt responsable de la protección frente a estas plagas en las variedades de maíz Bt cultivadas en España (evento MON 810). La mejor forma de asegurar

certificada, segregación de canales y limpieza de equipos que minimice la presencia de granos Bt en otras partidas. Asimismo, cuando las distancias espaciales, diferencias de ciclo, o de fechas de siembra no aseguren que la polinización de campos vecinos tenga lugar en fechas diferentes se recomienda sembrar bandas de maíz convencional (doce líneas) en las zonas colindantes, que evitan la polinización cruzada y sirven también como refugio.

Trazabilidad

De acuerdo con el Reglamento 1830/2003, sobre trazabilidad y etiquetado de OMGs, cada operador debe facilitar documentación al siguiente operador de la cadena notificándole que consiste o contiene un OMG y precisando el identificador único que cada OMG tiene asignado. El objetivo es garantizar el etiquetado final de los alimentos y la libre elección por los consumidores, –sin connotaciones sobre la seguridad de cada OMG, que es evaluada por la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria, antes de su autorización–.

Es importante, por tanto, que los operadores que comercialicen semillas o grano de maíz Bt tengan en cuenta esta comunicación y guarden copia de la misma durante cinco años. Para facilitar esta obligación, la Guía de Buenas Prácticas –adjunta a cada saco de semilla–, contiene una hoja con la información a transmitir por escrito al siguiente eslabón de la cadena. ●

que esta proteína y el maíz Bt sigan siendo eficaces frente a taladros, consiste en sembrar parcelas o zonas con maíz convencional, en una proporción de al menos el 20% del total dedicado a maíz en cada explotación. Esta práctica asegura que perduren taladros sensibles en las zonas de cultivo de maíz Bt y evita la multiplicación de los taladros resistentes.

Existen varias opciones para que cada agricultor pueda elegir la disposición del refugio más conveniente para su explotación, pero siempre debe comprender una variedad de ciclo y fecha similar a la del maíz Bt y debe estar sembrado en la propia parcela de cultivo o en una parcela vecina, que diste menos de 750 m.

Coexistencia

Las empresas comercializadoras de variedades de maíz Bt recomiendan una cuidadosa atención al empleo de semilla

Autonomías

Dudas sobre las ayudas al desarrollo rural

El conseller de Agricultura, Josep María Pelegrí, trasladó al ministro de Agricultura, Miguel Arias Cañete, que la Generalitat no podrá afrontar en los próximos años la parte que le corresponde de cofinanciación de las ayudas al Plan de Desarrollo Rural, debido al ajuste presupuestario de su Gobierno, y que cuenta con un gasto de 1.060 M€.

Pelegrí pidió el apoyo del ministro para que analice las posibilidades de flexibilizar la cofinanciación con el objetivo de aplicar el programa en su conjunto a lo largo del periodo de vigencia para que no se pierdan recursos y que no se retrasen las obras previstas de regadío en ejecución.

C. VALENCIANA

Unión profesional de las Ingenierías agrícolas

Los colegios de ingenieros agrícolas de Valencia, Castellón y Alicante se han unido en el Consejo Valenciano de Co-

legios Profesionales de la Ingeniería Técnica Agrícola, con la intención de convertirse en una masa crítica más influyente en sus reivindicaciones, aunque las entidades seguirán manteniendo su independencia.

Al respecto, estiman necesario incluir al sector agrícola y ganadero en las medidas urgentes para emprendedores, aprobadas recientemente por el Consell para dinamizar la economía de esta Comunidad.

Revisión a la baja de las tarifas del agua del Tajo

El Ministerio de Agricultura acordó revisar a la baja un 28%, desde 17,5 céntimos/m³ a 12,5 céntimos para el regadío, las tarifas a los usuarios del trasvase Tajo-Segura, que utilizan el agua para usos agrícolas, aunque también urbanos, según aprobó la Comisión General de Explotación del Acueducto Tajo-Segura y pendiente de que así lo decida también el Consejo de Ministros y se publique en el BOE.

El presidente del Sindicato Central de Regantes (Scrats) anunció que recurrirá la medida para que el agua se abarate todavía aún más.

EXTREMADURA

Gestiones para vender el tabaco de Mella

El consejero de Agricultura, José Antonio Echávarri, afirmó que el Gobierno regional continuará sus gestiones para encontrar un comprador de los más de 5 millones de kilos de tabaco que se han quedado sin vender, tras la ruptura del contrato que los cultivadores tenían con la empresa italiana Mella, tras la concentración que unos 300 productores protagonizaron ante la Consejería.

GALICIA

Xóvenes pondrá en marcha una OPL antes de verano

El secretario general de Xóvenes Agricultores (XXAA), Francisco Bello, presentó en Lugo la Organización de Productores Lácteos (OPL) el pasado 31 de enero, con el fin de que empiece a funcionar antes del verano y sea un referente para negociar el precio de la leche.

Esta OPL, que no tendrá problemas para reunir a un millar de ganaderos, como mínimo,

se sumará a la que pretende crear ASAJA en todo el territorio nacional, pero también podría integrarse en una única asociación con las que están impulsando los sindicatos SLG y Unions Agrarias para crear una estructura fuerte en la Comunidad Autónoma, según Bello.

Por otro lado, el Sindicato Labrego Galego (SLG) abogó por implantar un sistema de medición oficial en las cisternas de recogida de leche, al sospechar que desde la industria se falsan los datos para pagar menos por el recogido.

MURCIA

Proyecto UE de fomento de cerezas de alta calidad

La Consejería de Agricultura y Agua, a través del investigador Diego Frutos, del departamento de Hortofruticultura del Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario, participará en un programa financiado por la Unión Europea para la producción sostenible de cerezas de alta calidad, que se iniciará en abril, con vigencia para cuatro años.

A este red de cooperación científica han confirmado por ahora su incorporación Bosnia y Herzegovina, Croacia, Macedonia, Francia, Letonia, Rumania, Serbia, Eslovenia, España y Reino Unido.

Su objetivo es impulsar nuevas estrategias para salvaguardar la producción de este fruta de pepita mediante variedades y procedimientos de cultivo adaptados al cambio climático, así como el desarrollo de prácticas sostenibles y la promoción de fruta de alta calidad.

LA RIOJA

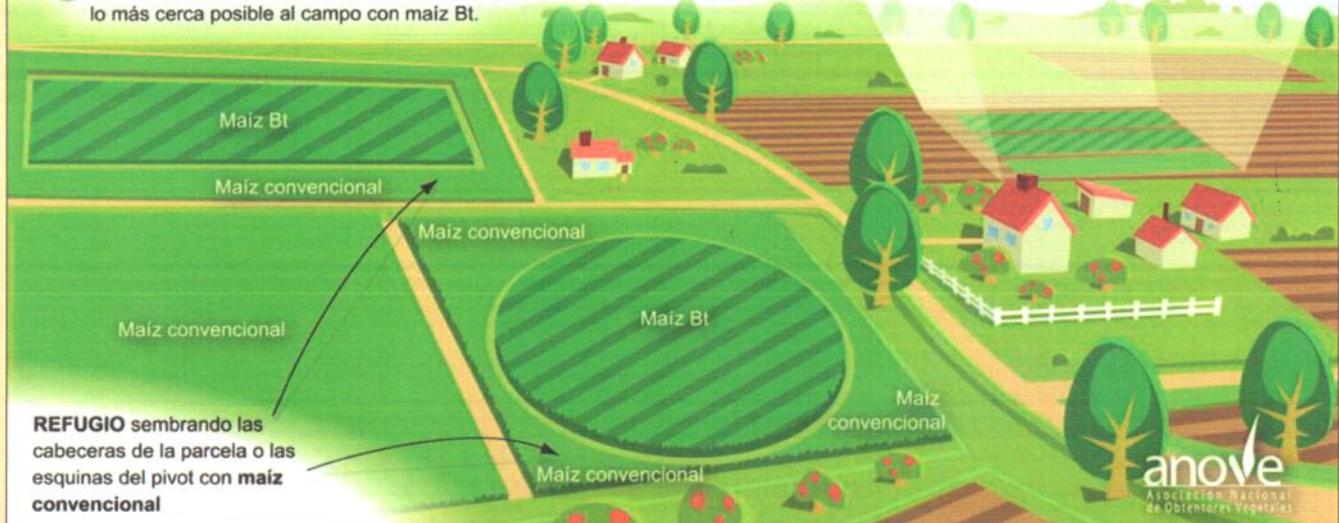
Récord histórico en la cosecha de remolacha

La Rioja logró en 2011/12 un récord histórico de cosecha de remolacha azucarera, con unas 138.000 t y una riqueza sacárica de 16 grados polarímetros, por las que los agricultores percibirán sobre 7 millones de euros, según ARAG-ASAJA. Las entregas de raíz en la fábrica de Miranda de Ebro acabaron el pasado 2 de febrero, con un rendimiento medio de 120 t/ha (20 t/ha de azúcar).

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)