



**RED POR UNA AMERICA LATINA
LIBRE DE TRANSGENICOS**

BOLETÍN Nº 772

DICAMBA

Dada la extendida resistencia que han desarrollado las malezas al glifosato en los campos donde año tras año ha sido en los cultivos de soja y algodón resistentes al herbicida, la industria biotecnológica ha lanzado al mercado las semillas de ambos cultivos resistentes al herbicida Dicamba. Estas semillas han sido aprobados en Estados Unidos y América del Sur.

El herbicida dicamba tiene una alta deriva (alta volatilidad), por lo que ha afectado a millones de hectáreas de otros cultivos no transgénicos, aledaños a los cultivos transgénicos, produciendo pérdidas económicas (y de salud) importantes a los agricultores afectados.

Frente a esto la EPA adoptó las siguientes medidas:

- Los herbicidas que usen dicamba para ser aplicados en post-emergencia (de las plantas) se clasificarán como de "uso restringido", los aplicadores deben estar certificados (o trabajar bajo la supervisión de un aplicador certificado)
- Los aplicadores / agricultores deben recibir capacitación especial y mantener registros más detallados de cuándo, dónde y bajo qué circunstancias atmosféricas se realizan las aspersiones
- Las aplicaciones se limitarán a cuando la velocidad máxima del viento esté por debajo de las 10 millas por hora (mph) (antes era de 15 mph);
- Se reducirá los tiempos durante el día en que se pueden realizar las aspersiones
- Habrá requisitos más rigurosos para la limpieza de tanques para evitar la contaminación cruzada.

A pesar de que las nuevas formulaciones (de dicamba) tienen como objetivos reducir su volatilidad, el dicamba es incontrolable. La Universidad de Arkansas ha determinado que, si bien la tasa de volatilidad de las nuevas formulaciones podría ser diferente en las 24 horas posteriores a la aspersión, durante algunos días, la cantidad total de volatilidad no es realmente diferente a las formulaciones anteriores.

A continuación, compartimos una nota sobre lo que se prevé en 2019 en relación a dicamba.

EXPERTOS: DICAMBA VENDRÁ POR ÁRBOLES, CULTIVOS ESPECIALES EN 2019

A medida que las nuevas reglas federales entren en vigor en 2019, la tendencia continuará, pero las víctimas serán diferentes.

EXTRACTO: "La deriva seguirá ocurriendo", dijo [el científico de plantas Kevin Bradley], apuntando a cultivos especializados como frutas, verduras y nueces, así como a árboles y pastos.

JONATHAN AHL - HPPR, diciembre 27, 2018



<https://www.hppr.org/post/experts-dicamba-will-come-trees-specialty-crops-2019>

Dicamba, el polémico herbicida utilizado en la soja y el algodón, es responsable de miles de acres de cultivos dañados en los últimos años.

Los expertos dicen que a pesar de las nuevas reglas federales que entrarán en vigencia en 2019, la tendencia continuará, pero las víctimas serán diferentes.

Kevin Bradley, profesor de ciencias de las plantas en la Universidad de Missouri, predijo que habrá menos problemas con dicamba, debido a que los productores de soja están adoptando cada vez más, semillas resistentes a la dicamba, “pero la deriva seguirá ocurriendo”, dijo, apuntando a cultivos especializados como frutas, verduras y nueces, así como a árboles y pastos.

“Uno pensaría que la deriva afectará a cultivos mucho más valiosos, y si eso ocurriera, causaría una agitación más grande”, dijo Bradley.

Bob Hartzler, profesor de la Universidad Estatal de Iowa y especialista en malezas, señaló un problema adicional: las semillas de soja son plantas delicadas y sensibles a la mala aplicación del herbicida, pero el daño a las plantas y árboles más robustos será más difícil de ver. “Y si eso sucede repetidamente, a largo plazo, ya sean cinco o 10 años, eso podría causar una disminución significativa en la salud de la planta”, dijo Hartzler.

Hartzler dijo que las normas de dos años de la Agencia de Protección Ambiental, conocidas como la “etiqueta” en la industria agrícola, incluyen restricciones más claras sobre cuánto y cuándo se puede aplicar el dicamba.

“La etiqueta es más clara. Se eliminó algo de subjetividad. Pero la deriva seguirá ocurriendo. Las reglas realmente no reconocen la deriva”, dijo Hartzler.

Tanto Hartzler como Bradley acordaron que más agricultores usarían dicamba en 2019, y su uso podría comenzar a extenderse a más campos del norte, específicamente el norte de Missouri, el sur de Iowa y el centro de Illinois.

Bradley cree que esos estados no harán mucho para implementar regulaciones más estrictas que las del gobierno federal.

“En cualquier momento, si las cosas se salen de control, si tenemos problemas con la dicamba, los Departamentos de Agricultura del Estado siempre pueden intervenir”, dijo Bradley. “Pero si miras el pasado, los estados no han estado interesados en ir más allá de las reglas federales” para proteger a los agricultores frente a los efectos de los cultivos transgénicos.

Hay otro tema clave con dicamba en 2019: los juicios. Uno fue presentado por cuatro granjas y grupos ambientales, alegando que las reglas de la EPA sobre el herbicida violaron las leyes federales. Otra demanda contra el fabricante de dicamba Bayer, alega que la compañía permitió que se produjera un “desastre ecológico” cuando no evitó los problemas de la deriva.