

NUEVA MALA HIERBA: *Amaranthus palmeri*



17 de octubre de 2025

INFORMATIVA N° 111

Se acaba de confirmar la presencia de esta especie en Navarra.

En España ya había citas sobre su presencia a finales del S. XX pero de forma puntual. Se volvió a detectar en 2007 y después, de forma más importante en 2017 en Lérida y Huesca y en 2019 en Badajoz.

Según la información publicada en España, su presencia está relacionada con las importaciones de grano o harinas de soja y maíz provenientes de Estados Unidos. *La dispersión posterior podría estar provocada por el transporte y colonización inicial de cunetas y linderos o bien con la aplicación de purín o estiércol. No existe certeza absoluta sobre ello* (Recasens 2020). Una vez instalada en una zona, el movimiento de las cosechadoras y otros aperos agrícolas, pueden contribuir a su dispersión.

La importancia o gravedad de esta hierba es que se trata de una especie invasora muy prolífica y competitiva; tiene un porte muy alto y puede producir cientos de miles de semillas por planta. Es una planta dioica con una gran diversidad genética, rasgo que le confiere una gran probabilidad de desarrollo de resistencias a herbicidas. De hecho, según todos los estudios realizados en España por parte de la Universidad de Lérida, SSV de la Generalidad de Cataluña, CSCV-Diputación General de Aragón, CICYTEX de Extremadura y la UPNA de Navarra, ya hay biotipos resistentes y muchos problemas de control de esta especie con herbicidas. Son preocupantes las poblaciones resistentes a glifosato y herbicidas del grupo HRAC 2 (ALS).

MEDIDAS DE CONTROL: PREVENCIÓN

Las medidas de control establecidas intentan evitar la proliferación y dispersión.

Revise sus parcelas, incluyendo los bordes, y caso de detectarla, debe planificar las actuaciones para evitar dispersarla o llevarla a otras parcelas.

Limpie la cosechadora al entrar y salir de sus parcelas. La limpieza deberá ser más esmerada cuando la cosechadora venga de zonas donde la especie ya esté presente.

Si la ha localizado en alguna parcela, debería ser cosechada en último lugar.

Cuando encuentre algún ejemplar en caminos o linderos, elimínelos de manera cuidadosa para no dispersar las semillas durante el traslado al lugar donde vaya a destruirla. La premisa es evitar la presencia de más semillas por lo que hay que sacar esas plantas del campo.

En las parcelas donde se ha detectado, de momento no se recomienda volver a sembrar maíz.

No se sabe si estas poblaciones son sensibles a los herbicidas, así que es muy importante seguir estas medidas de prevención.



Plantas en bordes de parcela.



Las plantas también aparecen en bordes de caminos y linderos.



Las inflorescencias son visibles incluso por encima del maíz.

MAS INFORMACIÓN:

<https://redpalmer.net/>



Vigile sus parcelas y si detecta esta planta o sospecha de su presencia, avise a los técnicos de INTIA o a la Sección de Producción y Sanidad Vegetal del Gobierno de Navarra.