

Control de males herbes en postemergència del blat de moro

abr. 15, 2019 |

La presència de males herbes en els camps de blat de moro un cop aquest ha emergit poden ser la causa de pèrdues de rendiment i per tant també de pèrdues econòmiques.

Malgrat la dificultat de predir les possibles pèrdues derivades de la presència de males herbes al camp, s'accepta que la presència de males herbes a partir de les 4 fulles del blat de moro pot causar una disminució significativa del rendiment potencial del cultiu. Per aquest motiu es recomana, en els casos que sigui possible, controlar les males herbes abans d'aquest estadi del blat de moro.

Existeixen diversos mètodes per al control de males herbes en postemergència del blat de moro. Els mètodes mecànics com la grada de pues, sobretot per al control de males herbes dicotiledònies o les cavadores amb dits desherbadors que permeten eliminar tot tipus de males herbes tant entre files com a la fila de cultiu i que poden ser guiades de forma manual o bé per sistemes de guiatge per càmeres o GPS.

Pel que fa als mètodes químics existeixen nombrosos herbicides per al control de les diferents males herbes presents al camp (Taula 1)

Per regla general cal tenir en compte les següents consideracions en les aplicacions en postemergència del cultiu:

- Alguns dels herbicides utilitzats en preemergència poden ser utilitzats en post precoç del cultiu.
- És important fer una prospecció del camp per tal d'identificar les males herbes presents i poder decidir el tractament més adequat. D'igual manera es recomana avaluar les eficàcies del tractament, el que ens pot ajudar a detectar errors de tractament, resistències insipients o la infestació de males herbes invasores com la presència d'*Amaranthus palmeri*
- No repetir el mateix herbicida que l'any anterior. En les zones on encara no s'han

Condicions d'aplicació. Com en les aplicacions de preemergència s'han d'aplicar aquests productes en correctes condicions, entre elles es recomana no aplicar amb vents superiors al 2,5 m/s, temperatures superiors al 25 °C o humitats relatives inferiors a 50%. S'han d'escollir els broquets que permetin reduccions de deriva mantenint les eficàcies en aquest moment d'aplicació.

[illegible]

JOSEP M^a MONTULL
Departament d'Hortofructicultura Botànica i
Jardineria UdL