

Desherbatge en preemergència del blat de moro

febr. 24, 2021 |

La competència provocada per les males herbes en el cultiu del blat de moro pot provocar pèrdues molt considerables en el seu rendiment si no es controlen. Els diversos mètodes de control s'han d'integrar i combinar en el marc d'una estratègia de gestió integrada de les males herbes. L'aplicació d'herbicides en preemergència és una eina molt eficaç que s'ha de tenir en compte i que s'ha d'utilitzar correctament.

Les males herbes tenen una incidència molt important en el cultiu del blat de moro, factors com el reg, l'adobat o l'època de conreu contribueixen a augmentar la seva presència i els seus efectes. La pràctica més freqüent per al seu control és la utilització d'herbicides de síntesi i entre aquests, son generals les aplicacions en preemergència. És a dir, aplicacions que se solen fer després de sembrar i abans de que neixin el cultiu i les males herbes. En cas del blat de moro se solen utilitzar per combatre gramínies i dicotiledònies .

Malgrat tot, en el marc d'una gestió integrada de males herbes cal reduir la dependència dels herbicides mantenint els bons rendiments. Per això quan sigui possible cal:

- Cultivar el blat de moro en el marc d'una rotació que ajudi a disminuir la quantitat de males herbes presents al camp.
- Sembrar en una data en la qual el període entre la sembra i l'emergència sigui el més curta possible.
- Emprar cicles de cultiu del blat de moro que no siguin excessivament llargs. Amb això s'aconsegueix que el període durant el qual es puguin instal·lar les males herbes sigui mes curt i el desenvolupament del cultiu més ràpid. Si el cicle és prou curt s'aconsegueix que les llavors de les males herbes no arribin a madurar el que pot ajudar a evitar la recàrrega del banc de llavors.

En les aplicacions en preemergència es important conèixer la presència de males herbes al camp en anys anteriors per tal de poder utilitzar l'herbicida més adequat a les males herbes

[illegible]

AUTORS

JOSEP M^a MONTULL
UdL

ANDREU TABERNER

JOSEP M^a LLENES
DARP