

Desherbatge en postemergència de cereals d'hivern

nov. 29, 2021 |

El desherbatge en postemergència permet raonar millor els tractaments amb herbicida i adaptar-los a la flora i al nivell d'infestació dels camps. En el cas del margall, en àmplies zones de Catalunya existeixen problemes amb els herbicides utilitzats en les aplicacions en postemergència més tardanes.

El moment de tractament en post-emergència precoç té una sèrie d'avantatges per al control de males herbes. El més important és que es pot avaluar la infestació de males herbes present a la parcel·la, tant en densitat com en composició d'espècies, la qual cosa facilita la selecció dels herbicides més apropiats. El què facilita el seu control. Per aconseguir-ho, s'ha d'avaluar amb precisió l'estadi fenològic que presenten les diferents espècies de males herbes per triar correctament les matèries actives a utilitzar segons la seva manera d'absorció i el seu mode d'acció.

Les pluges de les darreres setmanes, a la majoria de les zones han afavorit la germinació de la major part del margall i el bromus. Per això, és d'esperar que a mitjans de desembre més del 90% de les plàntules ja siguin presents a la parcel·la. És per això que si en el moment del tractament les males herbes tenen fins a dos fulles desenvolupades, seran més eficients els herbicides d'absorció radicular ja que hi ha humitat suficient al sòl per assegurar l'eficàcia.

Quan les males herbes sobrepassen les dues fulles desenvolupades, és recomanable l'utilitzar herbicides d'absorció principalment foliar ja que aquests són més eficients a partir d'aquest moment. S'engloben dins d'aquest grup tots els herbicides inhibidors de la ACCasa, com poden ser Diclofop, clodinafop o pinoxaden i també els herbicides inhibidors de l'ALS com, entre d'altres, iodosulfuron, piroxsulam, florasulam, tribenurón o metsulfuron. En el cas del margall, hi ha àmplies zones de Catalunya on aquest tipus d'herbicides ja no resulten molt eficaços a causa de la proliferació de resistències. És important conèixer quin tipus de margall hi ha a les nostres parcel·les per poder adoptar les millors estratègies.

El moment ideal d'aplicació d'aquest tipus d'herbicides, per a controlar gramínies, és fins a les 4-5 fulles, d'aquí que el més convenient és seguir les indicacions de l'etiqueta de cada un

d'aquests formulats.

Quan s'utilitzen aquestes matèries actives la tendència és a realitzar tractaments excessivament tardans. Això és així perquè es té falsa creença que fins que no hagin germinat totes les plàntules de males herbes no s'han d'aplicar i no es té en compte que les infestacions de males herbes que més comprometen el rendiment són les precoces. A més, com més gran és l'estat de desenvolupament de les males herbes, menor és l'eficàcia que s'obtindrà.

Finalment, i per facilitar la feina a agricultors i tècnics, al mercat també s'ofereixen formulats amb matèries actives d'ambdós grups. Així s'aconsegueix una finestra d'aplicació més àmplia.

Condicions d'aplicació de l'herbicida

Depenent de la matèria activa a aplicar, no solen ser necessaris grans volums d'aigua, n'hi ha prou amb entre 100 i 200 l/ha. Tampoc és necessari generalment utilitzar broquets que generin gota fina per tenir un gran recobriment, n'hi ha prou amb broquets que proporcionin gota de mida mitjana.

És per això que una bona opció de tractament és utilitzar baixes pressions, entre 1,5 i 2,5 bar amb broquets de ventall pla ja que així es redueix el risc de deriva. Si que hem de tenir en compte que hi ha herbicides d'absorció foliar que poden baixar la seva eficàcia si s'apliquen amb broquets d'injecció d'aire per la qual cosa hem de consultar al fabricant.

El control integrat de males herbes

Recordeu que l'ús dels herbicides sempre s'ha de fer en combinació amb altres mesures de control. Es la manera de fer sostenible el control de les males herbes al disminuir la pressió de selecció que aquests fan sobre les poblacions a controlar.

Desenvolupament d'IPM Wise

Es tracta d'una eina que pot resultar molt útil per a la l'optimització de l'ús dels herbicides en el marc d'una gestió integrada de les males herbes. Des de la Universitat de Lleida juntament amb la Unitat de Malherbologia del Servei de Sanitat Vegetal del DARP, s'està continuant amb

Composició		Genotipo	Variedad	Dose control	Dose 10 g/ha	RENDIMIENTO DE LAS MALES HERBES													
						Amorran	Argem. Mayor	Dose de gran. Cere.	Can. Pasto	Palma	Rizoma	Paspalum	Polakoma	Isotria	Veronica				
HERBICIDAS APLICADOS EN POSTEMERGENCIA PRECOZ DEL CEREAL																			
Herbicidas que controlan unicamente males herbos de fufa seca																			
Herbicidas que controlan males herbos de fufa seca en fufa verde																			
Herbicidas que controlan males herbos de fufa seca en fufa verde																			
Herbicidas que controlan males herbos de fufa seca en fufa verde																			
Herbicidas que controlan males herbos de fufa seca en fufa verde																			
Herbicidas que controlan males herbos de fufa seca en fufa verde																			
Herbicidas que controlan males herbos de fufa seca en fufa verde																			
Herbicidas que controlan males herbos de fufa seca en fufa verde																			
Herbicidas que controlan males herbos de fufa seca en fufa verde																			
Herbicidas que controlan males herbos de fufa seca en fufa verde																			
Herbicidas que controlan males herbos de fufa seca en fufa verde																			
Herbicidas que controlan males herbos de fufa seca en fufa verde																			
Herbicidas que controlan males herbos de fufa seca en fufa verde																			
Herbicidas que controlan males herbos de fufa seca en fufa verde																			
Herbicidas que controlan males herbos de fufa seca en fufa verde																			
Herbicidas que controlan males herbos de fufa seca en fufa verde																			
Herbicidas que controlan males herbos de fufa seca en fufa verde																			
Herbicidas que controlan males herbos de fufa seca en fufa verde																			
Herbicidas que controlan males herbos de fufa seca en fufa verde																			
Herbicidas que controlan males herbos de fufa seca en fufa verde																			
Herbicidas que controlan males herbos de fufa seca en fufa verde																			
Herbicidas que controlan males herbos de fufa seca en fufa verde																			
Herbicidas que controlan males herbos de fufa seca en fufa verde																			

•