

Aplicació d'herbicides en preemergència

oct. 20, 2019 |

Les aplicacions d'herbicida en preemergència són cada vegada més freqüents. La causa principal és que aquests herbicides encara són una eina eficaç per al control de males herbes que ja són resistents a la majoria dels herbicides aplicats en post emergència.

Si es vol continuar disposant d'aquest recurs eficaç, no s'ha d'abusar de la seva utilització i s'han d'utilitzar correctament en el marc d'una gestió integrada de les males herbes en el que han de tenir presència les rotacions de conreu, falses sembres, retards de sembra i fins i tot els guarets.

A la vegada resulta molt important alternar modes d'acció i de degradació dels herbicides les diferents campanyes.

Per a la utilització d'aquests herbicides s'han de tenir en compte els següents aspectes:

- La presència de rostoll o palla disminueix l'eficàcia d'alguns d'aquests herbicides ja sigui per la seva intercepció abans de que arribin al sòl o per que impossibiliten una cobertura adequada d'aquest amb les conseqüents pèrdues d'eficàcia.
- Alguns d'aquests productes en funció de la seva solubilitat es veuen influenciats per humitat del sòl pel que les aplicacions en sequera poden resultar menys eficaces, ja que l'herbicida estarà menys disponible per a ser absorbit per les plantes.
- Si es fa un laboreig del sòl, s'ha de fer pensant en afavorir la germinació ràpida i homogeneïtat de les males herbes i s'ha de deixar correctament anivellat sense massa terrossos.
- En aquest moment d'aplicació no és necessari un gran volum de brou (<150 l/ha) ni broquets de gota fina. Els antideriva resulten igualment eficaços.
- Per reduir el risc de deriva també és recomana aplicar correctament, sense vent amb humitats relatives >50% i temperatures no molt altes inferiors a <25°C. També és convenient respectar l'altura òptima de la barra de tractament en funció dels broquets utilitzats.

Taula 1: Herbicides disponibles autoritzats per aplicar en preemergència del cereal.



Generalitat de Catalunya
 Departament d'Agricultura, Ramaderia,
 Pesca i Alimentació
 Oficina de Seguretat Alimentària i Nutricional
 Oficina de Vigilància

HERBICIDES EN CEREALS D'HIVERN - AGOST 2019

HERBICIDES APLICATS EN PREEMERGÈNCIA DEL CEREAL															
SENSIBILITAT DE LES MALES HERBES															
Nom comercial	Fabricant	Composició	Grup HRAC	Dosis	Bromes	Cigula	Margall	Cua de guineu	Card	Fumaria	Roeita	Revela	Polygonum	Scandix	Veronica
Belex	FMC	BEFLUBUTAMIDA 50%	F1	0.5 l/ha											
Fox	ADAMA	BEFLUBUTAMIDA 40%	E	1.5 l/ha											
Athlet	ADAMA	BEFLUBUTAMIDA 40% + CLORTOLURON 50%	E + C2	3.6 l/ha											
Glauk TS FX	Dupont	CLORTOLURON 75%	B	15-20 g/ha											
Trinity	ADAMA	CLORTOLURON 25% + DIFLUFENICAN 4% + PENDIMETALINA 10%	C2 + F1 + K1	2 l/ha											
Vialis	Varis	CLORTOLURON 40% + DIFLUFENICAN 10%	C2 + F1	17.5-2.5 l/ha											
Vialis	Varis	CLORTOLURON 50%	C2	3-3.6 l/ha											
Tolares TS SC	ADAMA	CLORTOLURON 70%	C2	2.5-2.8 l/ha											
Agility Top	Nufarm	CLORTOLURON 60% + DIFLUFENICAN 4%	C2 + F1	1.5-2 l/ha											
Liberator	Bayer	DIFLUFENICAN 10% + FLUFENACET 40%	F1 + K3	0.3-0.4 l/ha											
Hevald	Bayer	DIFLUFENICAN 20% + FLUFENACET 40%	F1 + K3	0.3 l/ha en pre-emergència											
Monsal	Produce	DIFLUFENICAN 30%	F1	0.25-0.4 l/ha											
Vialis	Varis	DIFLUFENICAN 50%	F1	0.15-0.25 l/ha											
Addition	ADAMA	DIFLUFENICAN 4% + PENDIMETALINA 40%	F1 + K1	1.5-2.5 l/ha											
Alko	DowAgro	FLURASULAM 4% + ISOMABEN 61% WG	B4L	0.065 kg/ha											
Pippi	FMC	FLURFENACET 50%	K3	0.4 l/ha											
Obisort SC	Globalchem	FLURFENACET 50%	K3	0.4 l/ha											
Salari	DowAgro	ISOMABEN 12.5% SC PV	L	1 l/ha											
Rikemyl 50	DowAgro	ISOMABEN 50% SC PV	L	0.2-0.25 l/ha											
Vialis	Bayer	METRIBUZINA 50%	C1	0.125 l/ha											
Vialis	Varis	METRIBUZINA 70%	C1	120 g/ha											
Picmax	BASF	PENDIMETALINA 32% + PICOLINAFEN 1.6%	K1 + F1	2.5 l/ha											
Vialis	Varis	PENDIMETALINA 32%	K1 + F1	4-6 l/ha											
Moist Micro H	Spacem	PENDIMETALINA 36.5%	K1	1.7-3 l/ha											
Vialis	Varis	PENDIMETALINA 40%	K1	2-3 l/ha											
Stamp Aqua	BASF	PENDIMETALINA 45.5%	K1	2-3 l/ha											
Vialis	Varis	PROFLUOCARB 80%	N	2-3 l/ha											

Eficàcia en el control de les males herbes: 0: sensible, control bo; MS: mitjanment sensible, de vegades es necessita un tractament de repàs; M: mitjanment insensible, normalment el control no és suficient; I: insensible, el control no és satisfactori.

Cal llegir l'etiqueta pel que fa a condicions d'ús, moment d'aplicació, recomanacions sobre varietats, precaucions a prendre en cas de plagues, etc. Consultar la web www.mapa.gub.es

AUTORS

JOSEP M^a LLENES

Unitat de Bones Pràctiques Fitosanitàries i
Cobertura Vegetal DRAP

JOSEP M^a MONTULL

Departament d'Hortofructicultura Botànica i
Jardineria UdL

ANDREU TABERNER

*