

Control de males herbes en rostolls de conreus extensius

juny 29, 2023 |

Les pluges tardanes d'aquesta campanya 2023, juntament amb uns cultius d'hivern que a causa de la sequera han estat poc competitius, ha propiciat l'emergència excepcional de nombroses males herbes d'estiu, inclús abans de la sega dels cereals. Això, en alguns casos, ha dificultat de forma important les tasques de collita i ha depreciat, encara més, el gra recol·lectat, amb augments en el seu contingut d'humitat i d'impureses.

Un cop segat el cereal, el repte que es planteja és la gestió de les infestacions de males herbes dels rostolls. Algunes d'elles de molt difícil control com és el cas de les botges (*Kochia scoparia*, *Salsola kali*), de *Conyza* sp., *Heliotropium europaeum*, Corretjoles (*Convolvulus arvensis*) o de blets (*Amaranthus* sp., *Chenopodium album*), entre d'altres.

Alguns dels requisits de la nova condicionalitat reforçada poden dificultar la gestió d'aquestes infestacions excepcionals de males herbes dels rostolls en alguns tipus de maneig tradicional. En concret per tal de mantenir una coberta mínima del terra per a evitar sòls nus en els períodes més sensibles, la BCAM 6 estableix que en les parcel·les agrícoles sembrades amb cultius herbacis d'hivern no es pot llaurar ni amb volteig ni amb llaurat vertical entre la data de recol·lecció i l'1 de setembre. El sòl s'ha de mantenir cobert permanentment, excepte el temps imprescindible entre l'aixecament del rostoll i la sembra.

Malgrat tot, d'acord amb l'Ordre ACC/165/2023, de 21 de juny, per la qual es flexibilitzen determinats requisits, condicions de subvencionabilitat i compromisos dels ajuts de la Política agrària comuna per a la campanya 2023 davant la situació de sequera a Catalunya, es permet llaurar a partir de la data de recol·lecció en els recintes SIGPAC de cultius herbacis d'hivern en què el pendent mitjà sigui inferior al 2%, o en aquells que siguin adjacents a terreny forestal.

La gestió dels rostolls en la resta de casos, passa a ser la mateixa que en les explotacions que fan sembra directa del cereal. Les eines més utilitzades en aquesta situació són les picadores de martells i els herbicides. Atesa la capacitat de rebrot d'algunes males herbes i la dificultat del seu control amb herbicides, és possible que aquestes pràctiques s'hagin de repetir

diverses vegades al llarg de l'estiu i més si aquest és plujós.

Aplicació d'herbicides

En quant a l'aplicació d'herbicides cal tenir en compte les consideracions següents:

- S'han d'utilitzar herbicides autoritzats per a aquest ús. En aquest cas serien els autoritzats en rostollades o en postcollita del cereal.
- Els herbicides autoritzats en presembra del cereal estarien limitats al període de preparació de la sembra del cultiu.
- En males herbes de difícil control, el tractament s'ha de realitzar el més ràpid possible abans no estiguin molt desenvolupades.
- Cal respectar les dosis i les franges de seguretat fins a les masses d'aigua superficial indicades a l'etiqueta.
- Per reduir el risc de deriva també és recomana aplicar correctament, sense vent (< 2.5 m/s), amb humitats relatives >50% i temperatures inferiors a 25°C. També és convenient respectar l'altura òptima de la barra de tractament en funció dels broquets utilitzats.

Llistat dels herbicides autoritzats disponibles per a la gestió de les males herbes dels rostolls

Nota: En els productes autoritzats en rostollades i guarets no es considera el moment d'aplicació

		Un Autoritzat										Moment d'aplicació	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22227	ACCELERATOR PROGRESS	GLIFOSATO 45% (SAL ISOPROPLAMINA) [SL] P/V	NO	NO	NO	SI							SI
ES-00762	ATILA	GLIFOSATO 30% (SAL ISOPROPLAMINA) [SL] P/V	NO	NO	NO	SI							SI
21401	BOOM EFFECT	GLIFOSATO 30% (SAL ISOPROPLAMINA) [SL] P/V	NO	NO	SI	SI							SI
ES-01088	CLINEC TF	GLIFOSATO 30% (SAL ISOPROPLAMINA) [SL] P/V	NO	SI	SI	SI			SI				SI
ES-01324	QUILLUP 360-R	GLIFOSATO 30% (SAL POTÀSICA) [SL] P/V	NO	SI	SI	NO							SI
ES-00787	GLYFOFORM	GLIFOSATO 30% (SAL ISOPROPLAMINA) [SL] P/V	NO	NO	NO	SI							SI
21449	GLYVOON	GLIFOSATO 30% (SAL ISOPROPLAMINA) [SL] P/V	NO	NO	NO	SI							SI
22555	GLYVOS 45 AGRICORN	GLIFOSATO 45% (SAL ISOPROPLAMINA) [SL] P/V	NO	NO	NO	SI							SI
22182	GLYVOS PROGRESS	GLIFOSATO 30% (SAL ISOPROPLAMINA) [SL] P/V	NO	NO	SI	SI						SI	SI
24505	GLYVOS TITAN	GLIFOSATO 48% (SAL AMÓNICA) [SL] P/V	NO	NO	NO	SI							SI
ES-01325	HERBETIC	GLIFOSATO 30% (SAL ISOPROPLAMINA) [SL] P/V	NO	NO	SI	NO							SI
21778	HERBITON	GLIFOSATO 30% (SAL POTÀSICA) [SL] P/V	NO	SI	NO	NO		SI					SI
ES-00742	HERBOLEX	GLIFOSATO 30% (SAL ISOPROPLAMINA) [SL] P/V	NO	NO	NO	SI							SI
ES-00744	HERBOLEX 360	GLIFOSATO 30% (SAL ISOPROPLAMINA) [SL] P/V	NO	NO	NO	SI							SI
ES-00599	ILEO NT	GLIFOSATO 30% (SAL ISOPROPLAMINA) [SL] P/V	NO	NO	NO	SI							SI
21491	KARDA	GLIFOSATO 30% (SAL ISOPROPLAMINA) [SL] P/V	NO	SI	SI	SI						SI	SI
ES-01333	Rygor 540	GLIFOSATO 54% (SAL POTÀSICA) [SL] P/V	NO	SI	SI	NO							SI
ES-00338	KYLEO	2,4-D-ÀCIDO 30% (SAL COCO AMINO PROPILO DIMETILAMINA) + GLIFOSATO 24% (SAL ISOPROPLAMINA) [SL] P/V	NO	SI	SI	NO						SI	SI
ES-01468	KYLEO RC	2,4-D-ÀCIDO 30% (SAL COCO AMINO PROPILO DIMETILAMINA) + GLIFOSATO 24% (SAL ISOPROPLAMINA) [SL] P/V	NO	NO	SI	NO		SI	SI			SI	SI
ES-01488	NAGA	GLIFOSATO 30% (SAL ISOPROPLAMINA) [SL] P/V	NO	NO	SI	NO							SI
ES-01138	RODEO PLUS	GLIFOSATO 30% (SAL POTÀSICA) [SL] P/V	SI	SI	SI	SI						SI	SI
21441	ROUNDUP ULTIMATE	GLIFOSATO 48% (SAL POTÀSICA) [SL] P/V	NO	SI	NO	SI						SI	SI
16948	ROUNDUP ULTRA PLUS	GLIFOSATO 30% (SAL POTÀSICA) [SL] P/V	NO	NO	NO	SI							SI
17410	ROUNDUP XXI	GLIFOSATO 30% (SAL ISOPROPLAMINA) [SL] P/V	NO	NO	NO	SI							SI
22559	ROUNDUP ENERGY PRO	GLIFOSATO 45% (SAL POTÀSICA) [SL] P/V	NO	NO	NO	SI							SI
ES-00790	TOMICATO	GLIFOSATO 30% (SAL ISOPROPLAMINA) [SL] P/V	NO	NO	NO	SI							SI
21428	TOUCHDOWN PREMIUM	GLIFOSATO 30% (SAL AMÓNICA) [SL] P/V	NO	NO	NO	SI							SI
21584	WINNER COOP. PLUS 45	GLIFOSATO 45% (SAL ISOPROPLAMINA) [SL] P/V	NO	NO	NO	SI							SI
ES-00788	ZARPA	DIFLUFENICAN 4% + GLIFOSATO 30% (SAL ISOPROPLAMINA) [SC] P/V	NO	NO	NO	NO		SI	SI				SI
ES-01443	JANEIRO 480 SL	DICAMBA 48% (SAL dimetilamini) [SL] P/V	NO	SI	SI	NO		SI	SI				SI
ES-00387	U-48 D COMPLET	2,4-D-ÀCIDO 60% (SAL AMINA) [SL] P/V	SI	NO	NO	NO		SI	SI				SI

Informació extreta de les fitxes del registre de productes fitosanitaris del MAPA (22/06/2023).

<https://servicio.mapa.gob.es/regfiweb#>

En cada cas cal consultar la fitxa de registre o l'etiqueta de cada producte per la resta de requisits i per si s'han produït modificacions

Aquest llistat no es pot considerar tancat atès que el Registre Oficial de Productes i Material Fitosanitari que gestiona el Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació (MAPA) està sotmès a contínues revisions i modificacions que poden afectar el seu contingut.

AUTORS

SANITAT VEGETAL

Servei de Sanitat Vegetal del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural