



El control de males herbes en les superfícies d'interès ecològic

La Comissió Europea ha prohibit l'ús de fitosanitaris en las Superfícies d'Interès Ecològic (SIE). Aquesta decisió està recollida, entre d'altres, en la modificació del Reglament Delegat 639/2014 sobre pagament verd o “greening” modificat pel Reglament Delegat (UE) 2017/1155 de la Comissió de 15 de febrer de 2017. Aquests documents estan disponibles a Internet.

Per a l'aplicació d'aquesta mesura s'han publicat dues notes aclaridores per part del MAGRAMA i del Departament d'Agricultura. En concret per a Catalunya, l'aplicació d'aquesta decisió queda explicada a la pagina web del Departament d'Agricultura: podeu consultar aquesta informació en aquest [link](#).

Aquesta prohibició afecta al control de males herbes en els recintes de la explotació que hagin estat declarats com a Superfícies d'Interès Ecològic. En aquests cultius tot sovint s'hi utilitzen herbicides. Hi ha dos situacions diferents segons es tracti d'un guaret o d'un cultiu fixador de nitrogen.

En el cas del guaret, especialment si es fa sembra directa, com que cal estar 6 mesos sense aplicar-los, es pot plantejar mantenir-lo com sempre fins el febrer, de manera que es factible arribar a la sembra següent sense problemes. Si no es fa sembra directa les males herbes es poden controlar mecànicament treballant el sòl o fent passades de picadora. En tots els casos l'important és evitar que les males herbes produeixin llavors.

En els cas de les lleguminoses, com a cultius fixadors de nitrogen, en les superfícies declarades d'interès ecològic, no es poden utilitzar herbicides i per tant caldrà utilitzar de forma combinada diversos mètodes.

Es poden donar diverses situacions segons si el cultiu es:

dedica a la producció de

Gra

Farratge

Adob verd (aprofitant-lo després de la floració)

realitza en

Regadiu

Secà

de cicle

Anual

Plurianual (per exemple alfals)



El moment per actuar sobre les males herbes és un factor clau. El més freqüent és que cal fer-ho molt aviat, quan es desenvolupen els cotilèdons o la primera fulla.

L'efecte de les males herbes en aquests cultius pot ser important. En els guarets perquè si s'embruten s'enriqueix el banc de llavors. En les lleguminoses perquè per una part, quan es dediquen a la producció de gra són poc competitives amb elles, es dona amb facilitat la presència de compostes que són difícils de controlar i, al final del conreu, són freqüents les infestacions per herbes d'estiu com ara blets o botges.

Per aquests motius, en tots els casos, però especialment si es desitja produir gra, caldrà cultivar-les després d'un cultiu o guaret que hagi deixat net el camp de males herbes, endarrerir la sembra fins finals d'any o començaments del proper i controlar les males herbes amb l'ús de la grada de pues flexibles.

Si la producció final és farratge, es pot substituir o complementar el control de les males herbes segant el cultiu abans de que aquestes hagin granat. Finalment, si el que es vol és realitzar un adob verd també s'ha de prevenir que les males herbes no fructifiquin i augmentin el contingut de llavors en el sòl. En aquest cas, per a que es puguin contemplar com cultius fixadors de nitrogen el cultiu s'ha d'enterrar després de la floració, perquè si no és així es considera un guaret sembrat.

Pel que fa a l'ús de la grada de pues, cal dir que està especialment indicada per al control de males herbes dicotiledònies en estadis precoços, des de cotiledons fins a 2-3 fulles. Les millors condicions per a la seva utilització es donen en sòls secs o en saó i amb un temps assolellat i airejat per afavorir l'assecamment de les plantes arrancades. Les males herbes gramínies es controlen de forma menys eficaç i té un efecte molt limitat sobre les plantes plurianuals.

Aquesta informació es pot complementar amb la Fitxa Tècnica PAE Número 16 "[El cultiu ecològic d'herbació de secà](#)" i la Fitxa Tècnica PATT Número 32 "[La grada de pues en el control mecànic de males herbes](#)".



Botja (*Kochia scoparia*) en un rostoll. S'ha d'evitar el arribar a un desenvolupament tant important i, en tot cas, destruir-la mecànicament abans de que produeixi llavors.



Camp de guaret treballat i net de males herbes



Aspecte general d'un assaig de rotacions de cultius.

