

Céréales : désherbage d'automne

Les interventions herbicides d'automne sont l'occasion d'utiliser d'autres groupes d'herbicides que ceux qui s'utilisent au printemps. Les phénomènes de résistance aux herbicides prenant chaque année plus d'importance, ce point mérite d'autant plus notre attention.

Pour le désherbage d'automne, la question est souvent de garantir l'effet sur les graminées et surtout le vulpin. Il faut donc tenir compte du mode d'action des molécules herbicides à disposition et les utiliser, pour certaines, assez tôt (avant que les graminées ne soient trop grandes), soit en prélevée ou au stade 1 à 2 feuilles de la céréale (post-précoce).

Selon la fiche agridea 18.37-38, les matières actives concernées ont les caractéristiques suivantes :

Matière active	Absorption	Systémie	Groupe HRAC
chlortoluron	R>>F	Systémique	5
diflufenican	OS	Partielle	12
flufenacet	OS	Partielle	15
métribuzine	R>F	Systémique	5
pendiméthaline	OS	Pas systémique	3
prosulfocarbe	OS	Pas systémique	15

F : foliaire

OS : organes souterrains entre la germination et la levée

R : racinaire

Les matières actives de type « OS » ne doivent pas être utilisées trop tard, soit jusqu'au stade 2 feuilles de la céréale, pour autant que le semis de cette dernière soit régulier et les graines bien couvertes.

Les produits les plus efficaces contre le vulpin sont à base de flufenacet, comme Araldo, Herold SC, Herold Flex, Malibu et Miranda. Contre cette adventice, il est particulièrement important d'intervenir assez tôt.

Résistance aux herbicides : références :

- <https://www.agroscope.admin.ch/agroscope/fr/home/themes/production-vegetale/protection-vegetaux/herbologie/resistance-herbicides.html>
- <https://www.agroscope.admin.ch/agroscope/fr/home/themes/production-vegetale/protection-vegetaux/herbologie/resistance-herbicides/publication.html>
- <https://hal.inrae.fr/hal-03152155/document>
- <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01602802/document>