

Pérenniser les solutions herbicides dans la rotation

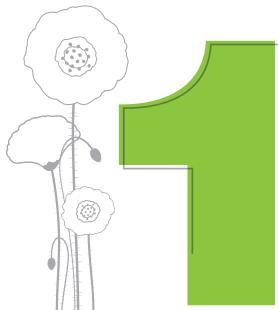
Cultivons l'innovation autrement



● LES 4 PILIERS POUR UN DÉSHERBAGE RÉUSSI

Adventices résistantes : pas de fatalité

Les résistances aux herbicides sont un facteur naturel avec lequel il faut composer lorsque l'on aborde la question du désherbage. S'appuyer sur les 4 piliers du désherbage permet de réduire l'impact des résistances, limiter leur expansion et se sortir de situations difficiles :



Tenir compte de l'historique de la parcelle et définir la cible prioritaire

La première étape d'une stratégie de désherbage de long terme consiste à identifier, à l'échelle de la parcelle, les adventices qui posent un problème récurrent tout au long de la rotation.

S'appuyer sur différents leviers agronomiques :

Objectif : mettre en oeuvre des stratégies agronomiques afin de diminuer les stock grainier donc la population adventice.

• la rotation des cultures:

- allonger la rotation permet l'utilisation de modes d'action herbicide variés,
- l'alternance cultures d'hiver/cultures de printemps permet de rompre le cycle de développement des adventices saisonnières.

• Les façons culturales: des méthodes efficaces à adapter en fonction des adventices ciblées, telles que :

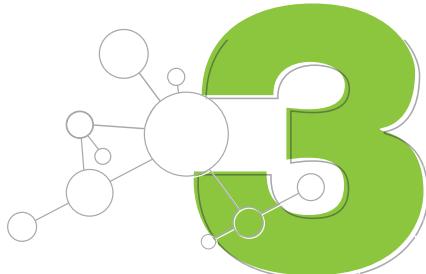
- faux-semis : à positionner en fonction de la période de levée préférentielle des adventices,
- labour occasionnel : fréquence de retour du labour à déterminer en fonction des taux annuels de décroissance des espèces adventices,
- décalage de la date de semis des céréales d'hiver : pertinent sur graminées,
- désherbage mécanique en culture.



Diversifier, associer, alterner les modes d'action herbicides :

Face à la résistance aux herbicides, il est nécessaire de mettre en œuvre une bonne gestion des modes d'action.

Par exemple, dans une rotation « colza-blé-orge » avec des cibles vulpins et coquelicots résistants, et géraniums, BASF propose la succession de produits suivants :



	Colza	Blé		Orge
	Alabama® K3 O	Trooper®/Picotop® K1 K3 F1 O	Celtic®+ Isoproturon® F1 K1 C2	
Vulpin	■	■		■ ■
Coquelicot	■	■	■	
Géranium	■	■	■	

Traiter au bon moment :

Traiter sur des adventices à leur stade le plus sensible et dans les meilleures conditions : sol frais pour les racinaires, hygrométrie et températures adaptées pour les produits de post-levée.

Colza : par exemple ALABAMA utilisable en pré-levée ou en post-levée précoce offre plus de latitude pour intervenir dans les bonnes conditions (sur sol frais).

Céréales : TROOPER permet de sécuriser l'application d'automne avec une fenêtre de traitement élargie de 9 jours : + 50% de temps disponible par rapport aux solutions utilisables en post-levée uniquement.

En céréales d'hiver, un programme « automne suivi de sortie d'hiver » élimine précolement la concurrence en intervenant sur des adventices plus jeunes et plus sensibles, ce qui réduit la pression adventice en sortie d'hiver. Ainsi en situation ray-grass ou vulpin, un programme TROOPER à l'automne suivi d'une sulfonylurée antigraminée en sortie d'hiver apporte jusqu'à 15 q/ha de plus qu'une stratégie basée sur une application unique du même antigraminées en sortie d'hiver.



www.agro.bASF.fr

Rubrique "céréales"

BASF France S.A.S. Division Agro - 21 chemin de la Sauvegarde - 69134 ECULLY cedex - Tel. 04 72 32 45 45 - www.agro.bASF.fr

AGENCE DUFRESNE CORRIGAN SCARLETT. © Marque déposée BASF. 516CEHE0615R. Juin 2015. Trooper® - AMM : 2090118 - 60 g/l de flufenacet + 300 g/l de pendiméthaline - N, Xn - R22, R38, R50/53 - SGH07, SGH08, SGH09 - Danger - H302, H304, H315, H400, H410. Celtic® - AMM : 9900340 - 16 g/l picolinafen + 320 g/l de pendiméthaline - N - R50/53 - SGH09 - Attention - H400, H410. Picotop® - AMM : 2120066 - 20 g/l de picolinafène + 600 g/l de dichlorprop-p - C, N - R22, R34, R50/53 - SGH05, SGH07, SGH09 - Danger - H302, H314, H400, H410. Alabama® - AMM : 2120075 - 200 g/l de métazachlore + 200 g/l de dmta-p + 100 g/l de quinmérac - N, Xn - R40, R43, R50/53 - SGH07, SGH08, SGH09 - Attention - H317, H351, H400, H410. Usages, doses conditions et restrictions d'emploi: consulter www.agro.bASF.fr

**PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION.
AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ETIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**