

Céréales : désherber à l'automne pour préserver les rendements

Céréales

26.07.2021



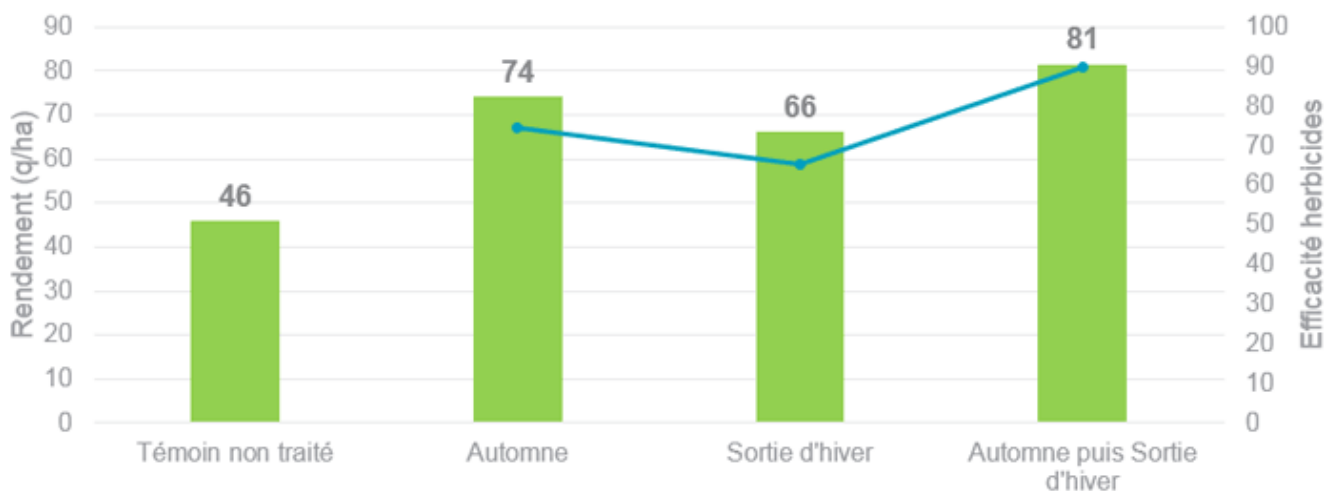
Légende photo : Essai Lion d'Angers (49) – Application du 31/10/17 au stade 1 feuille.

Pour des parcelles propres, le désherbage d'automne est à privilégier. Le niveau de résistance oriente la stratégie.

Jusqu'à 35 qx/ha de pertes liées aux adventices

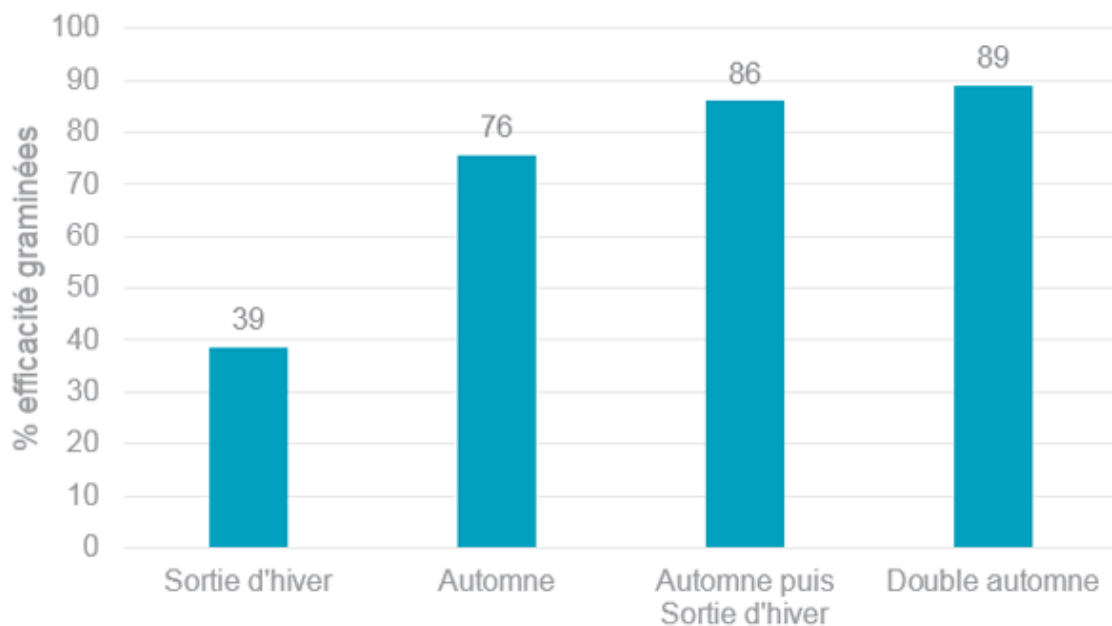
Le [ray-grass](#) comme le [vulpin](#) sont des espèces dont la nuisibilité est importante. Selon les résultats de 41 essais menés par Syngenta entre 2012 et 2020, les pertes liées à cette problématique graminée montante s'élèvent à 35 qx/ha. Pour en limiter l'impact, il est important d'adopter la bonne stratégie.

Nuisibilité des adventices 41 essais BTH récoltés



Efficacité graminées en fonction des stratégies de désherbage

Moyenne efficacité 133 essais graminées



Deux applications d'automne en cas de résistance importante

Lorsque les adventices sont devenues résistantes aux produits foliaires, une action précoce est recommandée en deux applications à l'automne : une première en pré-levée, avec [Défi®](#) par exemple, puis une seconde en post-levée précoce, avec un produit tel que [Daiko®](#). Cette stratégie permet d'atteindre les 90 % d'efficacité en moyenne dans 133 essais menés par Syngenta, parmi les meilleurs résultats en cas de résistance installée.

Résistance limitée : traitement d'automne à privilégier

Le désherbage d'automne est également à privilégier dans la situation, plus fréquente, d'une moindre résistance des adventices. Une application à raisonner en fonction de la date de semis : si le semis

est opéré assez tôt, le traitement est plus efficace en post-levée précoce (1 à 2 feuilles de la céréale). Le traitement peut être appliqué en pré-levée si le semis est opéré tardivement. En moyenne le désherbage d'automne assure une efficacité de 75 % pour 29 q/ha préservés.

Cette stratégie peut suffire pour éviter un traitement en sortie d'hiver. Mais un rattrapage ciblé sur les graminées s'avère parfois nécessaire. Une application, avec [Axial® Pratic](#) par exemple, apporte un complément d'efficacité équivalent et préserve 8 q/ha. Un bon moyen également de limiter la montée à graine pour les années suivantes.

Pas de traitement à l'automne : agir en sortie d'hiver

Les traitements d'automne ne sont pas automatiques. Dans le cas où le pulvérisateur n'est pas sorti plus tôt, par choix ou par contrainte, la protection s'articule autour des traitements associés en sortie d'hiver. Une association d'Axial Pratic à une sulfonylurée anti-graminées permet d'obtenir les meilleures efficacités sur [vulpin](#) et [ray-grass](#), mais apporte aussi plus de simplicité pour son positionnement vis-à-vis des conditions climatiques et du stade des adventices. Si cette stratégie est moins efficace qu'une protection à l'automne, elle permet aussi de limiter l'apparition de résistances.

Focus

- Défi est la référence du désherbage d'automne. Il offre un large spectre sur graminées (ray-grass, vulpin, [pâturin](#) et [agrostis](#)) complété par une action sur dicotylédones (véroniques, géraniums ou gaillet d'automne). Souple d'emploi (de la prélevée jusqu'au stade mi-tallage des blés), il peut être appliqué sur blé tendre d'hiver et blé dur d'hiver, orge d'hiver (dont les orges de printemps semées à l'automne), seigle d'hiver, triticale, épeautre. Défi présente une activité foliaire et racinaire.
 - Daiko est un partenaire herbicide solide à l'automne contre les graminées. Il peut être appliqué de 1 feuille à mi-tallage sur blé tendre d'hiver, blé dur d'hiver, seigle d'hiver et triticale. Il est doté d'une action foliaire et racinaire.
-

Produits:

AXIAL PRATIC

DAIKO

DEFI

Cibles:

Agrostis stolonifère

Pâturin des prés

Ray grass anglais

Ray grass d'italie

Vulpin des champs

Secondary Category:

Céréales herbicides