

1. POURQUOI DÉSHERBER À L'AUTOMNE ?

Pour préserver son potentiel de rendement
en limitant le plus tôt possible la concurrence des adventices !

REPÈRE

Un programme
automne puis sortie
d'hiver, c'est
+12 q/ha
par rapport à une
application unique
de sortie d'hiver*

Pour viser 100% d'efficacité avec son programme de désherbage, les adventices restantes pouvant se développer et devenir problématiques les années suivantes.

* Vulpin / ray-grass - 18 essais 2005-2014
Infestation médiane = 388 épis/m²

Nuisibilité
des adventices

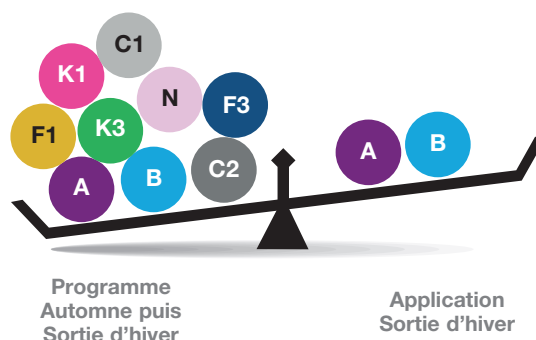
| | Gaillet | Coquelicot | Matricaire | Ray-grass | Vulpin | Véronique de Perse | Véronique F. de L. |
|--|---------|------------|------------|-----------|--------|--------------------|--------------------|
| Nombre de pieds/m ² générant 5% de perte de rendement | 1.8 | 22 | 22 | 25 | 26 | 26 | 44 |
| Nombre de graines par pied | 1 100 | 50 000 | 45 000 | 1 500 | 3 000 | 150 | 100 |

Sources : Arvalis-Institut du végétal.

C'est l'assurance de pouvoir désherber : lorsque les conditions sont bonnes pour semer, elles le sont pour désherber : **je sème, je désherbe**



Pour limiter les risques de résistance en intégrant des modes d'action efficaces, différents de ceux utilisés en sortie d'hiver.



Modes d'actions utilisables en programme
ou en sortie d'hiver pour gérer les graminées.

2. COMMENT RAISONNER SON DÉSHÉRBAGE D'AUTOMNE ?

➔ Identifier la cible de la parcelle, c'est-à-dire les adventices à contrôler en priorité

➔ Utiliser les leviers agronomiques pour réduire la pression adventice initiale

Leviers agronomiques

| | Gaillet | Coquelicot | Matricaire | Ray-grass | Vulpin | Pensée - Véroniques |
|--|---------|------------|------------|-----------|--------|---------------------|
| Labour | ● | ● | ○ | ● | ● | ● |
| Faux semis | ● | ○ | ● | ● | ● | ○ |
| Retarder la date de semis | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ |
| Intégrer une culture de printemps dans la rotation | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ |

Source : BASF Atlas désherbage

● efficace ● moyennement efficace ○ peu à pas d'effet

➔ Diversifier, associer et alterner les modes d'action.

➔ Minimiser le risque de transfert vers les ressources en eau, en tenant compte du type de sol, du mode de circulation de l'eau dans le périmètre de la parcelle, du niveau de remplissage de la réserve utile, de la période d'application et du climat.

3. COMMENT RÉUSSIR SON DÉSHÉRBAGE D'AUTOMNE ?

Afin d'optimiser l'efficacité des produits racinaires, essentiellement utilisés à l'automne, il convient de respecter certaines bonnes pratiques.

| Les pratiques et leur impact | Efficacité | Sélectivité |
|--|------------|-------------|
| Sol soigneusement préparé, semis régulier bien couvert (2,5 cm) | ● | ● |
| Privilégier un sol humide au moment de l'application | ● | ○ |
| Décaler l'application si de fortes pluies sont annoncées après traitement | ○ | ● |
| Sur sols sableux privilégier les applications en post-levée | ○ | ● |
| Sur des sols très argileux ou avec un taux de matière organique > 6% et sur sols très caillouteux, privilégier l'utilisation de produits à action foliaire | ● | ○ |
| Sur sols hydromorphes, privilégier l'utilisation de produits à action foliaire | ○ | ● |

● impact
○ sans impact

BASF France SAS - Division Agro - 21, chemin de la Sauvegarde - 69134 Ecully Cedex. N° agrément : IF02022 - Distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels. Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>. Usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit et/ ou consulter www.agro.basf.fr et/ou www.phytodata.com. Septembre 2020. Réf. 814CEHE0920R

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