



RESPECT DES DOSES

Pourquoi appliquer la dose efficace ?

Objectif | Optimiser l'efficacité du traitement herbicide.

Principe | Respecter les doses efficaces recommandées en fonction des adventices, des stades ou des périodes d'application.

Bénéfices



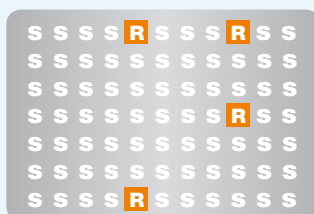
- **Diminuer le risque d'inefficacité et la probabilité de sélectionner des individus résistants.**
- **Réduire la population d'adventices.**

Le sous-dosage d'un herbicide augmente le risque d'inefficacité et la probabilité pour la plante survivante de développer une résistance.

RISQUE DU SOUS-DOSAGE

R Plante résistante
S Plante sensible

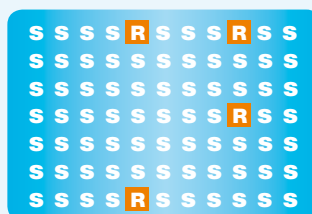
Avant traitement



La parcelle comporte des adventices sensibles et quelques individus naturellement résistants.

Après traitement

Dose efficace



Les adventices résistantes donnent 100% de graines résistantes mais les sensibles sont détruites.

Sous-dosage



La majorité des plantes sensibles est détruite. Les sensibles restantes, non détruites, vont se croiser avec les résistantes : la population d'adventices résistantes augmente.

100% des ovules de toutes les plantes R.

100% des ovules de toutes les plantes R + 50% des ovules des plantes S.

100% de graines résistantes.

150% de graines résistantes.

Pour certains herbicides (Fop notamment), la dose varie en fonction du stade de l'adventice ciblée : le stade à prendre en compte est alors le plus avancé et non le stade moyen des adventices de la parcelle.

Pour d'autres produits comme Atlantis^{WG}, Archipel[®], Kalenkoa[®] et Alister[®] la dose ne varie pas en fonction du stade des adventices.

Atlantis^{WG} • 30 g/kg mésosulfuron-méthyl, 6 g/kg iodosulfuron méthyl sodium, 90 g/kg méfenpyr-diéthyl • AMM n°2010419 • Détenteur d'homologation : Bayer S.A.S. - Bayer CropScience • Classement : Xi - Irritant • N - Dangereux pour l'environnement • Archipel[®] • 30 g/kg mesosulfuron-méthyl, 30 g/kg iodosulfuron méthyl sodium, 90 g/kg méfenpyr-diéthyl • AMM n°2010351 • Détenteur d'homologation : Bayer S.A.S. - Bayer CropScience • Classement : Xi - Irritant • N - Dangereux pour l'environnement • Kalenkoa[®] • 120 g/l diflufenicanil (DFF[®]) - 9 g/l mesosulfuron-méthyl - 7,5 g/l iodosulfuron méthyl sodium - 27 g/l méfenpyr-diéthyl • AMM n°2100234 • Détenteur d'homologation : Bayer S.A.S. - Bayer CropScience • Classement : Xn - Nocif • N - Dangereux pour l'environnement • Alister[®] • 150 g/l diflufenicanil (DFF[®]) - 9 g/l mesosulfuron-méthyl - 3 g/l iodosulfuron méthyl sodium - 27 g/l méfenpyr-diéthyl • AMM n°2060128 • Détenteur d'homologation : Bayer S.A.S. - Bayer CropScience • Classement : Xi - Irritant • N - Dangereux pour l'environnement • ® Marques déposées Bayer. Dangereux - Respecter strictement les précautions d'emploi. Pour les usages autorisés, modes d'emploi, doses, bonnes pratiques, principes de lutte intégrée, restrictions et contre-indications : lire attentivement les étiquettes et les notices produit avant toute utilisation. Décembre 2011 - annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'assurer avant toute application auprès de Bayer Service Infos au n° Vert 0 800 25 35 45 qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document.



Bayer CropScience

Bayer Service Infos

 N°Vert 0 800 25 35 45

Bayer S.A.S
Bayer CropScience
16, rue Jean-Marie Leclair
CS 90106
F-69266 Lyon Cedex 09

www.bayer-agri.fr