



CONDITIONS D'UTILISATION

Les clés d'une application réussie

Objectif | Viser l'efficacité maximale.

Principe

- Les bonnes conditions à respecter
 - Sol humide en surface (1^{ers} cms)
 - Hygrométrie air > 60%
 - Augmentation annoncée des températures moyennes (>5 °C) dans les 5 jours qui suivent l'application
 - Traiter
 - Amplitudes thermiques faibles et de moins de 15 °C, en particulier sans gel
 - Stade adventives avant BBCH 29 (fin tallage)
 - Utiliser Actirob® B
- Assurer un bon réglage du pulvérisateur.

Bénéfices



Permettre au produit d'exprimer toute son efficacité.

→ Humidité du sol

Pour une meilleure efficacité, le sol doit être humide sur les premiers cm. Cette humidité favorise la pénétration des substances actives au niveau des coléoptiles et participe aussi au maintien de l'hygrométrie ambiante.

→ Température et hygrométrie

Ces deux facteurs jouent un rôle important dans la capacité de l'adventice à absorber et diffuser le produit : c'est donc l'efficacité finale du désherbage qui est en jeu. Privilégier les **conditions poussantes** et une bonne hygrométrie pour les produits foliaires.

La diffusion systémique vers les méristèmes et la rapidité d'action sont optimales en conditions poussantes : c'est essentiel notamment pour le contrôle des graminées.

Dicotylédones

Les zones de croissance sont le bourgeon terminal et les bourgeons latéraux. Ils sont directement exposés aux pulvérisations des herbicides.



Graminées

Les zones de croissance de la plantule sont localisées à la base de la tige et sont protégées contre le contact direct des herbicides par les gaines des feuilles. Après application foliaire, les substances actives doivent diffuser par les vaisseaux de sève pour accéder à ces zones de croissance.



Pour une sélectivité optimale, **on évitera les jours à forte amplitude thermique**. Se reporter aux informations produits pour connaître les conditions optimales d'application.

→ Stade des adventices

Traiter tôt en sortie d'hiver en fonction des conditions de l'année. Les herbicides à action foliaire seront d'autant plus efficaces que les adventices ciblées sont **jeunes et en croissance active**. Les efficacités sont moins bonnes avec des traitements tardifs sur des mauvaises herbes développées.

→ Réglage du pulvérisateur

Veiller à réaliser une pulvérisation soignée en adaptant les paramètres du pulvérisateur (volume de bouillie, buses, pression, etc.) afin d'assurer une bonne répartition de la bouillie sur les adventices.



Bayer CropScience

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

Bayer Service Infos
N°Vert 10 800 25 35 43