



La science pour une vie meilleure



Comment optimiser son désherbage ?

En protection herbicide contre les graminées des céréales, chaque point d'efficacité compte. Même avec un pulvérisateur performant et un adjuvant adapté, si les conditions de traitement et celles des jours suivants ne sont pas satisfaisantes, l'efficacité maximale ne sera pas atteinte.

Paramètres à surveiller

Une bonne hygrométrie (> 60%)

Une forte hygrométrie permet d'assurer une bonne hydratation de la cuticule des plantes. Les applications tôt le matin ou tard le soir sont préférables.

Une vitesse de vent faible

Pour limiter la dérive et mieux atteindre l'adventice ciblée, il est déconseillé de traiter par vent trop fort.

Une température positive (> 5 °C) mais pas trop (< 25 °C)

La circulation de la sève est dépendante de la température. Lorsqu'elle augmente, la circulation de la sève est accélérée par la transpiration. Par contre, cette dernière est limitée par les plantes quand la température devient trop forte. La pénétration et la circulation de la substance active dans les vaisseaux conducteurs sont alors réduites.

Visez un stade jeune des plantules

Plus l'on traite sur des stades jeunes en bonnes conditions, plus l'efficacité sera bonne. En effet, avec l'âge des plantes, la quantité de cire dans la paroi de la plante augmente. Les cotylédons et la première feuille ont peu de cire, ce qui les rend plus perméables aux herbicides.

Les adjuvants améliorent l'efficacité

L'utilisation des adjuvants permet d'améliorer la rétention et l'étalement de la bouillie sur la plante cible, la durée de vie des gouttes et la pénétration des produits phytopharmaceutiques.

En savoir plus ?

Rendez-vous sur bayer-agri.fr/desherbage-reperes/



Agir aujourd'hui pour l'agriculture de demain, tel est l'objectif du programme Bayer Agir.

Un programme mis en œuvre par les équipes Bayer.

Un programme riche d'initiatives et d'échanges avec les filières.

Un programme auquel vous êtes conviés, pour ensemble, imaginer les solutions agricoles d'avenir.

Retrouvez le programme Bayer Agir sur bayer-agri.fr/agir

Bayer CropScience