



Désherbage de la laitue

Privilégier autant que possible les techniques alternatives suivantes pour réduire l'enherbement :

- Technique du faux semis : faire germer les herbes et les enfouir par un travail du sol ou détruire les jeunes plantules avec un désherbage thermique.
- Culture d'engrais verts
- Solarisation : bon effet herbicide à condition d'avoir une montée en température rapide dès la pose du paillage.
- Plantation sur paillage plastique.
- En plein champ, plantation sur butte et sur paillage avec désherbage localisé des « passe-pieds ». L'irrigation localisée avec des gaines à la place de l'aspersion diminue la nécessité du désherbage.
- Binage.

Concernant le désherbage chimique avec des produits sélectifs, le choix du producteur est limité (voir le tableau) :

- Contre les dicotylédones et les graminées en prélevée, une seule substance active est utilisable : la propyzamide (Kerb Flo, Rapsol WG).
- Contre les graminées en postlevée, il existe des graminicides spécifiques, souvent utilisés « en rattrapage ». Il existe 3 substances actives.

En culture sous abri, avec du paillage microperforé, on peut être amené à intervenir contre les graminées. Le choix des produits utilisables sous abri est très limité.

Quelques rappels pour une bonne efficacité :

- Appliquer le désherbant le soir avec une température modérée (entre 10°C et 25°C) et une hygrométrie au dessus de 65% d'humidité relative.
- Attention au stade des plantules à détruire : les jeunes plantules des graminées sont plus faciles à détruire que les graminées bien installées.
- Les produits anti-graminées sont lents à agir (plusieurs jours).

Chaque produit a des conditions d'application spécifiques. Bien lire l'étiquette du produit avant utilisation.

Herbicides autorisés sur laitue

| Substance active | Spécialité commerciale | Firme | Dose / ha | DAR | DRE | LMR ppm | Remarques | Particularités |
|--|------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------|---------|---|--|
| Propyzamide | KERB FLO | Dow Agro Sciences | 3,75 L | 28 j | 6 h | 1 | Herbicide à action racinaire, efficace sur graminées annuelles et certaines dicotylédones. Application avant ou juste après plantation, avant la levée des mauvaises herbes, sur sol humide, faire suivre d'un arrosage de 10 mm. | Cultures de plein champ uniquement. |
| Baisse d'efficacité en été (produit photosensible), préférer l'application après plantation (limite le risque pour le planteur). | | | | | | | | |
| | RAPSOL WG | Philagro | 1,875 kg | 28 j | 6/8 h | 1 | Idem. | Sous abri , utiliser à dose réduite en fonction des données spécifiques locales (température, rotation...). |
| Fluazifop-p-butyl | FUSILADE MAX | Syngenta Agro | 1,5 L | 42 j | 48 h | 0,2 | Contre les graminées annuelles. Application de post levée. Systémique. Attention au DAR pour certains créneaux. | Cultures de plein champ uniquement. |
| Cycloxydime | DEVIN ou STRATOS ULTRA | BASF Agro | 2 à 4 L | 21 j | 24 h | 1 | Contre les graminées annuelles et vivaces. Application de post levée. Systémique. | Sous abri , aérer afin d'éviter les fortes températures avant toute utilisation du produit. |
| Quizalofop P-éthyl | ETAMINE ou PILOT | Philagro | 0,8 à 1,2 L | 28 j | 48 h | 0,4 | Contre les graminées annuelles. Application de post levée. Systémique | Cultures de plein champ uniquement. |

Pour plus d'informations, consulter directement les étiquettes des produits ou les dossiers techniques sur les sites internet des firmes :

BASF : www.basf-agro.fr | Dow AgroSciences : www.dowagro.fr | Philagro : www.philagro.fr | Syngenta : www.syngenta-agro.fr

Avant toute utilisation d'un herbicide, lire attentivement l'étiquette et respecter strictement les usages, doses, conditions et précautions d'emploi.