

## Laitue désherbage

### Préambule

La très grande majorité des cultures de laitues sont issues de plantations en motte. Cette technique, en installant un plant déjà développé, assure un décalage favorable à la culture vis-à-vis des la concurrence des adventices, ce qui facilite le travail de désherbage. Plusieurs itinéraires techniques sont envisageables en fonction des conditions de culture et du matériel à disposition sur l'exploitation.



## 1. Faux semis avec ou sans occultation

### Faux semis

Il est à réaliser 2 à 4 semaines avant plantation en fonction de la saison.

### Reprise du faux semis

Elle peut se faire par différents moyens

- par **désherbage thermique** en plein : cette technique permet de ne pas retravailler le sol avant plantation, cependant en cas de faux semis de longue durée il peut être nécessaire de décroûter le sol en surface par une intervention mécanique superficielle.
- par **herse étrille**
- par **binage mécanique** superficiel en plein
- par **outils rotatifs**

### L'occultation

Utilisant la technique du faux semis décrite ci-dessus l'occultation consiste à couvrir le sol préparé par un film opaque afin que les adventices germant sous le film soient détruites par absence de lumière. Elle peut remplacer la reprise du faux semis.

La durée de couverture est variable selon la saison, les conditions climatiques et le type de sol, 4 à 8 semaines en général (plus si couverture hivernale). Le film utilisé est un type toile hors sol ou un polyéthylène. Il faut veiller à maintenir le sol humide sous la bâche.

Il est possible de replacer le film d'occultation après semis durant la phase de germination. Ce complément permet de poursuivre l'action de désherbage tout en optimisant la levée de la culture (à surveiller étroitement pour retirer le film à temps).

### Binage mécanique

Il est possible d'intervenir mécaniquement en cours de culture jusqu'au stade 12/14 feuilles avec les différents appareils disponibles.

Du matériel permettant de biner sur le rang entre les salades (bineuse à doigt, bineuse électrique) peut être du plus grand intérêt pour la laitue.

### Désherbage manuel

Si nécessaire pour compléter l'efficacité de l'itinéraire. On peut estimer entre 25 et 40 heures/ha, selon les conditions de culture, pour un passage manuel.

## 2. Paillage

Il présente l'intérêt de son double effet herbicide et sanitaire. On peut utiliser des matériaux plastique non dégradables (film polyéthylène fin), des types toile hors sol réutilisables ou des matériaux biodégradables.

## 3. Solarisation

### Solarisation

Ce procédé est très efficace appliqué en été sous abris pour les cultures de laitues d'automne, hiver et printemps suivants. En plein champ son efficacité n'est satisfaisante que si les conditions climatiques sont optimales dans les jours qui suivent la pose du film.

### Binage

Il peut être nécessaire pour compléter la réussite du désherbage des cultures suivant une solarisation.

## 4. Vapeur

Elle a une très bonne efficacité herbicide. Elle doit être renouvelée avant chaque plantation.

## Laitue désherbage

Mise à jour 2011

### Contacts

**Station Rhône-Alpes Légumes** (Rhône)  
Tél. 04 78 87 97 59  
station.serail@wanadoo.fr

**Dominique Berry**  
Chambre d'Agriculture du Rhône,  
réfèrent technique régional légumes bio  
Tél. 04 72 31 59 88 ou 06 77 69 72 16  
dominique.berry@rhone.chambagri.fr

