

FICHE PRATIQUE

DÉSHERBAGE MÉCANIQUE - BETTERAVE

La betterave est de la famille des chénopodiacées. Elle participe à l'autonomie alimentaire en diversifiant le système fourrager. Elle s'adapte très bien au désherbage mécanique. Historiquement cette culture était binée.

ITINÉRAIRES TECHNIQUES D'IMPLANTATION DE LA CULTURE*

- 1 Labour + semis combiné (10 gr/m²)
Inter rang de 20 cm
- 2 Déchaumage + semis combiné (10 gr/m²)
Inter rang de 50 cm

* Exemples de stratégies issus d'enquêtes réalisées par le réseau cuma en 2011

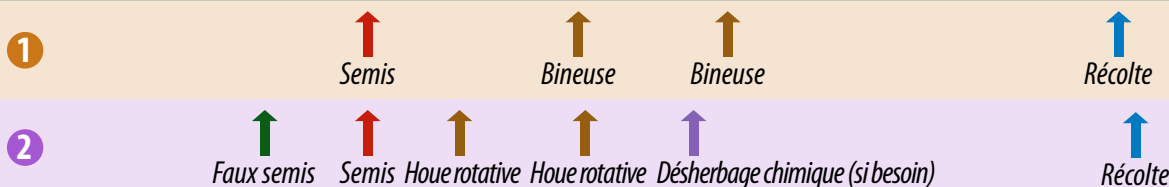
Importance de la rotation

La prairie permet de gérer efficacement le salissement

INTERVENTIONS DU SEMIS À LA RÉCOLTE*



Stade de la culture
+ Risque de perte de pieds -
2 FEUILLES 6 FEUILLES COUVERTURE DU SOL



Légende

↑ Semis ↑ Récolte ↑ Interventions mécaniques ↑ Déchaumage/Faux semis

* Exemples d'itinéraires issus des enquêtes réalisées en Bretagne par le réseau cuma en 2011

ROTATIONS*



Matériel de désherbage mécanique

- Bineuse classique à socs
 - Polyvalence et coût en baisse
- Bineuse à doigts Kress
 - Binage sur le rang (écartement inter rang 25 cm)
- Complémentarité outil (bineuse, herse étrille, houe rotative)
 - Augmentation efficacité

Herse étrille : non adaptée au désherbage de la betterave

AVANTAGES

- Diminution des quantités d'herbicides utilisés
- Large période d'intervention
- Facilite l'enracinement
- Amélioration agronomique

LIMITES

- Prépare un lit de semence pour les adventices si période humide
- Concilier stade adventices et perte de pieds

FICHE PRATIQUE DÉSHERBAGE MÉCANIQUE - POIS/FÉVEROLE

Le pois fourrager et la féverole sont des légumineuses et des cultures d'hiver. Elles diversifient la rotation et participe à l'autonomie fourragère. La féverole particulièrement s'adapte bien au désherbage mécanique

ITINÉRAIRES TECHNIQUES D'IMPLANTATION DE LA CULTURE*

POIS Labour + semis combiné
Inter rang de 35 cm

FÉVEROLE Labour + semis combiné
Inter rang de 30 cm

* Exemples de stratégies issus d'enquêtes réalisées par le réseau cuma en 2011

INTERVENTIONS DU SEMIS À LA RÉCOLTE*



Stade de la culture

2 FEUILLES 6 FEUILLES COUVERTURE DU SOL

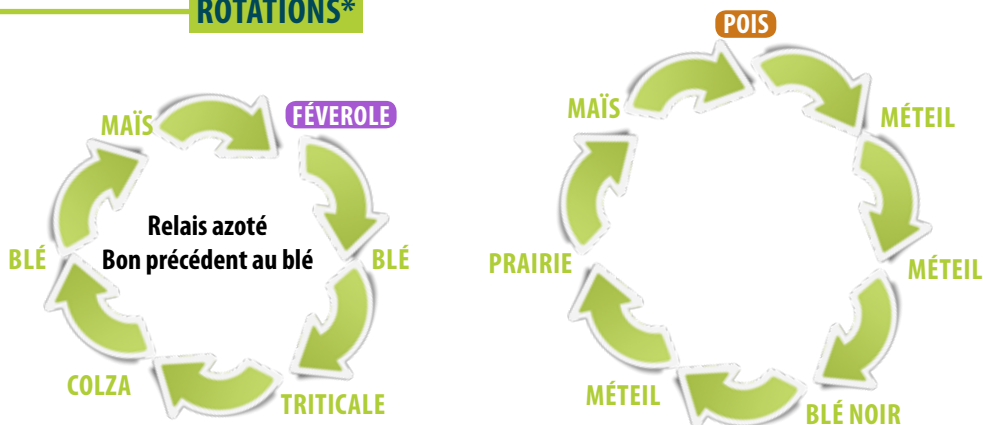
POIS	↑ Semis	↑ Bineuse	Intervention non conseillée dès formation des vrilles	↑ Récolte
FÉVEROLE	↑ Semis	↑ Bineuse et herse étrille	↑ Bineuse et herse étrille	↑ Récolte
			Eviter implantation sur parcelle avec chardons et rumex	

Légende

↑ Semis ↑ Récolte ↑ Interventions mécaniques

* Exemples de stratégies issus des enquêtes réalisées par le réseau cuma en 2011

ROTATIONS*



* Exemples de rotations issus des enquêtes réalisées par le réseau cuma en 2011

Avec le soutien de

