



LA BETTERAVE

On y croit! TAM TAM AGRO!

Désherbage mécanisé - Mai 2017

Les conditions climatiques actuelles sont favorables à l'utilisation du désherbage mécanisé. Cependant cette intervention technique doit être correctement réalisée.

1. Intervenir au bon moment.

- Le stade des betteraves

L'objectif du désherbage mécanisé est de créer un décalage de développement entre les adventices et les betteraves. Pour y parvenir 2 à 3 interventions sont nécessaires. Quand on a recourt à une bineuse avec moulinets, une houe rotative ou une herse étrille, il faut intervenir entre les **stades 4 et 12 feuilles de la betterave**. Ainsi on limitera les pertes de pieds et on interviendra sur des adventices jeunes.

- Les conditions pédoclimatiques

L'efficacité est conditionnée par la météo : pour un bon résultat, il faut intervenir sur un sol suffisamment ressuyé et disposer de **conditions sèches après le binage, durant 2 à 3 jours minimum**. Cela évitera le repiquage des adventices.



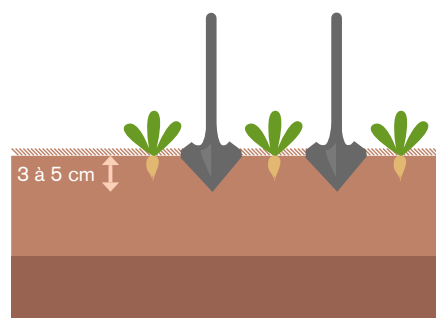
2. Régler le matériel.

- Profondeur de travail

La profondeur de binage doit être inférieure à la profondeur de travail de la préparation de sol (3-5 cm) pour éviter de créer de nouvelles levées d'adventices.

- Travail du matériel

Attention à ne pas avoir des réglages trop agressifs, contrôler les pertes de betteraves ; elles ne doivent pas excéder 3% de perte de pieds. La vitesse d'avancement est très variable suivant l'outil utilisé :



Herse étrille
5-7 km/h



Bineuse avec moulinets
8-10 km/h



Houe rotative
14-16 km/h