

## HOUE ROTATIVE



Photo Chambre d'Agriculture 87

- Roues étoilées munies de « cuillères »
- Travail en plein
- Projection de mottes, arrachement des adventices
- Puissance nécessaire : 20-25 chevaux / mètre linéaire
- ~ 13 €/ha  
(tracteur, carburant, outil, hors main d'œuvre)



Adapter la pression des pneus  
Ajout d'une rangée de dents herse étrille

Houe rotative

### CLEFS DE RÉUSSITE

- Utiliser sur adventices jeunes (stade fil blanc à 2-3 feuilles)
- Sol bien nivelé, suffisamment rappuyé et ressuyé
- Utiliser à l'aveugle après le semis, jusqu'à 3-4 feuilles selon les cultures
- Vitesse de travail élevée (10-15 km/h)
- Contrôler la profondeur de travail (1 à 3 cm) : roues de jauge, ressorts de tension



Ecrouitage du sol  
Débit de chantier élevé  
(4 ha/h en largeur 6 m)  
Utilisable sur de nombreuses cultures



Usure rapide des cuillères en sols usants  
Non adapté aux sols pierreux  
Efficace sur jeunes plantules uniquement  
Inefficace sur vivaces  
Projection +/- importante de terre selon côté d'attaque de la cuillère



Photo Chambre d'Agriculture 79

Ecimeuse à lames rotatives



Photo Chambre d'Agriculture 79

Ecimeuse à lames fixes

## ECIMEUSE

- Outil à lames rotatives ou à lames fixes avec rabatteur
- Travail en plein ; utilisation frontale
- Coupe l'inflorescence des adventices au dessus de la culture en place
- Nécessite un débit hydraulique important

### CLEFS DE RÉUSSITE

- Utiliser sur adventices développées avant montée à graines
- Contrôler en permanence la hauteur de travail
- Adapter la vitesse selon la densité de tiges à couper