



Photo Chambre d'Agriculture 79

- 1 à 5 dents rigides ou flexibles/élément, avec 1 élément de bineuse/inter-rang
- Travail de l'inter-rang
- Coupe et arrachement des adventices
- Puissance nécessaire : 15-20 chevaux / mètre linéaire
- ~15 à 20 €/ha  
(tracteur, carburant, outil, hors main d'œuvre)



Inter-rangs bien réglés (semoir - bineuse), pas de jeu dans les axes des parallélogrammes.  
Effacement individuel des éléments pour les pointes de champ.

Bineuse sur céréale

### CLEFS DE RÉUSSITE

- Nombre de rangs = celui du semoir
- Travailler dans le sens du semis
- Travailler superficiellement pour limiter les nouvelles levées
- Vitesse de travail (3-15 km/h)
- Système de guidage



Large plage d'intervention  
Efficace sur adventices développées  
Large choix d'équipements  
Gain agronomique



Débit de chantier contraignant  
Difficultés sur rumex  
Difficultés sur culture très jeune ou très développée  
Nécessite un guidage, précis

### GUIDAGE

- Auto-guidage par disques
- Visuel : attelage frontal
- Guidage automatique :
  - roue ou patin suivant une trace préalable
  - interface équipée de cellules photo électriques, palpeurs, caméra
  - GPS : correction RTK



Photo Chambre d'Agriculture 79

Dents herse étrille montées sur bineuse



Photo Chambre d'Agriculture 79

Protège-plants

**Large choix de pièces travaillantes :**

*cœur plat, lame «Lelièvre», soc type vibro, dents de herse étrille,...*

**Equipements optionnels pour travailler sur le rang :**

*dents de herse étrille, doigts souples rotatifs, dispositifs de buttage...*

**Disques ou tôles protège-plants pour des interventions précoces**