

# LA BINEUSE A DENTS

## Désherbage de l'inter rang de la culture

- Adaptée aux cultures semées en ligne
- Le guidage permet d'augmenter la vitesse de désherbage
- Travaille sur l'inter rang de la culture, possibilité de recouvrir les mauvaises herbes du rang par «buttage» pour les passages tardifs

### Utilisation

- Sur toutes les cultures en lignes (maïs, tournesol, betterave, soja, pommes de terre et autres cultures de plein champ)
- Sur colza et féverole semés en grand écartement

### Réglages à effectuer

- La vitesse de travail : 5 km/h pour les plantes jeunes à 10 km/h pour les passages plus tardifs et jusqu'à 14 km/h avec les systèmes autoguidés
- La profondeur de travail : 3 à 6 cm
- L'écartement entre l'extrémité des socs
- Les disques protège-plants abaissés ou relevés

### Besoins en traction et débit de chantier

- Traction : 12 à 15 ch/m
- Débit : 1,5 à 4 ha/h



### Coût

Entre 5.500 et 10.000 € suivant le nombre de rangs et la marque

### Pour une bonne utilisation de la bineuse

- Soignez le semis
- Prenez en compte le stade de la culture pour effectuer les réglages
- Intervenez sur un sol ressuyé, en conditions sèches

### Utilisation par culture

	Stade culture	Aveugle	2-4 feuilles	6-7 feuilles	8-10 feuilles
Maïs	Stade culture	Aveugle	2-4 feuilles	6-7 feuilles	8-10 feuilles
	Efficacité				
	Perte de pieds		< 5 %	< 5 %	
Tournesol	Stade culture	Aveugle	1 paire de feuilles	2 paires de feuilles	3-4 paires de feuilles
	Efficacité				
	Perte de pieds				
Colza	Stade culture	Aveugle	2-4 feuilles	5-6 feuilles	> 7 feuilles
	Efficacité		> 70 %	> 70 %	> 70 %
	Perte de pieds		< 5 %	< 5 %	
Céréales	Stade culture	Aveugle	3-4 feuilles	Tallage	< montaison
	Efficacité		Nécessite un système de guidage optique en écartement classique		
	Perte de pieds				

Bien adapté

A éviter

Moyennement adapté

### Utilisation par type de sol

Type de sols	Adaptation
Limon	+
Argileux	+
Argilo-limoneux	++
Caillouteux	-

++ : très adaptée

+ : adaptée

- : peu adaptée

- : déconseillée

+

#### Points forts

- Efficace sur adventices développées
- Bonnes efficacité sur graminées
- Dégâts limités sur les cultures
- Plage de travail plus importante
- Large choix des pièces travaillantes
- Combinaison possible avec d'autres outils
- Réalisation d'un travail superficiel

#### Points faibles

- Débit de chantier limité
- Ne travaille pas sur le rang
- Exige un semis soigné et un sol nivelé
- Guidage précis pour préserver la culture
- Destruction de pieds dans les courbes et les dévers

# Désherb'Sol 2010