

Un réseau européen de fermes de démonstration pour la promotion de stratégies de gestion rentables avec une faible utilisation de pesticides

# Désherbage mécanique

## Intérêts

- Réduit fortement l'utilisation d'herbicides
- Efficace contre les mauvaises herbes résistantes aux pesticides
- Permet de pallier la diminution du nombre d'herbicides disponibles dans de nombreuses cultures

### Type de machine /équipement :

- Houe
- Herse
- Robots

### Modes d'action:

- Plein champ
- Entre les rangs
- Dans les rangs de culture
- Application sur les billons

Robot désherbeur



Désherbage sur les billons



## Avantages

- ✓ Moins de pesticides chimiques
- ✓ Pas de transfert vers les eaux souterraines et de surface
- ✓ Véhicules autonomes
- ✓ Fonctionnent à l'énergie solaire
- ✓ Combinaison avec le semis de précision / l'agriculture de précision pour l'application sur le rang et même avant la levée de la culture

## Désavantages

- ✓ Moins de capacité (ha/h)
- ✓ Plus grande consommation d'énergie
- ✓ Plus dépendant des conditions météorologiques



Herse