



# LE PAILLAGE

et son utilisation en production ornementale

Thématique : Protection phytosanitaire et PBI 

## CONTEXTE



Contraintes

des solutions phytosanitaires de synthèse pour gérer l'enherbement

Intérêts paillage

Protection contre les adventices 

Limitation de l'évaporation de l'eau et réduction des arrosages 

Favorise la vie microbienne du sol 

Abris pour les auxiliaires de cultures 

## GESTION DE L'ENHERBEMENT

### Types de paillage

- ✓ **Fluide** → mécanisable
- ✓ **Disque** → non mécanisable
  - irrigation au goutte à goutte
  - irrigation en aspersion
 } Selon perméabilité paillis
- en pleine terre → coupler avec couvert végétal sur le rang
- ✓ **Toile** → mécanisable selon les paillis
  - possibilité de percer en atelier selon les fournisseurs



### Avantages, freins / Points de vigilance

- ✓ Bonne concurrence aux adventices
- ✓ Coût itinéraire en pleine terre compétitif par rapport à une gestion mécanique associée à une gestion chimique
- ✓ Paillage favorise la croissance des végétaux par rapport à un sol nu
- ✗ Paillage → frein au passage de l'humidité lors de période de faible pluviométrie
- ✗ Agrafes nécessaires avec paillage en toile → problématique en fin de culture
- ✗ Problématique du désherbage aux abords du tapis → arrachage avec usage d'un outil mécanique
- ✗ Dégradation du paillage → nécessité d'adapter la fertilisation azotée pour éviter faim d'azote précoce
- ✗ Nécessité de réappropris pour les paillis fluides en pleine terre
- ✗ Paillages fluides sensibles à la verse

Pour aller plus loin



Avec le soutien financier de :

