

# Les mulch

## Objectifs

- Réduire le travail du sol sur la ligne de plantation
- Limiter le développement des adventices

## Comment ?

Il s'agit de recouvrir la ligne de plantation avec de la paille, des plastiques, du BRF (Bois Raméal Fragmenté), des coques de noisette...

des coques de noisette...

Ne jamais utiliser de résineux, en effet ceux-ci libèrent des terpènes nocifs pour les arbres.

## Avec quoi ?



(Photo: Ch. Agri24)

Paillage sur verger de châtaigniers



(Photo: Ch. Agri47)

Mulch avec BRF sur verger de pruniers



(Photo: Ch. Agri24)

Mulch avec BRF à la plantation sur verger de noyers

## Type de Mulch

## Avantages

## Inconvénients

Type de Mulch	Avantages	Inconvénients
Paille	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limite relativement les adventices</li> <li>• Facilité de pose et d'approvisionnement</li> <li>• Production rapide d'humus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durée de vie courte</li> <li>• Conserve l'humidité en période hivernale</li> <li>• Attire les rongeurs et les sangliers</li> </ul>
Plastique	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limite bien les adventices</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attire les rongeurs</li> <li>• Empêche les apports de fertilisant</li> <li>• Problème de gestion des déchets</li> </ul>
BRF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limite biens les adventices</li> <li>• dégradation relativement lente 2 à 4 ans</li> <li>• Production d'humus</li> <li>• Limite la consommation en eau</li> <li>• Débloque certains minéraux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Difficulté de mise en œuvre à grande échelle : 1 ha de bois de taille pour 0,2 à 0,3 ha de verger</li> <li>• Doit être utilisé frais pour une efficacité optimale</li> <li>• Risque de « faim d'azote » avec des produits trop riches en lignine</li> </ul>
Coque de noisette Noyau de prune	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limite bien les adventices</li> <li>• Durée de vie moyenne 3 ans</li> <li>• Production d'humus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assez onéreux</li> <li>• Nécessité de grosse quantité pour l'obtention d'un mulch</li> </ul>

**Conclusion :** les mulch peuvent être intéressants pour les jeunes vergers afin de limiter le travail du sol et permettre un bon enracinement

Parallèlement, c'est une solution peu concurrentielle et participant à la régénération des sols, grâce à la fabrication d'humus.