

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...

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

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

Avec quoi ?



(Photo Ch.Agr124)

Paillage sur verger de châtaigniers



(Photo Ch.Agr147)

Mulch avec BRF sur verger de pruniers



(Photo Ch.Agr124)

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

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.



Avec le soutien

