

Le système mixte

Enherbement entre rang et travail du sol sur la ligne de plantation

Objectifs

- Gérer les adventices et les drageons
- Limiter la concurrence en eau et en azote
- Enfouir la matière organique

Comment ?

Il s'agit de travailler sur 50 cm de chaque côté de la ligne de plantation au plus près des arbres. Cette méthode permet de limiter les adventices et donc la concurrence en eau et en azote. Elle permet de gérer les drageons et d'enfouir les amendements.

Plusieurs outils peuvent être utilisés en induisant des conduites différentes. Certains seront plus ou moins adaptés en fonction du sol, de la pente et du travail souhaité.



Travail de la ligne de plantation avec disques sur un verger de noyers
(Photo DM - Ch.Agr124)



Travail de la ligne de plantation sur un verger de pruniers (Photo Ch.Agr147)

Avec quoi ?

Type d'outils

Outil chaussant/déchaussant
Ex : disque, déca-vaillonneuse à soc

Les lames

Les brosses

Avantages

- Bonne efficacité sur couverts importants
- Permet d'enfouir la matière organique
- Matériel simple et assez peu onéreux

- Bonne efficacité sur chiendent
- Facilement adaptable avec un disque pour l'enfouissement

- Permettent d'éliminer les adventices au plus près des troncs
- Bonne gestion des drageons
- Travail relativement rapide

Inconvénients

- Travail lent
- Attention suivant les outils, travail trop profond
- A éviter sur les jeunes plantations

- Peu coûteuse
- Pas d'enfouissement de la matière organique
- Maîtrise de l'utilisation plus délicate

- Investissement relativement onéreux
- Pas d'enfouissement de la matière organique

Conclusion : si le travail du sol est souvent la solution la plus efficace contre les adventices sur la ligne de plantation, c'est aussi la méthode qui nécessite le plus de temps de travail.

Enfin, un seul outil n'est souvent pas suffisant pour résoudre toutes les problématiques ce qui oblige à faire plusieurs investissements.



Avec le soutien

