

----Focus DEPHY Ferme/Expe-----

Le désherbage mécanique est une pratique efficace pour lutter contre les adventices en remplacement des produits phytosanitaires ou en les complétant. Deux outils de mécanisation sont suivis dans le réseau :

- le tracteur avec disque lourd présenté par un agriculteur du réseau **DEPHY Ferme**



Disque lourd attelé au tracteur



Passage du disque lourd attelé au tracteur



Résultats du passage du disque lourd

- le tracteur avec bineuse à 6 dents et herses étrilles avec pulvérisateur sur le rang testé par la Chambre d'agriculture



Résultats du passage de la bineuse à 6 dents et herses étrilles avec pulvérisateur sur le rang

Les 2 outils ont été présentés lors d'une des formations animées par la Chambre d'agriculture sur la réduction des désherbants d'avril à juin.

Les deux outils sont attelés à un tracteur et passent sur 2 inter-rang en même temps pour éliminer les jeunes adventices. Sur la bineuse 6 dents avec herses étrilles un pulvérisateur embarqué permet de mettre en même temps des produits phytosanitaires sur le rang. Les outils doivent être utilisés sur sol meuble après une faible pluie ou légère irrigation.

Les avantages sont importants :

L'élimination des adventices est efficace et rapide.

Les adventices présentes sont détruites par déracinement des plants et exposition au soleil.

Les outils passent sur une profondeur de 10 à 20 cm maximum.

Il existe des contraintes :

Les outils sont efficaces aux premiers stades de développement des adventices.

Le terrain doit être mécanisé avec des inter-rang minimum de 1m60 et épierré.

L'investissement du matériel peut être conséquent et de la main d'œuvre est nécessaire.

Attention aux risques d'érosion.

Pour plus de renseignements :

- Techniciens machinistes (Chambre d'agriculture) : Luco Catherine (CA-Est 0262 50 11 49), Clotaire Agathe (CA-Ouest 0262 24 82 88), Eric Maillot (CA-Sud 0262 96 20 50)

-Techniciens canne (Chambre d'agriculture) : https://reunion.chambre-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Outre-Mer/203_Inst-Reunion/DOCUMENTS/PDF/Cellule_Canne.pdf

- DEPHY Ferme (Chambre d'agriculture) : Joseph Antoir 0262 37 48 22

- DEPHY Expe (eRcane): Julien Chetty 0692 98 80 90

