

Désherber sans phyto

F. Dumortier, Ferme de la ROUSSELLERIE, www.lafermedelaroussellerie.be

B-7712 Herseaux, tél +32 (0)56 33 12 72 courriel : Dumortier-francis@hotmail.com

C'est en 1969 que la Ferme de la ROUSSELLERIE s'est progressivement convertie à l'agriculture biologique. D'abord, ce sont les prairies qui ont été assainies avec la méthode Lemaire-Boucher, ensuite toutes les parcelles cultivées ont été progressivement converties.

En 1984, Francis Dumortier reprend l'exploitation familiale avec Christine son épouse. Rapidement, la ferme écoule largement sa propre production au détail mais offre aussi à la vente toute une gamme d'autres produits issus de l'agriculture biologique (fruits, légumes, pain,...).

Les productions actuelles sont :

- trois variétés de pommes de terre (désiré, charlotte et agria) ;
- céréales fourragères (orge, triticales et fèves) ;
- céréales panifiables (blé, seigle, épeautre) en graines et en farine ;
- foin de prairies permanentes et temporaires.

Le désherbage mécanique est la seule technique de lutte contre les adventices pratiquée sur l'exploitation avec comme équipements utilisés :

La roue rotative (en démonstration) :

Cet outil de désherbage mécanique est complémentaire à la herse étrille.

En agriculture conventionnelle, elle peut contribuer à la réduction d'utilisation d'herbicides.

Son utilisation est polyvalente : céréales, féveroles, maïs, ...

Mode d'action : les roues munies de doigts (de par la vitesse 15-20 km/h) ameublissent, aèrent et désherbent en surface (1 à 2 cm).

Le stade idéal de travail pour éliminer les adventices étant filet blanc, cotylédons



Autres équipements utilisés :

Bineuse céréales :



Herse étrille



Buttoir à socs pour pommes de terre (en complément d'un buttoir à disque)