



Prairies céréalières : pourquoi, comment ?

A l'EARL La Pierre Plate, à St Florent des Bois, Luc Friconeau, éleveur de vaches laitières en système herbager, sème des mélanges céréaliers dans ses prairies depuis plus de 10 ans.

Semir des céréales dans ses prairies : quels intérêts ?

Luc identifie les prairies « fatiguées » : celles présentant des trous ou des plantes bioindicatrices reflétant des dysfonctionnements ou déséquilibres du sol (compaction, anaérobie, blocage des nutriments, excès d'azote, etc.).

Le passage en prairie céréalière permet au sol de s'aérer et à la prairie de se régénérer sans la retourner, tout en produisant du fourrage (enrubannage, foin) ou de la « paille de bouche » (mélange de paille et de foin distribué dans les auges des taries et génisses et dans les logettes pour les laitières). La production de céréales est secondaire dans le système herbager de Luc qui saisit l'opportunité d'une récolte si elle se présente.



Parcalle 1

du 04/03 au 10/07
Pâturage x3 (2,4 tMS/ha)
Enrubannage x1 (3 tMS/ha)
Irrigation 20 mm/ha x1



Parcalle 2

du 02/02 au 23/05
Pâturage x3 (2,7 tMS/ha)
Foin x1 (0,8 tMS/ha)
Epannage gypse 500 kg/ha x1

Quel itinéraire technique ?

Cette année, Luc a testé plusieurs modalités dont deux exemples sont présentés sur le schéma ci-dessous.

Le mélange céréalier semé est celui battu l'été dernier, non trié, qui contient : vesce, pois, épeautre, avoine, seigle et mélange prairial.

Avant, Luc passait un rotatif labour dans la prairie avant le semis du mélange. Il utilise maintenant une bêche roulante (Compil de chez Duro) : « Le sol est deux fois moins touché, ce qui diminue la minéralisation directe mais préserve le système mycorhizien, plus intéressant sur le long terme », Luc F.

Les décisions prises sur l'itinéraire répondent aux questions suivantes :

21/07
Bêche roulante x1
Semi Unidrill mélange céréalier 90 kg/ha

22/07
Roulage x2

du 14/08 au 22/08
Irrigation 20mm/ha x2

25/08
Bêche roulante x1
Semi Unidrill mélange céréalier 90 kg/ha

Mélange céréalier semé



28/08
Semi à la volée Trèfle d'Alexandrie 12 kg/ha
Roulage x2

A suivre cet hiver
Epannage de fumier,
chaux, souffre élémentaire
selon les parcelles

