



Des prairies sous couvert de pois pour optimiser son implantation et récolter un fourrage riche en protéines

Pascal Defays, Barvaux Condroz



POURQUOI IMPLANTER DES PRAIRIES SOUS COUVERT DE POIS ?

« Le couvert de pois lors de l'implantation d'une prairie me permet d'avoir une bonne première coupe en quantité et en qualité. Ces fourrages sont très appréciés par le bétail.

Au niveau cultural, cette double implantation a aussi des avantages. Elle évite que la parcelle ne se salisse trop et que des adventices ne profitent d'un sol nu pour se développer dans la nouvelle prairie. Elle permet aussi de diminuer l'engrais apporté à la parcelle. En effet, le pois protéagineux est une légumineuse, il va capter l'azote de l'air et le restituer au sol et à la prairie en sous-étage. »

EN PRATIQUE ?

PRÉPARATION DE LA TERRE : Un labour avant l'hiver est préconisé car les résultats sont moins bons avec un labour de printemps.

SEMIS : Deux semis le même jour : un semis de pois à 5 cm de profondeur et un semis de mélange prairie en surface. La période d'implantation se situe entre fin avril et début mai.

VARIÉTÉS : Pour le pois, l'idéal est de prendre du pois protéagineux. Pour le mélange prairie, il est à choisir en fonction de ses sols et de ce qui y est adapté. Ici le couvert est également utilisé lors de l'implantation d'une luzerne en mélange avec de la fétuque et du ray-grass.

RÉCOLTE : La récolte du couvert de pois se fait début juillet quand la gousse de pois commence à se remplir.

CONSERVATION : En ballots de préférence mais attention aux rats. Si la coupe correspond à une autre coupe d'herbe, la récolte du couvert peut également être mise en silo.

ROTATION : Tous les 4 ans après le retournement des luzernes/prairies temporaires.

RATION : A base de luzerne, maïs, herbe et pois.

LES POINTS DE VIGILANCE

LABOUR : A tout prix éviter un labour au printemps pour travailler sa terre.

MACHINES : Éviter un surpassement et le tassement des terres car ni le pois, ni la luzerne en sous couvert n'aiment cela.

SI C'ÉTAIT À REFAIRE

« Si c'était à refaire, je referais pareil. J'éviterais quand même de labourer au printemps et je favoriserais dès le premier essai un labour avant l'hiver. »

UN CONSEIL À UN ÉLEVEUR

« Il est aussi important de choisir des terres qui se ressuient vite car ni le pois, ni la luzerne n'apprécient que l'eau stagnante. Veiller également à prendre des parcelles dont le sol est assez profond, où il y a assez de terre pour que les racines puissent bien s'y ancrer. »

IMPACTS

AUTONOMIE : Le couvert de pois est riche en protéine et convient donc bien en complémentarité d'une céréale dans les rations des vaches laitières. Il permet de rééquilibrer un peu les rations et d'acheter moins de concentrés protéiques.

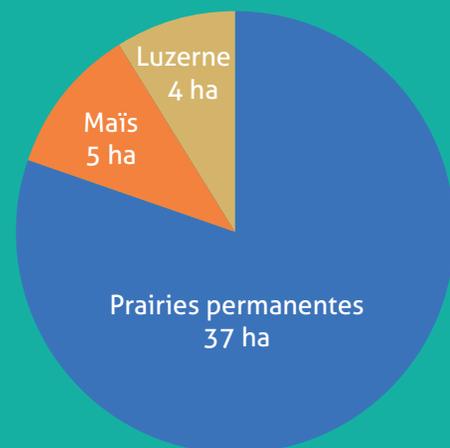
ECONOMIE : Pour le mélange à base de luzerne on est à 4.7€ HTVA/kg pour 35 kg/ha implanté. Pour le pois protéagineux, on est à 0.79€ HTVA/kg pour 100kg/ha implanté.

TRAVAIL : Un passage supplémentaire pour l'implantation et un autre pour la coupe du couvert mais pour le reste, le travail est assez similaire.

ENVIRONNEMENT : Diminution des engrais apportés car comme le pois protéagineux est une légumineuse, il va capter l'azote de l'air et le restituer au sol et à la prairie en sous-étage.

L'EXPLOITATION EN BREF

Historique	Ferme laitière depuis toujours avec évolution du nombre de vaches suite la disparition des quotas. Quelques vaches viandeuses en plus.
Main d'œuvre	1 ETP
SAU	46 ha
Troupeau	45 vèlages/an – 30 vaches laitières et 10 vaches allaitantes



Contact : GAL Condroz-Famenne | coordination@condroz-famenne.be | 0486/52 74 55



Cette action s'inscrit dans le cadre de LEADER | Financée par la Wallonie et l'Union européenne
Fonds européen agricole pour le développement rural: l'Europe investit dans les zones rurales