

PRODUIRE PLUS DE RESSOURCES PROTÉIQUES



Favoriser des espèces fourragères en interculture

José et Nelly Coq-Bertholet



POURQUOI FAVORISER DES INTERCULTURES RICHES EN PROTÉINES ?

« Mon souhait a toujours été de tendre vers l'autarcie alimentaire de mon troupeau limousin-parthenaise en agriculture biologique, et ainsi d'affecter toutes mes cultures à cette production. De plus, l'achat de concentré protéique est très cher en agriculture biologique, cette démarche nous permet de faire des économies. Aussi, comme j'engraisse mon bétail sur la ferme, cela me permet de contrôler mes rations, car je sais exactement ce qu'il y a dedans ! »

EN PRATIQUE ?

INTERCULTURE PROTÉIQUE : Exemple d'un mélange composé de trèfle d'Alexandrie, trèfle incarnat, féтуque, féverole et ray grass de Westerworld. Celui-ci a été planté le 15 juillet et récolté fin septembre en préfané. Il sera utilisé dans les rations de tout le troupeau.

IMPLANTATION : « Je fais différentes variantes mais la règle que je suis c'est 100 kg de céréales, 25 kg de pois et 25 kg de vesce. A récolter fin d'épiaison, au stade laiteux pour l'entretien du troupeau. Pour la finition de mes taurillons, je fauche un grain tendre au stade pâteux mou. »

RATIONS HIVERNALES : Ration des taurillons : elle varie en fonction de leur âge et de leur poids.
Pour un engraissement de fin avril/début mai, lorsque les taurillons ont atteint 350 kg par exemple :

- o 50% de préfané trèfle-ray grass (+/- 3 kg)
- o 50% du mélange céréales-légumineuses (+/- 3 kg)
- o Ajout d'1,5kg à 2kg de complément à 17% de protéines jusqu'à ce qu'ils atteignent 550 kg pour la finition.

Les rations sont assez variables et évolutives puisqu'elles s'ajustent avec le gain quotidien moyen de l'animal. Concernant la ration des vaches adultes, c'est la même que celle des taurillons sans l'ajout de correcteur azoté.

LES POINTS DE VIGILANCE

ANALYSE DE SOLS : « Je trouve qu'il est plutôt intéressant de connaître le pH des terres et ainsi pouvoir l'ajuster avant l'implantation d'une culture. C'est un outil pour optimiser le rendement.»

S'ADAPTER AUX NOUVELLES PROBLÉMATIQUES : « Actuellement, ce sont les sécheresses récurrentes qui viennent mettre à l'épreuve l'équilibre de production que nous avons trouvé. Il va falloir continuer la recherche de mélanges plus adaptés les années qui arrivent je pense ! »

AVOINE : « L'avoine dans le mélange céréales-légumineuses est super pour l'élevage, mais à éviter dans le cas de l'engraissement, en effet il "donne du feu" au troupeau qui est alors plus nerveux. »



SI C'ÉTAIT À REFAIRE

« La priorité actuellement est d'adapter les mélanges aux nouveaux enjeux climatiques pour ne pas tomber en pénurie alimentaire sur la ferme. »

UN CONSEIL À UN ÉLEVEUR

« En ce qui concerne la finition des taurillons, il est préférable de récolter les céréales au stade début pâteux-mou, plutôt qu'à la fin de l'épiaison. Ainsi, ils sont moins riches en protéine mais plus riche en amidon, ce qui optimise la finition du bovin. »

IMPACTS

AUTONOMIE : « Avant les sécheresses régulières de ces trois dernières années, nous avons toujours eu des fourrages largement en suffisance. »

ECONOMIE : « Lorsqu'on connaît une année « normale », c'est-à-dire sans les sécheresses que l'on connaît actuellement, on vend des surplus de fourrages parce que nous avons largement en suffisance ! »

TRAVAIL : « La gestion demande peut-être parfois plus d'organisation et de réflexion concernant les rations, mais c'est très simple : 50% de mélanges de prairies temporaires et 50% de céréales-légumineuses, à compléter selon les étapes de l'engraissement. »

ENVIRONNEMENT : « Une diversité au niveau de la flore engendre l'accompagnement de la biodiversité animale qui la complète. »

L'EXPLOITATION EN BREF

Historique	Il y a quelques années, José et sa femme, Nelly, ont dû s'adapter à un changement de ferme ce qui les a poussés à repenser leur activité et opter pour de l'engraissement de limousine-parthenaise.
Main d'œuvre	1 ETP
SAU	37 ha
Troupeau	70 limousines-parthenaises



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

Produire plus de ressources protéiques