



**FICHE
AUTOSYSEL**

Affouragement en vert

« Pratiquer un affouragement en vert de crucifères »

Dans les Pyrénées-Atlantiques



POURQUOI L’AFFOURAGEMENT EN VERT ?

L'affouragement en vert a pour objectif de faire gagner du temps à l'éleveur. En période de lactation, la pâture est un élément essentiel de la ration qui permet d'économiser du fourrage et du concentré. Cependant, il n'est pas toujours évident de faire pâturer les brebis à cause du morcellement des surfaces.

« J'ai peu de surfaces disponibles autour de la bergerie, seulement 6 ha, les autres surfaces sont à plus de 25 minutes à pied. Sur des temps de pâture de 2 à 3 heures en décembre et janvier, il n'est pas pratique de passer autant de temps pour les trajets. J'ai commencé l'affouragement en vert il y a 8 ans. J'ai considéré que c'était la solution pour réaliser de l'apport et optimiser le temps de travail ».

POURQUOI APPORTER DES CRUCIFÈRES EN VERT ?

« Pour deux raisons : pour la facilité de récolte et pour les apports dans la ration ».

Actuellement la récolte est réalisée à la main et nécessite 1h30 par jour pour récolter 1,2 tonne brute de colza. Pour une récolte manuelle, il est plus aisé de récolter des crucifères que de l'herbe. À moyen terme, l'éleveur a le projet de mécaniser cette astreinte.

L'apport de 4 kg brut de colza en vert permet en outre de maintenir la production de lait. Depuis 2016, l'éleveur implante également du navet qui est une plante plus lactogène que le colza.

EN PRATIQUE

● Semis de la crucifère

La crucifère est intégrée en culture dérobée dans une rotation : prairie temporaire / crucifère / maïs.

Le semis a lieu début septembre. Pour le semis, l'exploitant fait un labour de la parcelle, une préparation du sol avec une herse rotative puis sème avec l'épandeur d'engrais. Il termine par un passage du rouleau pour tasser le sol. Moins de huit jours après le semis, la culture a levé.

« Il est important de ne pas semer dans des parcelles trop hydromorphes car les crucifères n'aiment pas l'excès d'eau ».

● Récolte

« La récolte démarre à partir du 25 décembre. Pour 235 brebis, il faut récolter 1 à 1,2 tonne brute, soit 1 heure 30 de récolte manuelle ». Pour les campagnes à venir, l'exploitant s'est mis en relation avec un entrepreneur pour mécaniser la récolte.

La récolte se termine fin février - début mars. À partir de cette date, il y a de nouveau assez d'herbe sur les parcelles à proximité de la bergerie pour les faire pâturer par les brebis.

Ration de lactation avec une crucifère

Objectif de production laitière : 2,1 l/brebis pour des brebis de race Manech Tête Rousse de 55 kg environ.

Apport en kg brut par brebis :

- Foin de luzerne : 0,9 kg
- Foin : 0,7 kg
- Colza : 4 kg
- Maïs Grain : 0,4 kg
- Correcteur azoté : 0,2 kg
- Aliment complet : 0,3 kg

Ration de lactation sans crucifère

Pour le même litrage avec les mêmes éléments mais sans apport de colza, la ration serait la suivante :

- Foin de luzerne : 1,5 kg
- Foin : 0,7 kg
- Maïs grain : 0,5 kg
- Correcteur azoté : 0,25 kg
- Aliment complet : 0,3 kg

SI C'ÉTAIT A REFAIRE

Après avoir constaté un effet positif sur la production laitière, l'éleveur aurait implanté du navet dès le départ plutôt que du colza, moins lactogène.

UN CONSEIL A UN ELEVEUR

Pour des éleveurs ayant peu de parcelles disponibles à proximité de la bergerie, l'affouragement en vert de crucifères est un bon compromis.

Avant la récolte, il est nécessaire de laisser vieillir la plante pour augmenter l'appétence avant une récolte à partir de fin décembre début janvier.

IMPACTS

Autonomie

Réduction de la quantité de concentré distribuée et limitation des achats de fourrages.

Optimisation de l'utilisation des surfaces avec l'intégration des crucifères en tant que dérobée dans une rotation.

Economie

L'apport du colza en vert permet d'économiser 600 g de foin de luzerne et 150 g de concentrés par jour, soit une économie de 0,17 €/brebis environ.

Travail

L'affouragement en vert permet à l'éleveur de gagner du temps dans la journée et de prendre moins de risques liés à la circulation, du fait de l'éloignement des parcelles pâturables.

L'EXPLOITATION EN BREF

Main-d'œuvre : 1 UMO exploitant + 0,2 UMO salarié (apprenti)

SAU : 38,3 ha

SFP : 33,08 ha dont 3,5 ha en colza implanté en dérobée.

Maïs grain : 3,51 ha

Triticale : 1,71 ha

Système Agnelage à 2 ans

Troupeau : 320 brebis de race Manech Tête Rousse à 228 litres par brebis traite (154 litres par brebis présente)