

# Miser sur les cultures d'été économes en intrants

Colza pâturé

Pour beaucoup d'entre vous, l'objectif est de refaire des stocks suite à la sécheresse de l'an dernier. Nous vous proposons une fiche technique sur les différentes cultures annuelles d'été qui peuvent répondre à vos besoins tout en restant économe en intrants...

## Les intérêts des cultures d'été

- Production élevée en période estivale
- Résistance aux fortes chaleurs et au stress hydrique
- Amélioration de la structure du sol grâce au pouvoir racinaire des plantes
- Limite le développement des adventices
- Évite le lessivage des sols

## Des principes à respecter

- Limiter le coût d'implantation en cas de forte sécheresse
- Semer dès que possible pour éviter l'assèchement du sol
- Tasser fortement après le semis pour limiter l'évaporation et améliorer la levée
- Respecter les doses et proportions

## Associer une légumineuse

- Pour limiter la fertilisation sur la culture
- Pour enrichir votre sol en azote
- Pour améliorer la richesse en protéine de votre récolte

## Quelques ingrédients...

Espèces	Avantages	Inconvénients	Mode d'exploitation	Coût semis/ha	Dose de semis/ha
Moha - trèfle d'Alexandrie	Cycle rapide 60 à 70 j Foin facile à sécher appétant et riche en protéine : 5tMS max Enrichit le sol en azote	Sensible au manque d'eau à la levée faible souplesse d'exploitation	Fauche quand le moha est en bouton. Repousse de trèfle après la fauche : trèfle non météorisant	63 €	30kg = 15kg moha +15kg trèfle
King grass	Résiste plus au manque d'eau que le moha. Repousse après fauche	Plus dur que le moha	Fauche et pâturage	50 €	25kg
Sorgho fourrager Soudan	Forte productivité Forte résistance au manque d'eau	implantation+12° toxique avant 65cm Valeur moyenne Complicé en foin	Fauche et/ou pâturage à partir d'une hauteur de 65cm	44 €	25kg
Colza fourrager	60 à 80j améliore structure du sol riche en matière azotée	Pâturage au fil (pas + de 5kg MS/vache)	Pâturage ou ensilage à l'automne	34 €	15kg
Avoine diploïde + vesce ptps	Anti-nématode et allélopathique azote pour sol + protéine	Coût de semence assez élevée	Fauche ou pâturage	134€	75kg = 25kg avoine +50kg vesce

# Quelques recettes...

## Sorgho pour un maximum de fourrage



«L'an dernier, j'ai semé un moha dans une parcelle où des vaches avaient passé l'hiver. Par manque de chaleur, il ne s'est pas développé. Alors le 4 juillet, j'ai semé un sorgho fourrager tardif à 2 doses/ha. Le 1er août, il faisait 1m de haut sans une goutte de pluie. Récolté en vert à l'autochargeuse, j'ai donné ce fourrage fibreux à mes vaches. Sa valeur est moyenne (0,7UFL) mais ça calait le ventre et avec un peu de pâturage en complément, les vaches se sont bien maintenues. J'ai irrigué après la 1ère fauche et j'ai encore fait une deuxième grosse coupe.

Cette année, je vais implanter cette variété productive et une autre plus riche en valeur. Je vais décaler la date de semis de 15 jours entre les deux pour étaler la période de récolte. »

Denis Boton, éleveur de Limousine

## Moha - trèfle d'Alexandrie pour un foin de qualité

« J'implante ce mélange depuis deux ans et j'en suis assez satisfait. J'ai semé cette culture vers le 15 mai 2010 après un trèfle incarnat/triticale. J'ai passé un coup de chisel puis j'ai semé au combiné avant de bien tasser. Le 15 juillet, je récoltais 4 tonnes de matières sèches en foin de bonne qualité avec une bonne proportion de légumineuses. Il faut récolter quand le moha sort les premiers boutons pour améliorer la valeur du foin.

Cette année, je pense que je vais réduire un peu la dose de moha (12kg) et je vais semer rapidement après un enrubannage de mélange céréalière. Un passage de rotalabour suivi du semoir puis je roulerai avec 1 passage de rouleau packer et de rouleau lisse. »

Yann Liaigre, éleveur de Parthenaise



Espèces	Quantité	Coût de semences/ha
Moha	15 kg	Environ 63€/ha
Trèfle Alexandrie	15 kg	

## Colza pâturé pour compléter la ration

«J'implante plusieurs sortes de cultures annuelles derrière mes mélanges céréalières immatures : colza, moha, King gras. L'an dernier, j'ai semé vers le 10 juin mais la sécheresse a empêché toutes les plantes de se développer. J'ai ressemé du colza après le 15 août à 15kg/ha et j'ai fait pâturé tout l'hiver à raison de 2 ou 3 heures par jour pour compléter la ration hivernale de mes vaches laitières.

Cette année, je pense implanter plusieurs cultures à plusieurs dates différentes pour limiter les risques. Je vais semer quelques hectares de colza en juin et d'autres fin août. Si on a un peu d'eau, je pourrais faire pâturer les premiers à l'automne et continuer pendant l'hiver avec la deuxième partie.

Pour le semis, je fais le plus simple possible, un passage de cover crop et de herse avant le semis puis un passage de rouleau cambridge. Une année où la parcelle était propre, on a semé en direct et c'était bien réussi. Le semis direct permet de garder plus de fraîcheur dans le sol. »

Stéphane Clisson, éleveur laitier

**En savoir + : CIVAM du Haut Bocage : 05 49 81 80 29**