

Mélanges prairiaux sur sols du Sud Ouest



© Innov-eco2 - Moncrabeau

A Moncrabeau (Sud Lot et Garonne), ce mélange est irrigué en été (1 à 2 passages à 30 mm / tour) ce qui lui permet d'être pâturé tous les 35 jours.

1) des mélanges classiques légumineuses – graminées (avec 50 – 50 en poids de semis et 60-40 en densité de plantes)

L'idée est de diversifier le mélange pour permettre aux espèces les mieux adaptées au sol et au pâturage tournant de s'installer de manière pérenne. Ce mélange présente une pousse en été si les sols sont assez profonds ou assez humides ou en été bien arrosés.

13-15 kg de légumineuses :

- 3 kg de trèfle blanc géant / intermédiaire et 3 kg de trèfle blanc nain
- 3 kg de trèfle squarozum ou de trèfle Incarnat pour la précocité et la pousse hivernale (persistance si coupe avant floraison) + pousse estivale si trèfle squarozum
- 1-2 kg de lotier + 3 kg de trèfle d'alexandrie pour la pousse estivale en sols plutôt acides ou 3 kg de luzerne + 3 kg de sainfoin en sols plutôt basiques relativement filtrants

15 à 18 kg de graminées

- 2 x 3 kg de RGA avec une variété précoce (installation rapide ou substitué par RGH) et une variété tardive
- 6 kg de Fétuque élevée souple + 3 kg de Dactyle (pousse estivale, mais max 5 kg dans le mélange sinon il va dominer le reste)
- 3 kg de fléole (pousse hivernale)

En option : 1 kg de plantain et 1 kg de chicorée pour un peu de pousse estivale... pour les tannins et un peu la pousse estivale ; mais pas trop (sinon envahissants)

2) le mélange chicorée (5-6 kg) – plantain (5-6 kg) - trèfles blanc et violet (5-6 kg) adapté à des sols profonds mais ressuyés en hiver pour une pousse continue

Il permet en Pyrénées atlantiques (pluviosité estivale) sur sols moyens une bonne production annuelle, avec entre 12 et 14 pâturages. Un pâturage est obligatoire tous les 18-20 jours pour limiter la montaison de la chicorée.

On peut l'implanter au début de printemps (pousse active des plantain-chicorée). Il faut alors réaliser un travail superficiel, puis un semis à la voilet et roulage. En cas d'utilisation de semoir à céréales, il faut planter à moins d'1 cm, car il y a risque de limitation de la levée sinon. Le premier passage de pâturage au stade 6-7 feuille des chicorée/plantain pas avant

Bien penser à mettre du trèfle blanc ou violet car le mélange est consommateur d'azote. Comme en prairie à base de graminées, le principe est d'équilibrer le statut azoté de la prairie avec les bouses enrichies en azote (azote fixé par les rhizobiums des trèfles et restitué). Ce mélange bien réussi est très productif mais attention au coût d'implantation / pérennité : un renouvellement de la chicorée serait à prévoir tous les 3 ans ?



© Innov-eco2 – Cazes Mondenard

La photo précédente est prise à Cazes Mondenard (élevage ovin) sur un plateau assez profond, chicorée (5-7 kg) / Dactyle (15-20 kg – sans doute trop). Le cycle de pâture est sur 20 jours au printemps – début d'été et automne. En 2^e année, le Trèfle Blanc est venu tout seul. En 3^e année, l'éleveur laisse grainée pour recharger en chicorée. Une possibilité serait aussi d'ajouter 5 ou 6 kg de dactyle/fétuque pour combler les trous laissés par le plantain/chicorée à terme (2-3 ans)

3) le mélange luzerne – plantain – chicorée est à pratiquer uniquement sur sols ressuyés en hiver pour éviter de perdre la luzerne en cours de route ; les sols jusqu'à 5.5 de pH pourraient convenir.

Le mélange se fait normalement avec 12-15 kg de luzerne + 7-8 kg de plantain ceres tonic + 1 à 2 kg de chicorée. Attention de nouveau à la profondeur d'implantation : les plantain et chicorée lèvent peu si le semis est trop profond (> 2 cm).

Autres associations possibles et vues sur le terrain : les luzerne (12-15 kg) / dactyle ou fétuque (10 kg). Il y a un risque de disparition des graminées car le cycle de repos estival entre pâture est trop court pour les graminées (min. 35-40 jours)

4) des mélanges RGA / TB-TV-TI pour des démarrages précoces ou en dérobé avant/après des cultures de printemps/été :

Ces associations sont notamment pratiqués chez André Delpech (Gaec des Fargues) sur terres difficiles (type Causses). La base est d'utiliser des variétés adaptés de RGA (15-20 kg) et des trèfles incarnat, violet et blanc (6-9kg). Le RGA entre en dormance en été (arrêt de pousse si Temp > 30 °) mais redémarre en automne pluvieux et pousse en hiver. Sans doute la fléole pourrait s'y associer. Le mélange est renouvelé tous les 2 ou 3 ans, ce qui en fait une option assez coûteuse.

5) un mélange sur sols hydromorphes en hiver et séchant en été (source RAD - Chémillée 49)

Dactyle - 2 kg	Pousse Printemps/début été/automne
Fétuque élevée – 3 kg	Pousse printemps/début d'été/automne Résistance hydromorphie/inondation et sécheresse
Rga diplo + tetra - 2 x 3 kg	Pousse printemps-automne combinaison de ports serré/ouvert
Fleole – 2 kg	Pousse automne-hiver démarrage précoce et reprise tardive jusqu'au gélée Résistance hydromorphie/inondation mais pas sécheresse Résistance acidité
3 Trèfles blancs, nain, intermédiaire, géant - 3 x 2 kg	
T hybride – 3 kg	
T violet tetra – 1 kg	
Luzerne type Luzelle - 5 kg	Moindre résistance hydromorphie ?