



Association
pour le développement
de la culture fourragère
Arbeitsgemeinschaft
zur Förderung
des Futterbaues
Associazione
per il promovimento
della foraggicoltura

Journal Agri. Edition du 1 septembre 2017

Météo des prés n°12

Entretien d'une jeune prairie temporaire : quelques conseils

Pour bien réussir sa prairie temporaire, il ne suffit pas de choisir le bon mélange et de le semer dans de bonnes conditions. Une fois en place, il s'agit de bien surveiller l'évolution de la jeune prairie et de créer les meilleures conditions avant l'hiver.

Les semis d'été des prairies se sont déroulés dans de bonnes conditions cette année. Les pluies occasionnelles du mois d'août ont favorisé la levée. En revanche, dans plusieurs régions, la sécheresse est assez marquée. Le manque d'eau fait souffrir les jeunes plantes et augmenter la croissance des mauvaises herbes. Leur maîtrise est la première mesure à prendre pour éviter que les graminées et les trèfles soient trop concurrencés.

Coupe de nettoyage contre les adventices

Une première coupe de la jeune prairie après le semis est la mesure la plus efficace contre les adventices annuelles. Ces coupes de nettoyage ont des effets multiples : amener de la lumière aux jeunes plantes, empêcher la mise à graines des adventices, favoriser le tallage des graminées et l'installation du trèfle blanc. Pour les mélanges de courte durée et de 3 ans du type G, il est recommandé de faire la première coupe 6 à 8 semaines, pour les mélanges 3 ans du type M et L 8 à 10 semaines après le semis. Il est souvent nécessaire de répéter l'opération environ un mois plus tard. Il est mieux d'utiliser une faucheuse (rotative ou barre de coupe) et d'évacuer l'herbe fauchée plutôt qu'un broyeur.

Lutte contre les rumex

Contre les rumex, les coupes de nettoyage ne sont pas efficaces. Si, après le semis, la densité de jeunes rumex est importante, un traitement avec un herbicide avant la première utilisation est nécessaire. Ces herbicides ne devraient pas être appliqués sur les mélanges à base de luzerne, lotier, trèfle d'Alexandrie, trèfle de Perse et trèfle incarnat. Le traitement doit se faire avec 4-6 l/ha de MCPB environs 4 à 7 semaines après le semis au stade 3 à 4 feuilles des rumex. Il préserve les légumineuses si celles-ci ont développé 3 à 4 feuilles trifoliées. Dès que la quatrième feuille du rumex est apparente, prévoir 4l/ha de MCPB plus 1l/ha d'Asulame. Délai d'attente avant récolte ou pâture : 3 semaines pour le bétail laitier et 2 semaines pour le bétail non laitier. Pour intervenir après la première utilisation, il est possible d'appliquer 3 l/ha d'Asulame (même délais d'attente). Les interventions plus tardives sont conduites comme sur les prairies permanentes, elles provoquent d'importantes pertes de rendement et sont à éviter. Pour maîtriser les plantules de rumex en Bio, il faut favoriser la concurrence, soit par un semis dans une céréale arrivant à maturité, soit en utilisant du trèfle d'Alexandrie ou de l'avoine à faucher en vert comme culture de couverture.

Afin d'éviter de devoir intervenir avec des traitements d'herbicide en surface, qui sont coûteux et délicats à maîtriser, il est fortement conseillé de régler toute sorte de problèmes d'adventices ou de graminées problématiques (chiendents, millets etc.) dans les cultures précédentes !

Fumure après la levée

Si un apport de 30 kg N/ha a été effectué au semis (lisier ou engrais minéral), une fumure azotée après la levée n'est en principe plus nécessaire. Dans le cas d'une très mauvaise levée, dû par exemple à un semis très tardif (après début septembre) ou à une absence totale de précipitations, un apport supplémentaire peut accélérer la croissance des jeunes plantes. Comme l'azote favorise tout d'abord les graminées, cette mesure est déconseillée dans les

cas où les légumineuses ont eu de la peine à s'installer. Un apport de lisier ou fumier pendant l'hivernation d'une jeune prairie est également à éviter, surtout pour les mélanges de longue durée.

Utilisation des prairies temporaires

Il est très important de respecter les recommandations concernant le mode d'exploitation de la prairie, car chaque type de mélange demande une exploitation différenciée (fumure, fauche ou pâture, fréquence d'utilisations). Plusieurs facteurs d'exploitation (semis, fumure, fauche, pâture) peuvent influencer le développement et la composition de la future prairie. Les conditions du lieu peuvent d'ailleurs fortement influencer l'importance de ces facteurs.

Facteurs qui favorisent les graminées	Facteurs qui favorisent le trèfle blanc
Semis en lignes	Semis à la volée
Azote en première année	Peu ou pas d'azote
Apports d'azote importants et réguliers	Première utilisation précoce
Première utilisation tardive	Utilisations fréquentes
Faible fréquence d'utilisation	Hauteur de coupe basse
Hauteur de coupe élevée	Pâture intensive/fréquente
Pâture plutôt extensive	Herbe courte pendant l'hiver

Quand faire la dernière utilisation en automne ?

Après la dernière utilisation avant l'hiver, il est important que les graminées et les légumineuses puissent pousser encore un peu. Pour choisir le bon moment, il faut chercher le compromis entre :

- Assez tard, pour éviter une grosse repousse qui hivernerait mal, et
- Pas trop tard, afin de permettre une petite repousse et le stockage de réserves qui favoriseront la croissance au printemps suivant.

Rainer Frick, AGROSCOPE, 1260 Nyon

Photo : Les coupes de nettoyage ne suffisent pas à éliminer les plantules de rumex. En présence de plantules de rumex, il est important d'intervenir si possible avant la première utilisation. (Photo : Michel Amaudruz, AGRIDEA)

