Alliance Expertise Élevage
Vous accompagner dans vos projets

Alysé
Pour la performance des éleveurs

INFO-FOURRAGES

11 Février 2025

N° 1

Fertiliser ses prairies pour une exploitation précoce

Le **premier apport d'azote** sur les prairies pour une **exploitation précoce** (enrubannage/ensilage) ou pour une mise à l'herbe en mars est préconisé aux alentours des **200 °C cumulés en base 0 à partir du 1er janvier.**

L'apport est conseillé à partir du 18/02 pour les zones les plus précoces de l'Aube, du Loiret et de l'Yonne **et à partir du 25/02 pour les zones les plus froides** telles qu'une partie de la Puisaye et le Morvan. **Les apports pour les récoltes tardives (fin mai et juin) pourront être réalisés 15 jours plus tard (début mars) selon les conditions météorologiques. Si les sols ne sont pas portants, il est mieux de ne rien faire plutôt que d'abimer les parcelles. Rendez-vous sur le site Arvalis « DateN'prairie »** pour savoir où vous en êtes précisément sur votre secteur : http://www.datenprairie.arvalis-infos.fr/

Ne négligez pas la fumure de fond

Prairies

	Besoins (kg/ha)	
Modes d'exploitation	**P2O5**	**K2O**
Pâturage extensif (40 ares/UGB)	0	0
Pâturage intermédiaire (30 ares/UGB)	20	40
Pâture intensive (20 ares/UGB)	30	60
Foin + pâture	20	60
Foin + Regain	40	90
Fauche précoce + pâture	40	90
Fauche précoce + regain	50	120

L'apport d'effluent d'élevage est très bien valorisé par les prairies pour combler les besoins en P et K (Disponibilité des éléments : 100 % = à un apport minéral). **Si vous apportez tous les ans, 15 T de fumier (composté ou non) ou 20 m³ de lisier peu dilué les besoins en P et K seront couverts peu importe les modes d'exploitation.**

En cas d'apport d'engrais minéral, choisissez plutôt un engrais ternaire deux fois plus dosé en potassium qu'en phosphore. Si vous avez un doute concernant une éventuelle carence en phosphore ou potassium de vos prairies, vous pouvez réaliser un **diagnostic de nutrition PK (analyse des feuilles de graminées)**. **Parlez-en avec votre conseiller Alysé qui vous proposera une analyse foliaire au printemps.**

L'épandage des fumiers et lisiers est à nouveau autorisé depuis le 16 janvier sur les prairies implantées depuis plus de 6 mois (prairies permanentes, prairies temporaires, luzerne et trèfle). Le fumier vieilli constitue un amendement complet et un biostimulant pour la faune du sol. **La matière organique déposée en surface attire les lombrics qui l'incorporent au sol et contribuent, par leurs galeries, à une aération gratuite du sol.** L'idéal est d'utiliser un épandeur muni d'une table d'épandage afin d'avoir une bonne répartition du fumier au sol. Un fumier bien émietté se décompose rapidement. Quel que soit le type d'effluent, le délai d'attente avant l'exploitation de la prairie est de 3 semaines entre épandage et pâturage.

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE

Rédaction : Ophélie COLLARD – Tel : 06.06.50.97.31
Amélie POULLEAU – Tel : 06.87.85.06.99

Info Fourrages est disponible sur www.alyse-elevage.fr, www.aube.chambagri.fr, www.loiret.chambagri.fr, www.yonne.chambagri.fr

Alliance Expertise Élevage
Vous accompagner dans vos projets

Alysé
Pour la performance des éleveurs

INFO-FOURRAGES

11 Février 2025

N° 1

Légumineuses

La luzerne et le trèfle violet ont des besoins en P et K supérieurs aux prairies. Le raisonnement doit se faire à l'échelle de la rotation en tenant compte des apports d'engrais de ferme.

Apports sur légumineuses	Teneur du sol en P2O5		
	Pauvre	Moyen	Riche
u P2O5 / ha	60 à 80	40 à 60	30 à 40

Apports sur légumineuses	Teneur du sol en K2O		
	Pauvre	Moyen	Riche
u K2O / ha	200 à 250	100 à 150	60 à 100

Ne sous estimez pas le besoin en CaO : un chaulage d'entretien est nécessaire en sol non calcaire. Par exemple, pour la culture de luzerne, l'apport recommandé est de 300 Kg de CaO/ha/an pour un objectif de rendement de 10 TMS/ha.

Et le soufre ? Il est important dans la formation des protéines. Il influence la teneur en protéines brutes des ensilages et foins. **Les sols pauvres en soufre, et sensibles au lessivage, devraient recevoir 30 kg/ha de SO3 en particulier après un automne/hiver pluvieux**.

Et pour le maïs ensilage ?

Les besoins nutritifs du maïs peuvent être comblés jusqu'à 80 % par les engrais de ferme mais il faut pour cela les apporter au bon moment :

Les l**isiers** et fientes ou fumiers de volailles devront être apportés au plus près du semis, et il est même possible d'apporter les lisiers au stade 6 feuilles.

Les **fumiers de bovins devront être apportés 1,5 à 2 mois avant l'implantation du maïs** pour couvrir les besoins importants du maïs au stade 8-10 feuilles. Si c'est du fumier frais, épandez-le au moins 3 mois avant le semis pour éviter les « faims d'azote ».

L'apport de 25 à 30 tonnes de fumier de bovins (selon la qualité de celui-ci) couvrira les besoins en phosphore et en potasse d'un maïs fourrage à 15 TMS/ha. Le complément d'azote sera à apporter sous forme minéral pour qu'il puisse être valorisé par le maïs à partir du stade 6 feuilles.

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE

Rédaction : Ophélie COLLARD – Tel : 06.06.50.97.31
Amélie POULLEAU – Tel : 06.87.85.06.99

Info Fourrages est disponible sur www.alyse-elevage.fr, www.aube.chambagri.fr, www.loiret.chambagri.fr, www.yonne.chambagri.fr