



De l'herbe récoltée pour alimenter les génisses laitières

Fiche 36

Du foin fibreux, bien conservé

L'herbe récoltée constitue dans un bon nombre d'élevages la base de l'alimentation hivernale des génisses.

Lors des différents chantiers de récolte, il est important d'identifier et de classer les fourrages : foin de pâture, enrubannage de RGI, 1^{ère} coupe, regain... Pour l'enrubannage, on peut facilement utiliser différentes couleurs de films plastiques et pour le foin, réaliser un plan du stockage. C'est le seul moyen pour assurer un rationnement précis et un bon équilibre de la ration. On reproche souvent à l'herbe récoltée, des problèmes de qualité, de litières plus sales... mais avec un peu d'organisation, de bonnes transitions alimentaires et un suivi régulier de la croissance (ruban ou pesées), les objectifs de croissances peuvent être atteints à moindre coût.

DE 0 À 6 MOIS

Phase d'allaitement : naissance – sevrage

Dès la 2^{ème} semaine, fourrage, aliment concentré* et eau doivent être proposés à volonté. Il faut compter 4 à 5 semaines avant que le veau développe un réel appétit pour ces aliments, mais plus on retarde leur distribution plus on retarde le moment du sevrage. Les foins de première coupe, ingestibles et fibreux récoltés en bonnes conditions et bien conservés sont à privilégier. Les foins de regains sont à proscrire, préférer la paille. Le foin et le concentré doivent être renouvelés régulièrement pour favoriser leur consommation.

* aliment équilibré : 1 UFL, 115 PDI



Phase post sevrage à 6 mois

Les foins de 1^{ère} coupe et pailles bien conservés sont à privilégier. L'ensilage d'herbe et l'enrubannage bien conservés suffisamment secs peuvent être utilisés.

Fourrages	Aliment Concentré équilibré à 1 UFL et 115g PDI
Foin 1 ^{ère} coupe bien conservé A volonté	Au 3 ^{ème} mois d'âge: 2.5 kg + AMV** 4 ^{ème} au 6 ^{ème} mois : 2,5 à 3 kg + AMV
Enrubannage à + de 55 % de MS bien conservé A volonté	1kg + AMV
Ensilage herbe à + de 30% de MS bien conservé A volonté	

** Aliment Minéral Vitaminé : les quantités dépendent de la teneur en minéraux des fourrages, des types d'aliments utilisés par l'éleveur et des formules disponibles.



DE 6 MOIS AU VÊLAGE

Ensilage d'herbe

Objectif : 30 % de MS - stade début épiaison

	Vêlage 24 mois	Vêlage 30 mois	Vêlage 30-33 mois
Ensilage de bonne qualité (MS>25% récolté au bon stade et bien conservé)	A volonté+paille	A volonté+paille	Rationné 1,5kg MS/100kg poids vif + paille
	1 kg céréale + 100 g AMV	100 g AMV	100 g AMV
Ensilage de mauvaise qualité (MS<25% ou récolté stade avancé ou mauvaise conservation)	A volonté + foin à volonté	A volonté + foin à volonté	A volonté + foin à volonté
	2 kg aliment *** composé +100g AMV	1kg aliment composé +100g AMV	100g AMV

Enrubannage

Sa qualité est liée au stade de récolte et à son taux de MS. L'optimum pour la qualité de conservation se situe entre 55 et 60 % MS.

L'appétence est son point fort. Son ingestion est de 1,8 à 2 kg MS par 100 kg poids vif. Un enrubannage de « très bonne qualité » (feuillu) sera rationné.

Vêlage 24 mois	Vêlage 30 mois	Vêlage 33 mois
Enrubannage à volonté 40 à 60% MS		
0,5 à 1 kg céréale ou aliment composé selon stade de récolte +100 g AMV	0 à 0,5 kg céréale ou aliment composé selon stade de récolte +100 g AMV	100g AMV

Foin

La valeur alimentaire d'un foin varie fortement : 0,55 à 0,80 UFL, 45 à 75 gr. PDIN/ kg MS. L'ingestion d'un foin se situe entre 1,4 et 1,8 kg MS/ 100 kg poids vif selon sa qualité.

Distribuer un foin démêlé augmente l'ingestion.

	Vêlage 24 mois	Vêlage 30 mois	Vêlage 33 mois
Bon foin (début épiaison)	A volonté	A volonté	A volonté
	1 à 1,5kg aliment composé +100g AMV	0,5kg aliment composé +100g AMV	100g AMV
Foin moyen (épiaison)	A volonté	A volonté	A volonté
	1,5 à 2kg aliment composé +100g AMV	1kg d'aliment composé +100g AMV	0,5kg d'aliment composé +100g AMV

Quel que soit le régime, n'oubliez pas de fournir eau et sel à volonté.

Le taux de MS de l'ensilage de l'herbe influence l'ingestion
 A 18-25 % MS : soit 1,9 à 2 kg de MS par 100 kg poids vif
 A 30-35 % MS et + : 1,3 à 1,5 kg de MS par 100 kg poids vif

Si la MS est inférieure à 25 %, apporter un fourrage sec (foin, paille)

***Aliment composé à 17% MAT :
 80% céréales / 20 % soja
 70% céréales / 30% colza

Adapter la complémentation à la qualité du fourrage distribué.

