



F. Heckendorn

Gestion du pâturage des génisses pour diminuer la pression parasitaire et renforcer l'acquisition de leur immunité



V. Frutschi

Problématique et pistes

- Parasites gastro-intestinaux de plus en plus résistants aux vermifuges
- Développer d'autres méthodes de prévention et de lutte
- Piste: développement de l'immunité des génisses
- Niveau optimal de pression parasitaire en première saison de pâture

Un outil pour évaluer la pression parasitaire

Contexte favorable



1. Situation générale

Questions	Réponses à choix	Points	Votre exploitation
1) Altitude ?	> 900 mètres	1	3
	600 - 900 mètres	3	
	< 600 mètres	5	
2) Charge en bétail bovin ? (UGB/ha SF)	< 0,8 UGB	1	4
	0,8 - 1,5 UGB	4	
	> 1,5 UGB	9	
3) Pâtures des jeunes génisses ?	Rotation des parcelles et/ou fauche	1	7
	Pâture en alternance avec bovins adultes ou autres espèces	4	
	Pâture réservée aux jeunes génisses avec parfois fauche ou alternance avec d'autres animaux	7	
4) Type de rotation ?	Rotation avec min. 4 parcs	1	1
	Rotation avec 2 - 3 parcs	4	
	Pas de véritable rotation; zones accessibles en permanence	7	
		Total points	15

Etude préalable

- ✓ Suivis parasitaires dans différents contextes
- ✓ Mise en relation : pression parasitaire ↔ pratiques de gestion des pâtures
- ✓ Développement de l'outil

Contexte défavorable



Pression parasitaire basse

Pression parasitaire moyenne

Pression parasitaire élevée



Recommandations

- > Pâturage des jeunes génisses : rotation, fauche, alternance avec autres espèces
- > Gestion des parcelles à risque : intégrer des bovins adultes ou autres espèces, fauche

2. Evaluation des parcelles pâturées

Questions	Réponses à choix	Points	Parcelle			
			A	B	C	D
1) Type de sol et humidité ?	Perméable et sec	1				
	Rel. perméable et assez humide	4	4	1	1	7
	Peu perméable et humide	7				
2) Exposition ?	Sud sans ombrage	1				
	Nord ou sud avec ombrage	5	1	1	1	5
3) Fauche en alternance avec la pâture ?	Fauchée au moins une fois dans la saison	1				
	Uniquement pâturée	5	5	1	1	5
4) Présence d'autres espèces (chevaux, moutons...)?	Pâturage mixte ou en alternance	1				
	Pas d'autre espèce	4	1	4	4	4
5) Présence d'autres bovins ?	Pâturage mixte ou en alternance avec bovins adultes ou génisses 2 ^{ème} année	1				
	Pâturage uniquement par génisses 1 ^{ère} année	4	1	4	1	4
		Total points	12	11	8	25