

Gestion du parasitisme chez les génisses au pâturage en agriculture biologique

Faux A.-M., Decruyenaere V., Farinelle A., et Stilmant D. Contact : a.faux@cra.wallonie.be

Diagnostic de la pression parasitaire en strongles gastro-intestinaux (Fruttschi et al., 3R, 2015)

Au niveau de l'exploitation

Questions	Réponses au choix	Points	Exploitation suivie (*)					
			1	2	3	4	5	6
1) Altitude	>900 m	1						
	600 - 900 m	3	5	5	5	5	5	5
	< 600 m	5						
2) Chargement (UGB/ha SF)	< 0,8 UGB	1						
	0,8 - 1,5 UGB	4	9	4	4	9	9	4
	> 1,5 UGB	9						
3) Pâturation des jeunes génisses	Rotation et/ou fauche, alternance avec bovins adultes ou autres espèces	1						
	Pâturation réservée aux jeunes génisses avec PARFOIS fauche ou alternance avec d'autres animaux	4	7	1	4	7	4	4
	Pâturation fixe réservée aux jeunes génisses	7						
4) Type de rotation	Rotation avec min. 5 parcelles	1						
	Rotation avec 2-3 parcelles	4	7	4	4	7	4	7
	Pas de véritable rotation; zones accessibles en permanence	7						
TOTAL			28	14	17	28	22	20

Au niveau de la parcelle

Questions	Réponses au choix	Points	Exploitation suivie (*)					
			1	2	3	4	5	6
1) Type de sol et humidité ?	Perméable et sec	1						
	Relativement perméable et assez humide	4	7	1	1	4	1	4
	Peu perméable et humide	7						
2) Fauche en alternance avec la pâturation ?	Fauchée au moins 1 * dans la saison	1						
	Uniquement pâturée	5	5	1	1	5	5	5
3) Présence d'autres espèces ? (chevaux, moutons, ...)	Mixte ou en alternance	1						
	Pas d'autre espèce	4	4	4	4	4	4	4
4) Présence d'autres bovins?	Mixte ou en alternance avec bovins adultes ou génisses 2ème année	1						
	Uniquement génisses de 1ère année	4	4	1	4	1	1	1
TOTAL			20	7	10	14	11	14

Résultats

	Pression parasitaire			Scores des exploitations suivies (*)					
	Basse	Moyenne	Elevée	1	2	3	4	5	6
Score diagnostic exploitation	4 - 9	10 - 15	16-28	28	14	17	28	22	20
Score diagnostic parcelle	4 - 8	9 - 14	15 - 20	20	7	10	14	11	14

→ Des pressions parasitaires moyennes à élevées au niveau de l'exploitation

→ Il est possible d'agir pour maîtriser cette pression

(*) 6 exploitations bio suivies par le CRA-W en 2015 et en 2016 (cfr 1^{er} poster sur le parasitisme).

Recommandations pour les éleveurs

Gestion du pâturage

- Pâturage tournant:
 - 6 - 8 sem./parcelle, 2 parcelles, ↘ pression parasitaire de 40 à 50 %
 - 3 - 4 sem./parcelle, 3 parcelles, ↘ pression parasitaire de 70 à 80 %
- Alterner le pâturage: avec des bovins adultes ou d'autres espèces, et/ou alternance fauche/pâturation
- Eviter le surpâturage: 5-6 cm ≤ hauteur herbe ≤ 13 cm

Suivi de la croissance des génisses

Par pesées ou mesures du périmètre thoracique

Suivi du parasitisme

- Analyse des matières fécales (par coproscopie)
- Dosage du taux de pepsinogène sanguin sur les génisses en 1^{ère} année de pâturage, lors de la rentrée à l'étable