

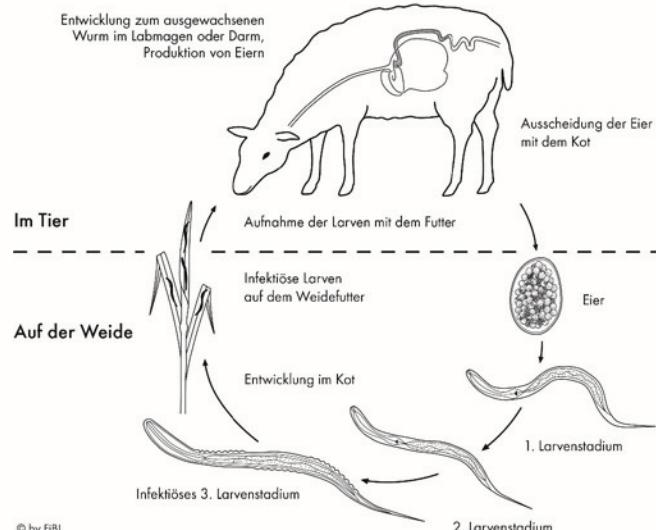
Ottimizzazione e riduzione dell'uso di antielmintici negli effettivi di ovini e caprini svizzeri (ORA)

Il controllo dei parassiti del pascolo, in particolare degli strongili gastrointestinali (SGI), è una delle maggiori sfide nella detenzione di piccoli ruminanti come pecore e capre. L'obiettivo di questo progetto è ottimizzare la gestione dei trattamenti e del pascolo per ridurre la resistenza degli SGI agli antielmintici

Situazione iniziale

Gli strongili gastrointestinali sono nematodi parassiti che si insediano nello stomaco o nel tratto intestinale di piccoli ruminanti come pecore e capre. Possono causare notevoli danni economici e alla salute degli animali. Negli ultimi decenni, l'uso di antielmintici è stata la misura più importante per controllare questi parassiti del pascolo. Si constata però una resistenza a tutti i principi attivi omologati in Svizzera. Per poter controllare efficacemente gli SGI anche in futuro è quindi necessario un cambiamento nella gestione dei trattamenti e del pascolo.

Si mira a ottenere un rallentamento significativo nello sviluppo di resistenze negli allevamenti svizzeri di piccoli ruminanti.



Una gestione ottimizzata del pascolo aiuta a ridurre le resistenze agli antielmintici.

Fonte: Servizio consultivo e sanitario per piccoli ruminanti (BGK/SSPR).

La quantità di antielmintici somministrati è ridotta del 30 per cento, mantenendo costanti le prestazioni e la salute degli animali. Le misure del progetto sono accettate dalla pratica e facili da attuare. I veterinari e i consulenti cantonali sono formati per supportare le aziende agricole

nell'attuazione delle misure. L'obiettivo è acquisire conoscenze relativamente alla frequenza dei trattamenti, all'efficacia delle misure attuate e all'impatto sulla salute degli animali. Sono inoltre analizzati l'accettazione e il rapporto costi-benefici delle misure.

Misure

La maggior parte delle misure è finalizzata all'utilizzo di vermicughi su base individuale per evitare il trattamento sistematico dell'intero effettivo. Altre misure possono essere attuate a seconda del tipo di azienda (produzione di latte o di carne di agnello). Le misure comprendono la sverminazione in base alla produzione di latte, la sverminazione degli agnelli in base all'accrescimento giornaliero, la sverminazione in base alla presenza di uova nelle deiezioni a livello di gregge, la valutazione soggettiva del singolo animale e la valutazione del colore della congiuntiva (sistema FAMACHA®). Il miglioramento della gestione del pascolo riduce preventivamente l'intensità delle infezioni e contribuisce a ridurre la quantità di antielmintici somministrati.

Dati salienti

Ambiti tematici	Benessere degli animali, uso di medicamenti, antielmintici, resistenze, parassiti del pascolo, piccoli ruminanti
Comprensorio del progetto	Cantoni di San Gallo, Vallese, Grigioni, Lucerna, Uri, Appenzello Interno ed Esterno, Soletta, Argovia, Friburgo, Vaud, Giura
Ente promotore	Servizio consultivo e sanitario per piccoli ruminanti (SSPR), Federazione svizzera d'allevamento ovino (FSAO), Federazione svizzera d'allevamento caprino (FSAC), Federazione svizzera ovini professionali, Società svizzera di allevamento pecore da latte (SMG), Associazione svizzera per la salute dei ruminanti (SVW)
Contatto	Raymond Miserez; raymond.miserez@bgksspr.ch
Periodo	2023–2029, monitoraggio dell'efficacia fino al 2031
Finanze	Costi totali: CHF 4 117 831 Contributo dell'UFAG: CHF 3 209 191