



esparsette

eine Futterpflanze wiederentdeckt

Forschungsprojekt

Entwurmungsmittel verlieren zusehends an Wirkung. Dadurch stellt die Kontrolle von inneren Parasiten bei Schafen und Ziegen die Tierhalter künftig vor grosse Herausforderungen (siehe auch Artikel auf Seite 6). Die Forschung hat in den letzten Jahren verschiedene alternative Kontrollstrategien entwickelt, die nun zum Teil in der Praxis getestet werden können. Mittlerweile liegen viele Forschungsergebnisse zur antiparasitären Wirkung von Esparsette vor, sodass der Einsatz dieser Futterpflanze zur Parasitenkontrolle in der landwirtschaftlichen Praxis angewandt werden kann. Das neue Projekt «Esparsette – eine wertvolle Futterpflanze für die Schweizer Landwirtschaft» hat zum Ziel, den Anbau und die Fütterung von Esparsette in der Schweiz zu fördern (mehr Informationen zum Projekt unter www.esparsette.ch). Für die Landwirte stellt sich bei neuen Strategien in der Parasitenkontrolle, wie beispiels-

weise der Verfütterung von Esparsette, selbstverständlich die Frage nach dem Nutzen und nach den Kosten. Dies natürlich auch im Vergleich zum heute üblichen Einsatz von chemisch-synthetischen Entwurmungsmitteln. Leider gibt es bisher in der Schweiz kaum Informationen zu den Kosten, die innere Parasiten bei Schafen und Ziegen verursachen. Sie setzen sich aus den unmittelbaren Kosten für Entwurmungsmittel, dem Zeitaufwand für die Behandlung sowie parasitenbedingten Ertragseinbußen zusammen. Bekannt ist, dass diese Kosten aufgrund des unterschiedlichen Herdenmanagements (z.B. Weideführung, Sömmerung) von Betrieb zu Betrieb sehr unterschiedlich sind. Im Rahmen des Schweizer Projekts zum Thema Esparsette wollen wir die Wirtschaftlichkeit der Strategie «Esparsettenfütterung zur Wurmkontrolle» im Vergleich zum Einsatz von Entwurmungsmitteln untersuchen. Sie als Schaf- oder Ziegenhalter können uns bei der Praxiseinführung von Esparsetten Fütterung zur Parasitenkontrolle helfen, indem Sie unter www.esparsette.ch an der Online-Umfrage teilnehmen. Selbstverständlich können Sie den Fragebogen anonym ausfüllen. Im Namen des Projektteams – vielen Dank.

Felix Heckendorn, Matthias Klaiss, FiBL
Xavier Simonnet, Médiplant



Projet de recherche

Les produits vermifuges sont de moins en moins efficaces. Pour cette raison, le contrôle des parasites internes chez les ovins et les caprins est à la recherche de nouvelles solutions, avec des enjeux importants pour le futur (voir aussi article sur les page 9). Ces dernières années, la recherche a développé plusieurs stratégies de contrôle alternatif. Certaines d'entre elles peuvent d'ores et déjà être appliquées à la pratique, à l'exemple de l'esparcette (*Onobrychis viciifolia*). Pour cette plante, suffisamment de données scientifiques ont été obtenues pour justifier son utilisation dans la pratique agricole. Un nouveau projet intitulé «l'esparcette – une plante fourragère précieuse pour l'agriculture Suisse» a pour but de développer la culture et l'utilisation de l'esparcette en Suisse (pour plus d'information sur ce projet consulter le site: www.esparsette.ch).

L'introduction de nouvelles stratégies de contrôle du parasitisme, à l'exemple de l'utilisation de l'esparcette dans la ration alimentaire, soulève bien évidemment les questions liées au coût d'utilisation par rapport à l'emploi d'un vermifuge de synthèse: «quel coût pour quelle efficacité?». Cependant il est difficile d'estimer le coût réel du parasitisme interne chez les ovins et les caprins. Si ces coûts sont bien évidemment définis par le coût des produits vermifuges, le travail pour les traitements et les pertes de production (viande et lait), en revanche la très grande disparité des élevages rend difficile une estimation fiable (gestion de pâturage différent, estive, etc.). Dans le cadre de ce nouveau projet Suisse, nous étudions les aspects économiques liés à l'emploi d'esparcette dans l'affouragement pour contrôler les parasites internes, en comparaison avec l'utilisation des vermifuges synthétiques. Pour répondre à cette question, nous sollicitons votre aide, à vous éleveurs caprins et ovins; en participant à l'enquête en ligne sous www.esparsette.ch. Votre participation reste bien sûr anonyme. Pour le projet – Merci beaucoup.



Die Saatesparsette (*Onobrychis viciifolia*) ist eine ausgezeichnete Futterpflanze mit gutem Nährwert. Zusätzlich hat diese Futterleguminose positive Eigenschaften auf die Wiederkäuergesundheits.

L'esparcette cultivée (*Onobrychis viciifolia*) est une excellente plante fourragère affichant une bonne valeur nutritive. En outre, cette légumineuse fourragère a des caractéristiques positives sur la santé des ruminants.

(Photos: Th. Alföldi, FiBL)

Felix Heckendorn, Matthias Klaiss, FiBL
Xavier Simonnet, Médiplant