

Più aroma, più salute

Le erbe in fiore non sono solo una delizia per gli occhi, il naso e le api. Le erbe possono essere molto importanti anche per la salute degli ungulati erbivori. Quanto risveglia l'interesse della farmacologia per le erbe è importante anche per gli animali. Per una volta non si tratta di proteine, amidi o fibre grezze bensì delle sostanze che hanno effetti antimicrobici, antiinfiammatori, appetizzanti, immunostimolanti, regolanti il metabolismo o anche antiparassitari, vale a dire i tannini, le sostanze coloranti e gli oli essenziali.

I tannini per esempio possono influenzare la flora batterica del ruminante in modo da proteggere i preziosi acidi grassi e le vitamine dalla decomposizione. Il sistema immunitario può essere stimolato dalle sostanze contenute nella calendula o nell'aglio, ciò che previene polmoniti e malattie gastrointestinali. È ampiamente dimostrato che gli animali sono consapevoli di questi effetti e che mangiano in modo mirato determinate erbe o foglie. I tannini sono anche in grado di inibire i parassiti intestinali. Leggete l'articolo sulle ricerche del FiBL su questo tema a pagina 4. Oltre all'idoneità parassitologica le ricerche interessano anche l'importanza delle sostanze attive vegetali per la medicina veterinaria e per l'alimentazione degli animali. Per una maggior diversità delle piante sui pascoli e una migliore salute degli animali.

E ora, care lettrici e cari lettori, preparatevi una camomilla, cospargete l'insalata con un pizzico di origano e le patate con qualche seme di cumino. Rimanete in buona salute e godetevi la lettura della presente rivista.



Florian Leiber, responsabile del dipartimento di scienze zootecniche presso il FiBL



Sommario

Produzione

Allevamento di animali

- 4 Quali piante aiutano a sconfiggere i vermi?
- 6 Lupinella con elevato tenore di tannini contro i parassiti

Produzione vegetale

- 10 Gelate tardive: contromisure

Trasformazione e commercio

Commercializzazione

- 8 Alimenti con un carattere diverso

Bio Suisse e FiBL

FiBL

- 11 Microbi del suolo aumentano le rese

Bio Suisse

- 12 Affari trattati all'AD
- 13 Brevi notizie

Rubriche

- 3 Brevi notizie
- 14 Bio Ticino
- 16 Impressum

Foto in copertina: Capre e pecore amano erbe e foglie. Il loro consumo probabilmente riduce la presenza di parassiti nello stomaco, nell'intestino e sui pascoli. I ricercatori del FiBL stanno studiando il fenomeno, infatti i lavori scientifici sul tema finora sono piuttosto rari. Foto: Nadine Arnold, FiBL