

Ferma



**În Ferma Wagner,
roboții își scot
singuri cheltuiala**

18-23 **Articolul ediției**

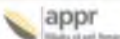

Dronele care aduc ploaia

40 **Agricultura 4.0**

**Irigațiile sunt adevărata
asigurare de secetă**

50 **Investiții profitabile**

Preț: 9 lei

Organizatori:  

Partener principal: 

**ZIUA
PORUMBULUI®**

MOLDOVA

**Tehnologie
completă
pentru porumb**



5 948463 000227

9 MĂSURI PENTRU CONTROLUL PARAZIȚILOR



Paraziții fac parte din natură și intră în modul de viață al oilor și caprelor, deci nu-i putem eradica total. Însă este foarte important să-i ținem sub control, pentru a nu genera boli sau pierderi economice.

un articol de
SORIN-OCTAVIAN VOIA
LUDOVIC CZISZTER
USAMVB Timișoara

mai multe pe această temă
www.revista-ferma.ro

Toamna, oile și caprele trebuie deparazitate obligatoriu înainte de intrarea lor în adăpost, pentru că unii paraziți evoluează iarna și, din cauza densității mari a animalelor, gradul de infestare va fi ridicat.

În primăvară, înainte de scoaterea la pășune, se va relua întregul proces de deparazitare, pentru că unii paraziți rămân în stare latentă peste iarnă, dar se dezvoltă și se înmulțesc primăvara.

Scopul combaterii paraziților este menținerea lor la un nivel care nu va genera boli sau pierderi economice.

TRATAMENT MEDICAMENTOS PLUS 9 MĂSURI COMPLEMENTARE

Din cauza rezistenței la medicamente, este important ca fiecare fermier să-și stabilească un program

de control și să găsească, alături de medicamente, metode de ajutor. Dacă folosim un singur produs medicamentos, este doar o chestiune de timp până când viermii se vor adapta. De aceea, pe lângă tratamentul medicamentos specific paraziților, putem utiliza următoarele metode de control:

1. Verificați animalele. Un grad mare de infestare cu paraziți va provoca anemia animalelor. Ori de câte ori suspicionați ceva, verificați culoarea membranelor din jurul ochilor. Este cel mai accesibil loc și se poate verifica ușor. O culoare palidă indică anemie.

2. Hrăniți animalele la nivel de necesar și nu faceți economie prin flămânzirea lor. Vasta experiență acumulată de-a lungul anilor a scos în evidență că oile și caprele furajate la nivelul cerințelor nutritive sunt mai rezistente la efectele nocive ale infestării cu paraziți comparativ cu cele hrănite deficitar.

3. Appreciați răspunsurile imune la paraziți. Atât oile, cât și caprele vor dezvolta rezistență la paraziți, dar aceasta este diferită în funcție de categoria în care se află la un moment

dat. Cei mai vulnerabili sunt mieii și iezi, care necesită un sezon complet de pășunat pentru a dezvolta imunitate. Urmează, în ordine, oile și caprele gestante, cele în lactație, țapii și cele neproductive sau în perioadă de repaus - cele mai rezistente.

Luăți totuși în considerare că imunitatea va fi depășită dacă animalele vor fi expuse unei infestări masive cu un număr mare de larve de viermi. În acest caz, concentrați-vă eforturile de control asupra animalelor care au cel mai mult nevoie de el.

4. Includeți rezistența la paraziți în programul de selecție a animalelor. Există cu siguranță o componentă genetică în ceea ce privește rezistența la paraziți, care este, cel mai probabil, legată de răspunsul imun. Dacă aveți animale care devin anemice înaintea altora, luați în considerare, în măsura posibilităților, eliminarea acestora. În mod similar, păstrați-le pe cele care par să nu devină niciodată anemice.

5. Utilizați rațional medicamentele. Toate medicamentele chimice disponibile se încadrează în câteva clase pentru deparazitare. Trebuie

să recunoașteți care sunt din fiecare clasă, deoarece odată ce viermii devin rezistenți la un medicament dintr-o clasă, vor fi rezistenți și la celelalte medicamente din clasa respectivă. Medicamentele utilizate la oi și/sau capre pot fi folosite numai după consultarea medicului veterinar. Utilizați doza corectă, deoarece subdozarea favorizează dezvoltarea rezistenței paraziților la medicamentul respectiv.

6. Nu aduceți "paraziți rezistenți" în fermă. Când cumpărați animale de la alt proprietar, carantinați-le înainte de a le amesteca cu turma proprie.

7. Folosiți plante cu efect anti-parazitar în structura pășunii. Una dintre plantele studiate sub acest aspect este cicoarea (*Cichorium Intybus*). Efectul acestei plante perene este cunoscut încă din Antichitate. Pe lângă valoarea nutritivă ridicată, are activitate antihelmintică la rumeștoarele care pasc pe pășuni cultivate cu cicoare sau cu amestecuri de leguminoase și graminee cu cicoare, datorită conținutului ridicat de taninuri

PERICOLUL DIN IARBĂ

Moniezia este des întâlnită în perioada de pășunat. Crescătorii o numesc vierme lat, tenie sau panglică. Scanează codul QR și aflați tot ce trebuie să știți despre cel mai de temut parazit care infestază ovinele și caprinele la pășunat: unde se dezvoltă, cum se manifestă și ce soluții de prevenție și de tratament există!



TECH CARE

Managementul bunăstării la rumeștoarele mici este susținut prin proiectul Tech Care, care poate fi consultat pe site-ul: techcare-project.eu

și lactone. Rezistența deosebită la condițiile climatice, mai ales la seceta de lungă durată, și valoarea nutritivă ridicată au determinat introducerea ciorii în diferite structuri de culturi furajere în unele țări din vestul Europei.

8. Nu schimbați pășunea cu alt proprietar de animale. Nu permiteți accesul altor turme de animale pe pășunea pe care o gestionați sau, dacă pășunea este contaminată, găsiți o sursă alternativă și lăsați pășunii un timp de repaus de 2-3 săptămâni.

9. Folosiți doar puțuri sau cursuri de apă pentru adăpare.

La pășune sursa de apă trebuie să fie reprezentată de puțuri forate, verificate, sau cursuri de apă care nu permit stagnarea apei. Adăparea din bălți va duce, de cele mai multe ori, la o infestare masivă din cauza melcilor de apă, care sunt gazde de paraziți.

Acestea sunt doar câteva metode pentru a ține paraziții sub control. Ele pot fi aplicate concomitent sau când este cazul. Fiecare fermier este liber să aleagă.

ADMITERE 2021

Calendarul admiterii:

Sesiunea Iulie 2021

Sesiunea Septembrie 2021

Admitere la sediul facultății și online
Informații la info@animalsci-tm.ro
Telefon 0256277110

Programe de studii de licență



Zootehnia — Știința creșterii animalelor
- studiază procesele de creștere, reproducere, nutriție și lactație la animalele de interes economic, precum și modul în care aceste procese pot fi controlate pentru a îmbunătăți productivitatea, sănătatea și bunăstarea animalelor.



ZOOTEHNIE

DOMENIUL BIOTEHNOLOGII



Biotehologia—Un domeniu modern, în plină dezvoltare, bazat pe aplicarea biologiei în agricultură. Utilizează sistemele biologice, organisme vii sau derivați ai acestora pentru a obține sau modifica produse sau procese de uz specific. Biotehnologiile găsesc soluții acolo unde alte științe își ating limitele.

NUMĂR DE LOCURI

Domeniul	Specializarea	Durata	Buget	Taxă
Zootehnie	Zootehnie IF	4 ani	55	25
Biotehnologiile	Biotehnologiile agricole IF	4 ani	20	20

Toate specializările sunt acreditate de ARACIS cu „grad de încredere ridicat”.

Absolvenții Facultății de Bioingineria Resurselor Animaliere obțin titlul de inginer în domeniile menționate.

Diplomele obținute de absolvenți sunt recunoscute la nivel european.

Unde pot lucra absolvenții Facultății Bioingineria Resurselor Animaliere?

- manageri în societăți zootehnice și piscicole, în holdinguri, etc.;
- ingineri de specialitate în camerele agricole din comune sau orașe;
- consilieri în instituții publice pe probleme de gestiune a activităților agro-zootehnice;
- centre de consultanță agricolă;
- consilierii de specialitate în organizații profesionale;
- ingineri în diferite ramuri ale economiei unde se aplică procese biotehnologice: industria chimico-farmaceutică, a vaccinurilor, industria alimentară, industria aditivilor alimentari și furajeri, în domeniul producerii biocombustibililor;
- în sectorul de protecție a mediului, în vederea rezolvării problemelor de biodegradare a deșeurilor de diferite proveniențe și bioremediere;
- nutriționist în cadrul unor societăți comerciale de producere și comercializare a furajelor combinate și a suplimentelor nutriționale;
- laboratoare pentru controlul calității furajelor;
- specialist în ameliorarea și reproducerea animalelor în cadrul Agenției Naționale pentru Zootehnie (A.N.Z.) și județene (O.J.Z.);
- Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură (A.P.I.A.);
- Agenția pentru finanțarea investițiilor rurale (A.F.I.R.);
- Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură (A.N.P.A.);
- unități de procesare a produțiilor de origine animală și vegetală;
- învățământ preuniversitar și universitar;
- cercetare științifică în producția animală, vegetală și industria alimentară;
- expert, consilier sau funcționar în administrația centrală și teritorială;