Software orienta produtores de ovinos no controle de verminose

SARA, um software desenvolvido pela Embrapa Pecuária Sudeste (São Carlos, SP),ajuda os produtores rurais no controle da verminose em ovinos, um dos grandes problemas da ovinocultura. O Sistema para Análise de Risco de Desenvolvimento de Resistência Parasitária a Anti-helmínticos em Ovinos (SARA) identifica os fatores na propriedade que podem aumentar a proliferação de vermes nesses animais e levar ao rápido desenvolvimento da resistência parasitária aos vermífugos, orientando o criador quanto a melhor opção de manejo. Desde o lançamento, em agosto de 2014, cerca de 800 produtores tiveram acesso ao aplicativo. Deste total, mais de 200 pessoas preencheram o cadastro e receberam o diagnóstico de sua propriedade e alternativas de controle da verminose.

Um dos beneficiados com o sistema é o pequeno produtor Antônio Ramos, de Pirassununga, interior de São Paulo, produtor de ovinos há cerca de 20 anos. A verminose é o grande problema da atividade mas,com a aplicação das recomendações na propriedade, ele tem conseguido melhorar as condições de seu rebanho e, ainda, economizar dinheiro usando os vermífugos de forma correta.

Pesquisadora Simone Niciura mostra utilização do SARA

O objetivo das recomendações é retardar o desenvolvimento da resistência parasitária nos ovinos. De acordo com a pesquisadora Simone Niciura, isso acontece porque a tecnologia, além de ter impacto na melhoria do manejo, pode reduzir a utilização de medicamentos veterinários, com o uso racional. "Infelizmente, é comum encontrar em rebanhos vermes resistentes a qualquer vermífugo disponível no mercado. A resistência parasitária ocorre com o uso frequente e inadequado desses produtos", explica a pesquisadora.

O SARA é resultado de diversas pesquisas prévias que envolveram pesquisadores da Embrapa Pecuária Sudeste e de diversos centros de pesquisa da Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios (APTA), além da colaboração de produtores de ovinos do Estado de São Paulo.O software, gratuito e de fácil utilização, está disponível em http://tecnologias.cppse.embrapa.br/sara.

Verminose

A verminose é o principal problema sanitário que afeta os ovinos. Muitos produtores desistem da atividade porque não conseguem controlar a doença. Esses animais estão susceptíveis aos vermes em qualquer faixa etária, o que pode acarretar atraso no desenvolvimento corporal, menor performance produtiva e reprodutiva e até a morte.

Dentre os parasitas de ovinos, o Haemonchuscontortus é o mais patogênico e de maior predominância e impacto na ovinocultura. O verme alimenta-se de sangue, causando anemia nos ovinos. Em condições inadequadas de alimentação, o quadro pode agravar-se e ocasionar enfraquecimento do sistema imunológico, deixando os animais vulneráveis a outros parasitas ou doenças. ◆