

Pressemitteilung

Aktuelle Mitteilung über die Resistenzen von Anthelmintika bei Wiederkäuern

Website des PARASOL- Projektes: www.parasol-project.org

Im Februar 2006 wurde PARASOL, ein internationales Forschungsprojekt für die Entwicklung nachhaltiger Strategien zur Kontrolle von Endoparasiten bei Wiederkäuern (engl. Target Selective Treatment) ins Leben gerufen.

Die neue Website enthält Informationen über das Projekt, die Projektpartner, sowie Aktuelles über Anthelmintika und den neuesten Stand von Resistenzen. Eine Liste der Publikationen und ein aktueller fortlaufender Bericht sind nun online verfügbar.

Das Projekt mit dem englischen Titel “Novel solutions for the sustainable control of nematodes in ruminants“ ist besser bekannt unter dem Namen PARASOL (parasite solution). PARASOL, koordiniert von Professor Jozef Vercruysse von der veterinärmedizinischen Fakultät der Universität Gent, wird für die Laufzeit von 3 Jahren finanziert und umfasst 12 wissenschaftliche Einrichtungen und 5 Unternehmen aus 7 EU-Staaten sowie Afrika. Gefördert wird das Projekt durch das 6. Europäische Forschungsrahmenprogramm (2,9 Millionen Euro). Einer der Hauptziele von PARASOL ist die Entwicklung nachhaltiger Strategien zur Kontrolle von Endoparasiten bei Wiederkäuern (“target selektive treatment“ engl. TST). In Zukunft sollen nur Tiere mit erhöhtem Risiko einer Erkrankung und solche Tiere, die bei der Krankheitsübertragung eine Rolle spielen behandelt werden. Die TST Strategie wird nicht nur die Gefahr der Resistenzbildung auf ein Minimum herabsetzen, sondern sie wird ebenso das Risiko für Rückstände in Lebensmitteln und Umwelt reduzieren, indem eine natürliche, unbehandelte Parasitenpopulation erhalten bleibt.

„Am Ende des Projektes PARASOL möchten wir Landwirten, Tierärzten und Beratern klare Richtlinien und Protokolle für ein nachhaltiges anwender- und verbraucherfreundliches Management von Nematoden bei Wiederkäuern an die Hand geben“, sagt Professor Vercruysse. Diese Protokolle und weiteren Ergebnisse des Forschungsprojekts werden einmal in veterinärmedizinischen und landwirtschaftlichen Fachzeitschriften veröffentlicht und werden zudem auf der Website von PARASOL verfügbar sein.

März 2007, Text: 2,197(inklusive Leerzeichen)

Weitere Informationen:

Plantamedium GmbH

Tel: +49 2581/92790-73

E-Mail: info@parasol-project.org

Bemerkungen an den Herausgeber:

1. 6. Europäisches Forschungsrahmenprogramm (RP6)

Primäres Ziel der Forschungsrahmenprogramme (RP) ist es, die wissenschaftliche und technologische Grundlage der Industrie der Gemeinschaft zu stärken, die Entwicklung ihrer internationalen Wettbewerbsfähigkeit zu fördern sowie alle Forschungsmaßnahmen zu unterstützen, die aufgrund anderer Politiken der Gemeinschaft für erforderlich gehalten werden. Die sechs europäischen Forschungsrahmenprogramme wurden 1984 in Kraft gesetzt. Die FPs haben in der Regel eine Laufzeit von 5 Jahren, dabei überlappt das letzte Jahr eines FP das erste Jahr des folgenden RP. Beim aktuellen 6. Forschungsrahmenprogramm steht die Verwirklichung eines Europäischen Forschungsraums durch eine verstärkte und effizientere Bündelung und Strukturierung europäischer Forschungsanstrengungen und -kapazitäten im Vordergrund. Das Rahmenprogramm soll das gesamte Spektrum von der Grundlagenforschung bis zur angewandten Forschung abdecken und Forschungseinrichtungen und -abteilungen aus öffentlichen Einrichtungen und Industrie beteiligen. Thematischer Schwerpunkt sind unter anderem Fragestellungen in den Bereichen Lebensmittelqualität und -sicherheit sowie Biotechnologie im Dienste der Gesundheit. Das Gesamtbudget des 6. RP beläuft sich auf rund 17,5 Mrd. Euro.