

अण्डमान निकोबार द्वीप समाचार

संख्या 265

पोर्ट ब्लेयर,

बुधवार, 04 अक्टूबर 2023

web: www.and.ni

केन्द्रीय द्वीपीय कृषि अनुसंधान संस्थान को नोवेल एसारिसाइड विकसित करने के लिए पेटेंट मिला

पाट ब्लेयर, 3 अक्टूबर।
यहां के आईसीएआर-केन्द्रीय द्वीपीय कृषि अनुसंधान संस्थान को 29 सितंबर, 2023 को पेटेंट अधिनियम, 1970 (पेटेंट संख्या 455756) के तहत "पशु चिकित्सा सामयिक अनुप्रयोगों के लिए नवीन एसारिसाइड रचनाएं और उसकी तैयारी की विधि" नामक एक आविष्कार के लिए पेटेंट प्राप्त हुआ है। यह आविष्कार पशुधन में टिक संक्रमण के इलाज के

लिए एसारिसाइड के रूप में तेल आधारित हबल सामयिक फॉर्मूलेशन विकसित करने की प्रक्रिया में एक है।

किलनी के संक्रमण से पशुधन को शारीरिक क्षति, चिड़चिड़ापन, अशांति, पक्षाघात या विषाक्तता होती है और रक्त जनित प्रोटोजोआ रोग फैलता है। रासायनिक एसारिसाइडल अनुप्रयोग टिक नियंत्रण की सामान्य विधि है। हालांकि ये शोध पृष्ठ 4 पर

केन्द्रीय द्वीपीय कृषि अनुसंधान

—पृष्ठ 1 का शेष

रसायन विषैले होते हैं और विशेष रूप से बच्चों में आकस्मिक विषाक्तता, मांस और दूध में अवशेष की समस्या और पर्यावरण प्रदूषण का कारण बन सकते हैं। इन एसारिसाइड्स के प्रति टिक्स के प्रतिरोध का विकास हमेशा रासायनिक एसारिसाइड्स का एक उभरता हुआ नुकसान है।

प्राप्त विज्ञप्ति के अनुसार यह हर्बल आधारित फॉर्मूलेशन कम घातक समय में मवेशियों और बकरियों में टिक्स के सभी चरणों को मारता है, किसानों के लिए आर्थिक रूप से किफायती है और गर्भवती और स्तनपान कराने वाले जानवरों में उपयोग करने के लिए सुरक्षित है।