



Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

S.C. de Bariloche, 26 de Octubre de 2009

Señores
COORDINACION DEL SERVICIO DE
REGISTROS DE AGROQUIMICOS Y BIOLÓGICOS
Ing. Agr. DIEGO CIANCAGLINI
S/D

Asunto: REPELENTE DE MAMIFEROS

De mi mayor consideración:

Me dirijo a Ud., a fin de elevar a su conocimiento nuestro interés en el producto a base de Oleorresina de capsicum, marca UNUN de la Empresa Wemun S.A., destinado a mitigar los daños que causan diversas especies de fauna silvestre.

Desde hace 30 años me dedico al estudio de la ecología y control de especies perjudiciales, especialmente de la liebre europea y el conejo silvestre europeo introducidos en la Argentina. Es un hecho comprobado el perjuicio económico que dichas especies ocasionan a diversos tipos de producción agropecuaria como ser cultivos (granos, pasturas) y plantaciones (árboles frutales, forestales u ornamentales), además de atacar jardines, huertos, etc.

Entre los métodos más utilizados en el mundo para minimizar el daño ocasionado por liebres y conejos (así como el de otros herbívoros perjudiciales), se encuentran los repelentes (Timm, R.M. 1983. Prevention and control of wildlife damage. Nebraska Cooperative Extension Service, University of Nebraska, Lincoln, USA). El uso de estas sustancias tiene una serie de ventajas, tales como no ser letales (tanto para la especie problema como para el resto de la fauna) y que su impacto ambiental es prácticamente nulo.

En el mercado internacional existen repelentes elaborados en base a la capsaicina, una oleoresina presente en los ajíes picantes (género *Capsicum*). Esta sustancia produce una fuerte sensación de quemazón en la boca (si no se digiere adecuadamente) a los consumidores poco habituados. La mayoría de los mamíferos encuentran esta sensación desagradable. Sin embargo, no afecta a los pájaros, por lo que se considera que la secreción de esta sustancia es una medida de protección para evitar que sea consumida por ninguna especie a excepción de las aves, atraídas por los brillantes colores, que ayudan a propagar las semillas. Por esta razón, la capsaicina es usada en muchos países del mundo como repelente para mamíferos silvestres (ciervos, liebres, conejos, ardillas, ratas, etc.) que atacan a plantaciones forestales, frutales u ornamentales, huertos, jardines, etc (Jacobs, W. 1983. Registered Vertebrate Pesticides. Nebraska Cooperative Extension Service, University of Nebraska, Lincoln, USA). Además, por tratarse de una sustancia natural y siendo utilizada según las prescripciones del caso, los riesgos ambientales o para los usuarios son prácticamente nulos.

Centro Regional Patagonia Norte

EAA Bariloche "Dr. Grenville Morris"

CC N° 277 - Modesta Victoria 4450 (R8403DVZ) San Carlos de Bariloche - Río Negro, Argentina

Tel: (02944) 422731 -Fax: (02944) 424991



"2009 – Año de Homenaje a Raúl Scalabrini Ortiz"

Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

Es de nuestro interés realizar en un futuro próximo ensayos de eficacia con dicho producto de la firma WEMUN S.A., con el fin de mitigar el daño provocado por liebres y conejos en plantaciones comerciales de coníferas en la Patagonia.

Sin otro particular me despido de Ud. muy cordialmente,

Dr. Never Bonino
Área Fauna Silvestre

Centro Regional Patagonia Norte

EEA Bariloche "Dr. Grenville Morris"

CC N° 277 - Modesta Victoria 4450 (R8403DVZ) San Carlos de Bariloche - Río Negro, Argentina

Tel: (02944) 422731 -Fax: (02944) 424991
