



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

FUNDAMENTOS

Desde el año 2007, la Estación Experimental INTA Bariloche, a través del Laboratorio de Ecología de Insectos, publica periódicamente cuadernillos correspondientes a la Serie Técnica de "Manejo Integrado de Plagas Forestales".

El objetivo de la edición es proveer y difundir información científico-técnica actualizada sobre el manejo integrado de plagas asociadas a la actividad forestal, destinada a productores y profesionales de la región vinculados al sector.

De este modo, la serie técnica publica cuadernillos sobre temas vinculados a la bio-ecología y manejo de insectos y otros invertebrados y vertebrados plagas, asociados a la producción forestal, viveros forestales y bosques nativos.

Los temas -generales y específicos- contemplados son entomología forestal, ecología de poblaciones y comunidades, interacción planta-herbívoro, invasiones biológicas, control químico, control biológico, control mecánico, manejo integrado de plagas y manejo sustentable del hábitat.

La serie posee una tirada impresa reducida de cada cuadernillo, que se distribuye en bibliotecas de referencia, productores, técnicos, y organismos vinculados al sector forestal de nuestra Provincia. También, se puede acceder a los mismos, en versión digital vía e-mail, ó en el sitio web del INTA Bariloche, con libre acceso.

Hasta la actualidad se han publicado un número de trece (13) cuadernillos, titulados:

- "Manejo Integrado de la Avispa Barrenadora de los pinos *Sirex noctilius*".
- "La importancia del manejo de las plantaciones de pinos en la conservación de la diversidad de insectos epigeos".
- "Principales especies de insectos forestales en las plantaciones de Pinos de la Patagonia".
- "Bases genéticas de la resistencias de los árboles a las plantas".



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

- "Megaplatypus mutatus: Bases para su manejo integrado".
- "Riesgo potencial de la hormiga cortadora *Acromyrmex lobicornis* para las plantaciones forestales de la Patagonia".
- "Liebres y conejos como plagas de plantaciones forestales".
- "Estrés en árboles y su efecto sobre la susceptibilidad a invasión por insectos".
- "El gorgojo de la corteza del pino, *Pissodes Castaneus*".
- "Bio-ecología y perspectivas para el manejo de la avispa sierra del sauce, *Nematus Oligospulis*".
- "Los insectos parasitoides y su utilización para el control biológico de plagas forestales" (respecto de éste cuadernillo se presentó por nuestro Bloque, el proyecto de declaración de interés, y mantiene su tratamiento legislativo).
- "Hongos patógenos de Pinos en la Patagonia y su asociación con plagas entomológicas".
- "Ecología y manejo integrado de *Tremex fuscicornis*, avispa de la madera de latifoliadas".

Cabe destacar, que el equipo de trabajo de Ecología de Insectos, tiene por misión generar información científica sobre la ecología de comunidades, de poblaciones y del comportamiento de insectos nativos e invasores de importancia económica, que habitan el ámbito boscoso de la región andino-patagónica Argentina.

De este modo, el Laboratorio de Ecología de Insectos extiende líneas de trabajo para incluir especies de significación sanitaria o que afecten la conservación, y también, para especies que actúen como agentes de control biológico de plagas, y aquellas que habiten áreas correspondientes al bioma de la estepa lindante con los bosques o que habiten otros ambientes pero poseen una relevancia económica de significación.

El fin último de la información generada es, además del de comprender la naturaleza de los procesos que rigen la constitución y evolución de las comunidades de especies, su dinámica de poblaciones y la influencia del



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

comportamiento individual sobre los mismos, es contribuir a una base científicamente sólida para el manejo de las poblaciones de especies invasoras plaga, en un marco de sostenibilidad ambiental.

Desde nuestro Bloque, apoyamos desde siempre la actividad formativa y servicios al productor de nuestra región, que ofrece el INTA, reconociendo su permanente esfuerzo en pos de investigar, informar y educar a cerca de las diferentes herramientas y alternativas para la producción.

Por ello:

Autor: Fabián Gatti.

Acompañantes: Martha Ramidán, Beatriz Manso.



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

**LA LEGISLATURA DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO
D E C L A R A**

Artículo 1°.- De interés social, educativo, productivo y económico, la serie técnica de cuadernillos de "Manejo Integrado de Plagas Forestales" que publica el Laboratorio de Ecología de Insectos del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria INTA Bariloche, con la finalidad de proveer información científico-técnica actualizada sobre el manejo integrado de plagas asociadas a la actividad forestal.

Artículo 2°.- De forma.