

Hieracium Pilosella

INTA AER Río Grande - Cambio Rural -INTA EEA Santa Cruz

También conocida como “Mouse-ear Hawkweed”, esta maleza de distribución global se encuentra introducida en nuestros pastizales. Su gran agresividad y potencial de avance en el ambiente fueguino hacen necesario tomar medidas para su evaluación y control.

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN

Esta maleza es originaria de las Islas Británicas, dispersándose a otros países y continentes mezclada con semillas de especies forrajeras. Hoy se la encuentra en toda Europa, noreste de Asia, Canadá, Australia y Nueva Zelanda.

Por citar un caso, en Nueva Zelanda la presencia de plantas de esta



especie no fue tomada en cuenta como un potencial problema durante varios años. Posteriormente, la combinación de los efectos de la sequía y el sobrepastoreo causado por una plaga de conejos favoreció su dispersión.

Actualmente existen campos de miles de hectáreas “abandonados” por la invasión generalizada de esta maleza, considerada entre las más perjudiciales en ambientes similares al del norte de la Isla de Tierra del Fuego.

HIERACIUM PILOSELLA

DESCRIPCIÓN

Planta perenne, con estolones.

Hojas dispuestas en rosetas comprimidas contra el suelo, de color verde oscuro en la cara superior y gris o blanco grisáceo en la cara inferior. Miden de 1 a 7 cm de largo por 0,5-2 cm de ancho, son generalmente oblongas y con pelos en ambas caras.

Estolones de 2 a 30 cm, con hojas postradas, algunas veces ramificados y con la roseta "terminal" enraizada.

Flor: Inflorescencia en forma de "**capítulo**" de color amarillo, muy similar en tamaño y aspecto a la de la "achicoria" o "dien-te de león". La vara floral tiene de 5 a 30 cm de altura y no es ramificada (**un solo capítulo por vara**).

HÁBITAT

Se desarrolla en climas templados a templado-fríos, con precipitaciones menores a los 600 mm.

No tolera agua en la cercanía de la superficie, por lo que necesita suelos bien drenados, expuestos a vientos desecantes. Prefiere las laderas de mayor insolación.

Su sistema de raíces es superficial,



de 10 a 15 cm de profundidad y tolera sin problemas la sequía.

En cuanto al pH es plástica, aunque no toleraría suelos alcalinos. (pH entre 3,7 - 7,6).

Crece en general en suelos pobres, con poco desarrollo (jóvenes), o que han sido perturbados o empobrecidos en su contenido de fósforo y nitrógeno.



INTERRELACIÓN CON PLANTAS Y ANIMALES

Hieracium pilosella no es consumida por el ganado.

Su presencia está restringida a ambientes donde la competencia con otras especies es baja (en general por intervención del hombre: sobrepastoreo, fuego, erosión, etc.).

Al mejorar las condiciones de competencia (agregado de fertilizantes, semillas y exclusión del pastoreo) tiende a perder dominancia.

En su hábitat es muy buena competidora.

Existiría información de que es capaz de inhibir la germinación de sus propias semillas y de otras especies como Festuca rubra.

CONTROL

En ambientes favorables (buenas precipitaciones y suelos fértiles) se controla con exclusión temporaria del

pastoreo, aplicación de herbicidas, interseembra y fertilización.

En aquellos ambientes de menor respuesta, donde la maleza es buena competidora, se está investigando el uso de control biológico (parásitos de la planta, insectos que la consumen), aunque aún sin resultados aplicables.



EN TIERRA DEL FUEGO

En la provincia de Tierra del Fuego se han observado especímenes aislados y en manchones. En el área de la Estepa, en estancias Cullen y María Behety. En el área del Ecotono, dentro o cerca de los cascos y locaciones petroleras, en estancias San Luis, San José y Guazú Cué. En todos los casos las plantas presentaban un estado vigoroso. De acuerdo a los antecedentes citados, se hace prioritario realizar un seguimiento de las poblaciones conocidas y alertar al medio rural y a las autoridades pertinentes sobre el daño potencial que esta maleza podría generar, a fin de tomar medidas al respecto.



Para mayor información:

INTA EEA Santa Cruz

Chacra 45 A, CC 332 (9400) Río Gallegos (Santa Cruz)

Tel/fax: (02966) – 442305 / 442306

www.inta.gov.ar/santacruz

aergrande@netcombbs.com.ar