UNA GRAMINEA INVASORA QUE DEGRADA NUESTRO CAMPO NATURAL CAPIM ANNONI

Ing.Agr.Cristal I. Amaro(*)

Esta gramínea perenne estival, Eragrostis plana, Nees, llamada por su nombre campin annoni, originaria de Africa, esta poblando el campo natural ocupando suelo descubierto de áreas degradadas por malas prácticas agrícolas o sobrepastoreos.

Está calificada como una especie rústica, con alta capacidad de sobrevivir en condiciones adversas; fuertemente enraizada y difícil de arrancar, habita suelos compactados y degradados sobreviviendo a temperaturas extremas.

Su hábito es de formar maciegas altas aproximadamente 50cm con alta densidad de renuevos, sus hojas son finas las cuales a veces son confundidas con espartillo o Sporobolus indicus, a diferencia de éstas, además de presentar una nervadura central de color verde a verde claro presenta dos cortillas laterales bien visibles.

La importancia del avance de esta gramínea es que compite con las especies nativas de alto valor nutritivo de nuestro campo natural comprometiendo la producción animal; su gran poder de sobrevivencia ya sea a través de la planta o por su gran producción de semillas que permanecen viables por 10 años, también su competencia está dada por su efecto alelopático, liberación de sustancias químicas que impiden el desarrollo de otras especies.

Se la califica de pasto duro por tener alto contenido de fibra bruta y baja digestibilidad, baja la calidad nutritiva del campo natural, bajando la producción animal comparado con un campo natural sin la invasión de esta gramínea.

¿PORQUE ESTE ARTICULO EN UNA REVISTA FORESTAL? PORQUE LA MAYORIA DE NUESTROS PRODUCTORES FORESTALES CON EL FIN DE MANTENER LIMPIAS LAS PLANTACIONES, PASTOREAN LOS CORTAFUEGOS Y TAMBIEN DEBEN DE TENER ENCUENTA ESTA ESPECIE COMO INVASORA.

El ingreso de esta planta invasora fue por el norte de nuestro país, por la frontera con Brasil, donde en el estado de Río Grande ya han reglamentado controles mediante el Decreto N°205 del 13/3/79, se consideró una maleza prohibida y prohibe la utilización de esta especie para siembra de pasturas, comercialización y transporte e importación-exportación; y en el decreto Nro.381 del 5/8/98 que establece la tolerancia cero para lotes de semilla comercial.

Cuando se establece; sustituye las especies del campo natural, quedando una comunidad de esta especie invasora perdiéndose la biodiversidad nativa vegetal. El bajo valor forrajero representa una pérdida por hectárea de un 50% de la productividad animal individual que pastorean áreas de Capim Annoni.

La perdida de capacidad forrajera que provoca esta invasora a los sistemas ganaderos compromete su producción y su viabilidad comercial, así como también los sistemas extensivos mejorados donde se agregan leguminosas y fertilización fosfatada que por los efectos alelopáticos del capim annoni no pueden establecerse con la potencialidad esperada.

El objetivo de este artículo es de alertar a los productores que tienen como base el campo natural y con un buen manejo mantienen una productividad animal sustentable.

Es nesario recorrer los campos para identifiarla así como también posibles lugares de infección como pueden ser los caminos, banquinas y alambrados desde donde pueden invadir el potrero productivo.

La Facultad de Agronomía, INIA, Plan Agropecuario y el Ministerio de Agricultura y Pesca están haciendo esfuerzos de investigación, monitoreo y difusión del problema de esta invasora que afecta gravemente nuestro campo natural al norte y noreste de nuestro país.

Como podemos controlar y evitar que invada nuestros campos? Se debe recorrer los campos y posibles entradas de invasión tratando de identificarla y así combatirla, a través de aplicaciones de herbicidas localizados en fechas estratégicas como ser al comienzo del período estival antes de que encañe y florezca y repetir en el período estival con los posibles rebrotes o repoblaciones que surjan del banco de semillas. Las investigaciones de Facultad de Agronomía en Cerro Largo comenzó a probar aplicaciones con glifosato, 4 litros por hectárea, han tenido éxito con necesidad de aplicar a repoblaciones sucesivas pero siempre en el estado vegetativo y si es mejor en sus primeras etapas.

Otra alternativa si la invasión es importante, realizar cultivos forrajeros pero se estaría cambiando de sistema de producción además estariamos degradando la biodiversidad natural del potrero.

Por todo lo expuesto debemos recorrer y observar los potreros de campo natural y las posibles entradas de infestación a la riqueza natural que poseemos y que le da prestigio en el mundo entero a los productos que ofrecemos como naturales, principalmete la producción de carne bovina y ovina.

Bibliografía:

Boggiano P.et.al.2004. Una maleza que desvaloriza nuestros campos-Revista Nro.110-Plan Agropecuario.

Formoso D.2004.Capim Annoni.Eragrostis plana. Hoja de divulgación-SUL Izaguirre P.y Grum S.1990.Novedades agrostológicas para el Uruguay.In.2do.Seminario Nacional de Campo Natural.

Lorenzi H. 2000. Plantas danhinas.

(*)MGAP-Dir.Gral.Forestal-Area de malezas.