

**VII JORNADA URUGUAYA DE
FITOPATOLOGÍA Y
V JORNADA URUGUAYA DE
PROTECCIÓN VEGETAL**



**DE LA
SOCIEDAD URUGUAYA DE
FITOPATOLOGÍA -
SUFIT**

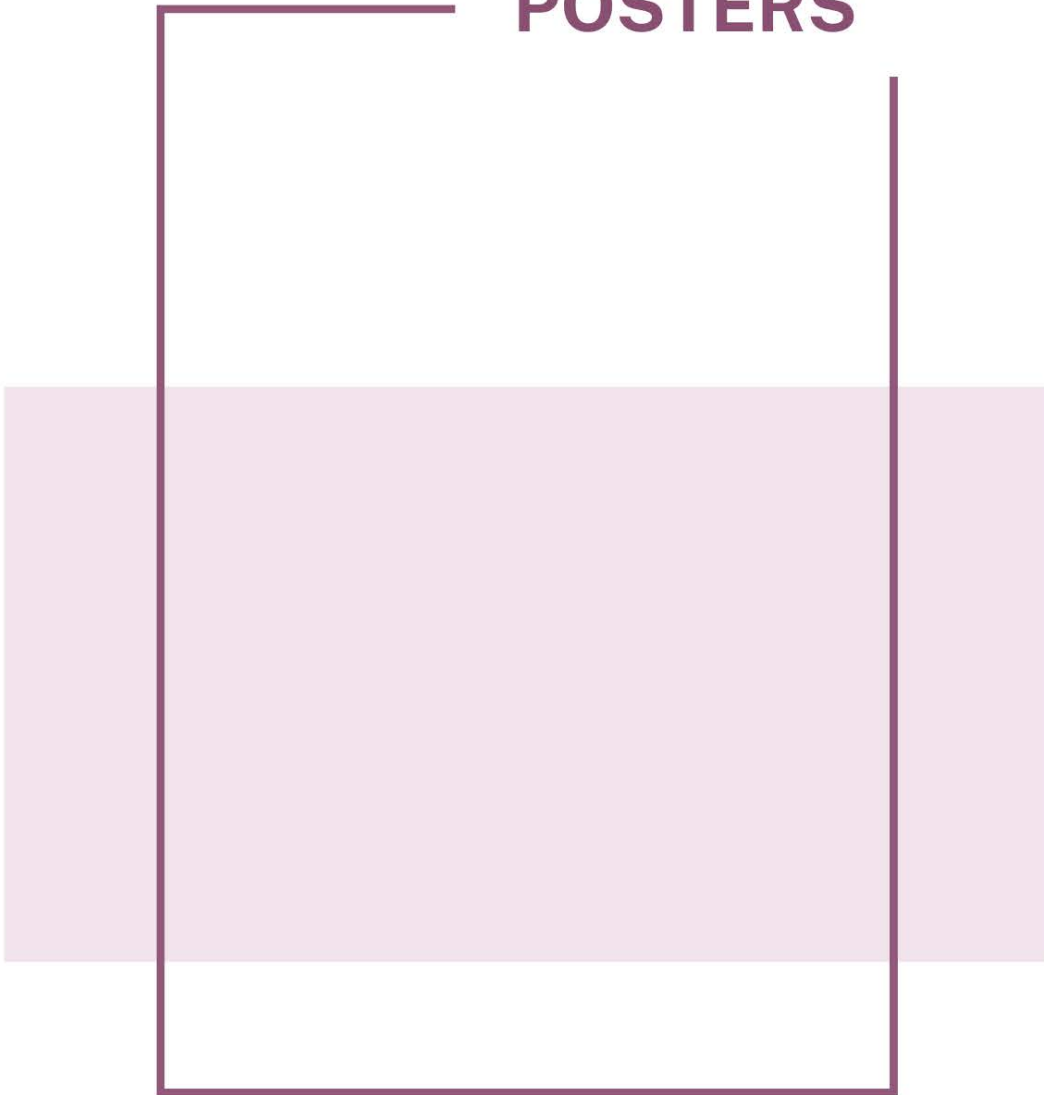


www.sufit.org.uy



10 DE NOVIEMBRE 2023

POSTERS



P48 Plan de manejo de capín Annoni en Pan de Azúcar

Quiñones, A.¹; Nin, M.²; Márquez, A.³; Barbat, R.⁴; Iturburu, M.⁵; Manovsky, A.³

¹ Área Pasturas y Forrajes, Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA), INIA Treinta y Tres, Treinta y Tres, Uruguay; ²Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental, Ministerio de Ambiente (MA); ³Unidad de Descentralización, Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP) ⁴ Instituto Plan Agropecuario (IPA) ⁵ Dirección Nacional de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, Ministerio de Ambiente (MA)
e-mail aquinones@inia.org.uy

El capín Annoni (*Eragrostis plana*) es una gramínea exótica invasora de los pastizales del Río de la Plata. Sus principales impactos son la disminución de la biodiversidad, de la producción de forraje y del desempeño del ganado. En Uruguay, los primeros registros fueron en la década de 1980, en los departamentos limítrofes con Brasil. En 2008, la especie fue declarada plaga nacional (Decreto 68/008). Adicionalmente, es una de las 4 plantas invasoras priorizadas para su control por el Comité de Especies Exóticas Invasoras (CEEI). Actualmente presenta amplia distribución en el territorio, siendo frecuente en las vías de tránsito y en los centros urbanos. En 2020, se constató un foco de capín Annoni en el Parque Industrial de Pan de Azúcar, lo que motivó a establecer el vínculo entre el CEEI y la Alcaldía. Es así como conjuntamente se definió prioritaria la intervención en el sitio, principalmente por el alto riesgo de dispersión hacia áreas rurales de la cuenca de la Laguna del Sauce. Se conformó un grupo integrado por la Alcaldía, MGAP, IPA, INIA, MA y el CEEI. Este grupo elaboró un Plan de manejo que tiene como objetivos: i) minimizar la dispersión de semillas, ii) reducir el tamaño del foco y iii) identificar cambios en la distribución de la especie. Adicionalmente se realizó un mapa distinguiendo distintos niveles de invasión. La campaña 2021-2022 se basó en el control mecánico y aunque evitó la dispersión de semillas, no redujo el tamaño del foco. La campaña 2022-2023 sostuvo y reforzó la frecuencia de corte e incorporó el control térmico (tecnología Foamstream) y la siembra de una gramínea nativa *Paspalum notatum* en parcelas pequeñas. Estas prácticas buscan reducir la frecuencia del control mecánico e incorporar una especie del mismo ciclo y con gran capacidad de colonizar el espacio. Debido a que el suelo es suburbano no se utilizan herbicidas. Para la aplicación del plan se capacitó a los operarios municipales, y se realiza un monitoreo conjunto con visitas mensuales. De forma complementaria, se realizó una jornada de sensibilización con el apoyo de la Sociedad de Fomento Rural de Pan de Azúcar y del Polo Educativo Tecnológico de Arrayanes. También las actividades fueron puestas en conocimiento de la Mesa de Desarrollo Rural de Maldonado. Esta iniciativa busca coordinar esfuerzos para intervenir de forma temprana en una región donde capín Annoni aún está en las primeras etapas de la invasión.