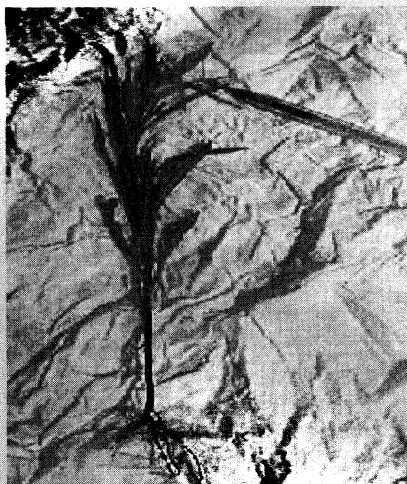


## ¿Una especie de senecio en aumento?¹

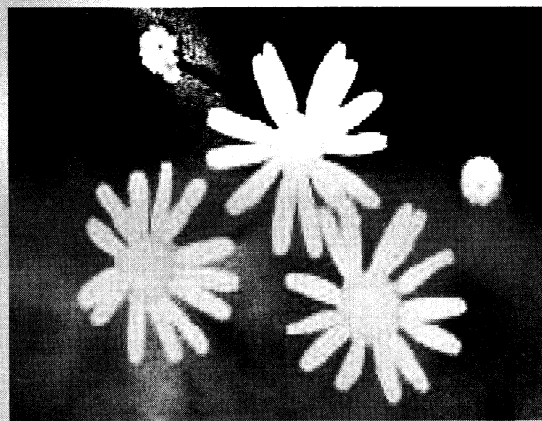
Juana Villalba \*

Las especies de malezas del género *Senecio* spp. en Uruguay se asocian a la interferencia en cultivos y pasturas cultivadas. Las especies más frecuentes en el área agrícola-pastoril son *Senecio grisebachii* y *Senecio brasiliensis*, y recientemente se ha constatado el incremento de la especie *Senecio madagascariensis*. Esta última ha infestado pasturas, con coberturas de hasta 80%, especialmente en el área de influencia de la ciudad de Dolores.

### ¿Cómo la reconocemos?



Planta pequeña  
poco ramificada  
Tallos por planta = 8  
(entre 4 y 15)

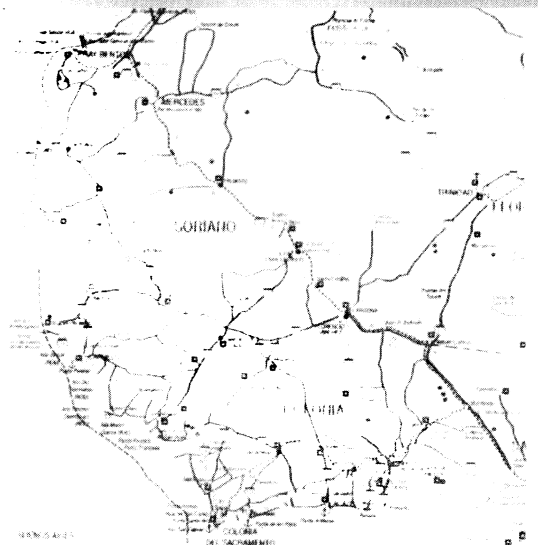


Flores/planta = 45 (12 - 82)  
Semillas/flor = 72  
Flor con 13 pétalos, invariablemente

Con respecto a las semillas producidas se debe tener en cuenta que estos valores corresponden a un momento determinado y la especie tiene la capacidad de producir semillas de mayo a noviembre. Otra característica importante de éstas, es que poseen distintos grados de dormancia, asociados a diferentes colores de semilla.

Las semillas recién producidas presentan una gran respuesta al estímulo del fuego, produciendo explosiones de germinaciones.

Las determinaciones realizadas a campo evidenciaron que *Senecio madagascariensis* es una especie muy precoz, lo que dificulta el planteo



Zona de expansión de la especie



Floración muy temprana y superposición de estados (a los 40 días aparecen las primeras flores)



Rebrotos desde tallos aéreos del año anterior.

de estrategias de control, como el corte e incluso el momento de realizar el control químico, debiendo ser muy temprano en la estación de crecimiento. A su vez deberían implementarse sistemas de rotaciones de forma de contribuir a la disminución de los niveles poblacionales de la especie.

\*Ing. Agr. Dpto. Protección Vegetal, Unidad de Malezas EEAMC.

¹ Información generada en el marco del Proyecto CSIC Manejo de la dinámica poblacional de *Senecio* spp.