

# Siembra de *Piptochaetium napostaense* como especie forrajera para rehabilitar áreas incendiadas en el ecotono monte-espinal

Butti, L.<sup>1</sup>; Porta Siota, F.<sup>2</sup>; Breit, M.<sup>3</sup>; Poey, S.<sup>3</sup>; Cabo, S.<sup>4</sup>; Petruzzi, H.<sup>5,6</sup> y Ruiz, M.<sup>2,7</sup>

<sup>1</sup> INTA AER Acha. <sup>2</sup> INTA EEA Anguil. <sup>3</sup> INTA AER Victorica.  
<sup>4</sup> INTA AER Anguil. <sup>5</sup> INTA CR LP-SL. <sup>6</sup> Fac. Agronomía, UNLPam.  
<sup>7</sup> Fac. Cs. Exactas y Naturales, UNLPam.

[butti.lucas@inta.gov.ar](mailto:butti.lucas@inta.gov.ar)

## INTRODUCCIÓN

Los incendios naturales modifican las propiedades edáficas y eliminan total o parcialmente la cobertura vegetal, exponiendo el suelo a procesos de erosión hídrica y eólica. La ganadería de cría es una de las principales actividades productivas en el ecotono monte-espinal, por lo que la recuperación del pastizal cobra importancia. El objetivo fue evaluar el establecimiento de *Piptochaetium napostaense*, especie herbácea nativa de interés forrajero, en un área incendiada en febrero de 2021.

## METODOLOGÍA

El 19 de marzo de 2021 se realizó una siembra al voleo de *Piptochaetium napostaense* con dos densidades de siembra (10 kg/ha (D1) y 20 kg/ha (D2)) y un testigo (T). El diseño utilizado fue DCA. Se evaluó la emergencia a los 60, 90 y 240 días posteriores a la siembra. Se determinaron los porcentajes de vegetación, suelo desnudo, broza y muerto en pie.

## RESULTADOS

Se registró una baja emergencia a los 60 días. A los 90 días, la emergencia fue de 11 (T), 33 (D1) y 40 (D2) plántulas.m<sup>-2</sup>. Finalmente, a los 240 días los promedios fueron de 8 (T), 8 (D1) y 10 (D2) plántulas.m<sup>-2</sup>. Se evidencia una disminución en la cantidad de plántulas emergidas a los 240 días respecto a los 90 días. La vegetación al cabo de 240 días presentó valores comprendidos entre 10-23%, el suelo desnudo 55-73%, la broza 10-15% y muerto en pie 5-7% para los distintos tratamientos. Los altos porcentajes de suelo desnudo muestran la falta de recuperación de la vegetación luego del incendio. Plantas en pedestal, con valores promedios comprendidos entre 1,5 y 2 cm a los 60 días evidencian un marcado proceso de erosión eólica.



## CONCLUSIONES

La siembra al voleo en estos escenarios, con nula cobertura vegetal, condiciona la generación de sitios seguros que garanticen el éxito en la emergencia y establecimiento de plántulas.