

INTRODUCCIÓN

El género *Salvia* cuenta con alrededor de 900 especies, 19 de las cuales son nativas de Argentina. Existen numerosas variedades en el mercado mundial ya que las plantas presentan gran valor ornamental, rusticidad y bajo mantenimiento. En el marco de un plan de mejoramiento en el género, se obtuvo un genotipo destacable para uso ornamental que se encuentra en proceso de registro como variedad, *Salvia* “Amatista” INTA.

OBJETIVO

El objetivo de este trabajo fue evaluar la propagación vegetativa del nuevo cultivo para conocer los requerimientos hormonales.



Figura 1:

Nueva variedad *Salvia* “Amatista” INTA”

a- evaluación a campo; **b-** detalle de la inflorescencia.

MATERIALES Y MÉTODOS

Para ello, se realizaron estacas de dos nudos y se ensayaron 3 niveles de concentración de ácido indol-butírico (IBA 0, 500 y 1000ppm). Se colocaron 25 estacas de cada tratamiento en plugs de 25 celdas, con sustrato Tabaco (Terraferil) y se mantuvieron en una cámara a 20°C con microaspersión. Se realizaron recuentos de la cantidad de estacas enraizadas, del número de raíces por estaca y se del largo de las mismas que se midió con un calibre. Los datos fueron tomados a los 7 y 14 días.

RESULTADOS

En los tratamientos control, IBA 500ppm e IBA 1000ppm, se obtuvo a los 7 días un 4, 16 y 0% de estacas enraizadas y un 96, 92 y 84% a los 14 días, respectivamente. La cantidad media de raíces por estaca fue de $4,58 \pm 3,31$; $4,04 \pm 3,35$ y $4,24 \pm 1,92$; mientras que el promedio de la longitud de las mismas fue de $4,55 \pm 1,84$; $4,17 \pm 2,43$ y $5,07 \pm 2,52$ mm, respectivamente para los tratamientos. No se encontraron diferencias entre los tratamientos. Los resultados indicarían que no se requiere el uso de hormonas para la producción del nuevo genotipo de *Salvia*, pudiendo obtenerse un 96% de enraizamiento en 14 días. Estos estudios serán de gran utilidad para la etapa de transferencia de este cultivar al sector productivo.