

## **DESARROLLO DE DIFERENTES SEMILLAS DE TABACO EN DISTINTOS SUELOS DE LA ZONA TABACALERA DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES**

**DE BÓRTOLI, Flavia; DIRCHWOLF, Pamela M<sup>1</sup>.**

La producción de tabaco (*Nicotiana tabacum*) en la provincia de Corrientes se concentra en los departamentos de Goya, Lavalle y San Roque. Específicamente en Goya se produce el 85% del tabaco, el cual superó las 1600 Tn en la campaña 2017/18. Esta cantidad fue conformada en su totalidad por tabaco criollo, que es el de menor precio en el mercado. Considerando que la zona agroecológica de Goya presenta características aptas para el desarrollo de otros tipos de tabaco de mayor precio de venta, el presente trabajo tuvo como objetivo el analizar el desarrollo en almácigo de distintas variedades de tabaco en 3 suelos provenientes de dicho departamento. Se evaluaron 12 variedades de semillas (Criollo: Chaqueño, Misionero y Correntino; Burley: 1209, TN90, HB04P, KY14, HB4192P; y Virginia: MC Nair944, NC567, K399, K326) en los suelos Carolina (C) (franco-arenoso); San Antonio (SA) y Mercedes Cossio (MC), (arenosos). Se utilizó un diseño factorial de 12x3, con 2 repeticiones y 24 unidades experimentales por repetición. Las variables evaluadas fueron: largo de plántulas y raíz principal; ancho, largo y número de hojas verdaderas; evaluadas a los 30 días post siembra. Los datos se analizaron a través de un análisis de varianza multivariado (MANOVA), utilizando la prueba de Hotelling con un nivel corregido por Bonferroni ( $P=0.05$ ). Las variedades: Burley HB4192P, Virginia MCNair 944, Burley KY14, Virginia K399 y Criollo Correntino, desarrolladas en el suelo C, mostraron un mayor crecimiento, el cual fue estadísticamente significativo y distinto, tanto entre las mencionadas, como del resto, para una etapa crítica como ser la de almácigo, con particular relación a un mismo suelo. Estos resultados indicarían la posibilidad de cultivar otros tipos de tabaco en la zona, para poder acceder a otros tipos de mercado.

<sup>1</sup>Cátedra de Fitopatología, Facultad de Ciencias Agraria, UNNE.