

FRECUENCIA DE DISTRIBUCION DEL PESO DE ANTECIOS EN PLANTAS DE *STIPA CLARAZII* (Frequency of seed weight distribution in plants of *S. clarazii*).

Paez A.¹, Busso C. A.¹, Montenegro O. A.², Bolleta A.I.¹, Minoldo G.¹, Saint Pierre C.¹ y Giorgetti H.D.²

¹Dpto. de Agronomía y CERZOS, Universidad Nacional del Sur, 8000-Bahía Blanca. ²Chacra Experimental de Patagones, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, cc 118, 8504-Carmen de Patagones.

La producción y variación intraplanta en el peso de antecios se estudiaron en *S. clarazii*, una especie de gramínea perenne nativa en los pastizales del centro de Argentina. Se marcaron y midió la circunferencia a 25 plantas en una clausura al acceso de herbívoros domésticos en la Chacra Experimental de Patagones (40° 39'S, 62° 54' O). Las panojas de *S. clarazii* fueron cosechadas antes de producirse la dispersión de antecios. La producción total de antecios se determinó contando su número y obteniendo el peso total de los mismos en cada planta. Debido a la variación en el área basal entre las plantas ($X \pm 1$ error estándar = $43,19 \pm 5,09$), los resultados se expresarán por unidad de superficie. Los antecios fueron pesados individualmente ($n=1756$) a fin de determinar la variación intraplanta en el peso de los mismos. El número y peso promedio de antecios por cm^2 de área basal fueron $2,77 \pm 0,67$ y $60,4 \pm 0,01$ mg, respectivamente. Más del 80% de los antecios pesaron entre 15 y 28 mg. No hubo plantas que produjeran antecios menores de 1 mg y sólo un 0,06% de los antecios pesó 35 mg.

XVIII JORNADAS ARG.
DE BOTANICA EN SANTA
ROSA - URSINA 21 AL 25/10

①

THE BIRTH