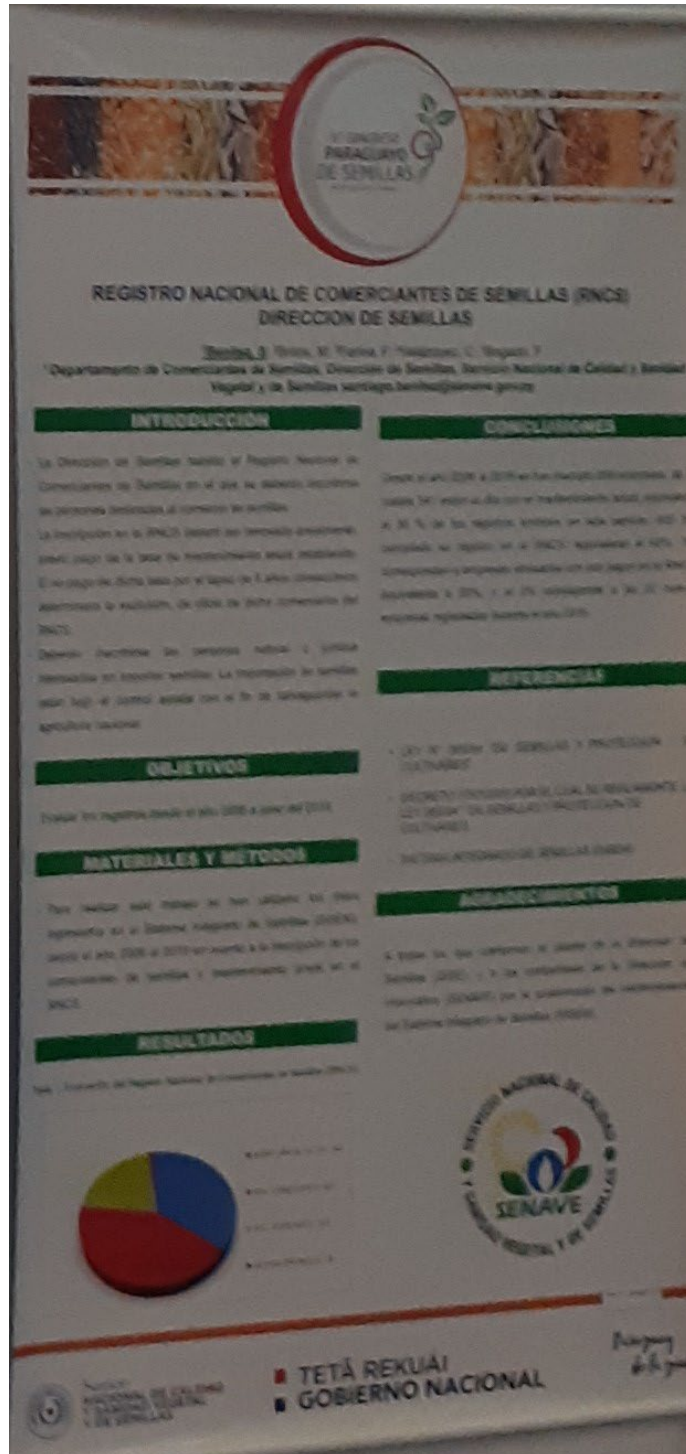




BASES Y CONDICIONES PARA LA PRESENTACIÓN DEL PÓSTER EN LA V EXPO CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE SEMILLAS

1. **POSTER:** deberá ser presentado en forma vertical para ser colocado en el soporte o panel que estará disponible para su exposición será de 0,90 m de ancho y 1,30 m de altura (Ver muestra Poster).
 2. El póster deberá contener básicamente la siguiente secuencia: título, nombre de autor(s), institución, ciudad / departamento / estado / país, dirección e-mail. Introducción, objetivo, materiales y métodos, resultados, conclusiones y referencias bibliográficas (Si aplica), Puede también llevar figuras y tablas.
 3. **Título del Resumen/Poster:** El título del trabajo científico en el **Poster** debe ser igual al título del trabajo científico en el **Resumen en Word** sometido y aprobado por el Comité Científico del V Congreso Paraguayo de Semillas.
 4. **Texto:** El texto debe ser conciso. Para asegurar una buena visibilidad en aproximadamente 1 metro, el tamaño de impresión en el cuerpo del texto debe no ser inferior a un tamaño de fuente de 20 puntos.
 5. **Fotografías:** Las fotografías e imágenes deberán ser de alta resolución (color o escala de grises).
 6. La exposición, colocación y retiro del Poster es responsabilidad del autor o presentador, la organización dispondrá el día del evento, el espacio y el tiempo para la exposición.
 7. La distribución de los posters será organizada por la Comisión Científica del V Expo Ciencia y Tecnología.
- * Consultas referentes a la Expo Ciencia y Tecnología de Semillas secretaria@aprosemp.org.py
- * Modelo de Póster: [Ver Muestra 1](#) [Ver Muestra 2](#)



0,90 m de ancho y 1,30 m de altura





MUESTRA 2

EFFECTO DE LA ESTRATIFICACIÓN Y DEL TAMAÑO DE LA SEMILLA EN LA PRODUCCION DE PLÁNTULAS DE LIMÓN RUGOSO

¹Arévalos F.; ² Sosa Rivas D. C.; ³Rodríguez H.; ⁴Renaut J.; ⁵Mendoza Aranda H.J.

¹Ingeniero Agrónomo egresado de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción; ²Prof. Ing. Agr. M.Sc. Docente de la Facultad de Ciencias Agrarias; ³Prof. Ing. Agr. M.Sc. Docente de la Facultad de Ciencias Agrarias; ⁴Prof. Ing. Agr. Mag. Docente de la Facultad de Ciencias Agrarias; ⁵Estudiante de la Facultad de Ciencias Agrarias. Email: hns09411@gmail.com

INTRODUCCIÓN

Los cítricos cultivados son propagados vegetativamente a través de injertos de yemas, con los que se logran precocidad, uniformidad de producción, resistencia a enfermedades, aprovechamiento de variedades sin semillas, entre otros. En este caso la muda está constituida por el porta injerto (pie) y el injerto (la copa). De entre los porta injertos, el 90% es el limón rugoso. Para obtener porta-injertos se debe recurrir a la producción de plántulas de pie franco, es decir a partir de semilla botánica en almácigo. La emergencia de las plántulas de cítricos lleva un periodo prolongado: de 30 a 40 días después de la siembra, debido a que presentan cierto tipo de latencia. Existen varias técnicas para romper la latencia y superar los problemas mencionados, siendo dos de ellas la selección de las semillas por tamaño y el uso de estratificación. En este trabajo se estudió el efecto del tamaño de las semillas y la estratificación en la producción de plántulas de limón rugoso (*Citrus jambhiri* LUCH).

MATERIALES Y MÉTODOS

Localización: El experimento fue ejecutado en el vivero forestal de la Facultad de Ciencias Agrarias Filial San Pedro, ubicado en el municipio de San Pedro de Youamandiyú.

Periodo experimental: Julio a Septiembre de 2004.

Diseño experimental: Sistema factorial 3 x 2 en bloques completamente al azar con 4 repeticiones. Los tratamientos consideraron en la combinación de 2 factores: tamaño de la semilla (pequeños, medianos y grandes) y estratificación (con estratificación y sin estratificación).

Determinaciones realizadas: Las evaluaciones que se realizaron 10 días después de la emergencia, se realizaron: masa verde (MV) y masa seca (MS), altura de la plántula y porcentaje de polimerización. La evaluación a los 40 días después de la siembra se midió el porcentaje de germinación.

Análisis de datos: Los resultados fueron sometidos a análisis de varianza mediante el test de Fischer al 5% y las medias fueron comparadas mediante el test de Tukey al 5%.

CONCLUSIONES

Los resultados indican que el tamaño de las semillas y la estratificación influyen en la producción de plántulas de limón rugoso. En la producción de plántulas de limón rugoso, el porcentaje de emergencia de las plántulas de pie franco de tamaño medio (entre 5 y 10 mm) fue el que presentó un mejores valores para el carácter de emergencia, con o sin estratificación. Considerando el porcentaje de emergencia, los mejores resultados se obtuvieron con las que se obtuvieron en condiciones de producción de plántulas de limón rugoso.

REFERENCIAS

MADARIAGA, A. 2002. Cultivos de los cítricos. San Lorenzo, PY. FCA/UNA. 76p.
MURATAMA, S. J. 2001. Fruticultura Cítricos, BR. Instituto Brasileiro de Ensino Agrícola. 408p.

0,90 m de ancho y 1,30 m de altura

