

Producción de plantas de rosas sanitariamente controlada

Experiencia del grupo Cambio Rural “Antivirus” en la producción de rosales libres de virus

Adolfo Ricardo Heguiabeheri

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA). Estación Experimental Agropecuaria San Pedro.
Agencia de Extensión Rural San Pedro; Argentina
heguiabeheri.adolfo@inta.gob.ar



Integrantes del equipo de trabajo

- Grupo de Cambio Rural Antivirus, Promotor Asesor Pablo Ojea¹, Laura Hansen², Adolfo Heguiabeheri, Lucila Varela³, Paula Marcozzi⁴, Mariana Piola².

Proyectos

- PIT I004. Plataforma de innovación territorial de producciones intensivas del noreste bonaerense
- Coordinación de Extensión y Cambio Rural - MAGyP – Secretaria de Alimentos, Bioeconomía y Desarrollo Regional

1 Grupo de Abastecimiento Local (GAL). ProHuerta; Argentina

2 Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA). Estación Experimental Agropecuaria San Pedro. Argentina

3 Universidad Nacional de Rosario. Facultad de Ciencias Agrarias. Argentina

4 Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA). Estación Experimental Agropecuaria San Pedro. Agencia de Extensión Rural San Pedro. Argentina

Reseña

1. Problema. Aunque en 2012 se entregaron gratuitamente a 70 viveristas de la zona, estacas de Rosa Multiflora inermis libres de virus de a EEA San Pedro, los resultados de un relevamiento en lotes productivos de plantas de rosas para relevar la presencia de los principales virus de los rosales (PNRSV; ApMV; SLRSV y AMV) arrojaron que el 100% de las mismas estaban afectadas con 2 de ellos: PNRSV y ApMV.

En entrevistas realizadas a productores se pudo determinar que en el proceso productivo del cultivo de rosas, se alcanzaban pérdidas superiores al 50%. En ensayos realizados con materiales saneados en la EEA San Pedro, el prendimiento de estacas fue mayor al 90%.

2. Estrategia. El objetivo fue que los productores contaran con material saneado de *Rosa multiflora inermis* y variedades, para la implantación de un lote de plantas madres, en sus establecimientos productivos.

En el marco del Programa Cambio Rural, 20 productores introdujeron de otras zonas del país en distintos momentos, variedades de rosas que se monitorearon, testaron y multiplicaron. En una primera etapa esto se concretó, en los establecimientos individuales y luego se acordó tener todos los materiales sanitariamente controlados en un mismo lugar. La Cámara de Viveristas alquiló un predio, y comenzó junto al INTA su multiplicación a partir de las plantas madres conservadas por los productores involucrados. El lote comunitario permite propagar el material, bajo control técnico y prácticas adecuadas. Los primeros trabajos fueron realizados con el aporte económico de los productores, hasta la presentación del proyecto de financiamiento "Implementación de Sellos de Calidad Cluster fijando estándares de manejo para postcosecha en flores de corte, sanidad en rosales y nuevas variedades florícolas" a través del Cluster Florícola del AMBA - San Pedro.

Resulta necesario extender los procesos de control de calidad y cumplimiento de protocolo hacia los lotes de los productores para el mantenimiento de las plantas madres y multiplicación comercial, para así obtener un sello de calidad.

3. Resultados. Actualmente se cuenta con un lote de multiplicación con 90 variedades con un total de 23.000 plantas, y 2 portainjertos de diferentes procedencias con 17.700 plantas. En los últimos dos años se entregaron 140.000 estacas y 45.000 yemas a 30 productores, de los cuales 9 pudieron acceder al sello de calidad Clúster con un total de 18.875 plantas de rosas y un mejor precio por ejemplar. Se desarrolló un protocolo de producción. El laboratorio de INTA realizó 618 análisis de virus en rosas en los últimos tres años. Se elaboraron piezas comunicacionales (gráfica y video) como complemento y difusión del proyecto. Se inscribieron 60 variedades de rosas en el Registro Nacional de Cultivares del INASE y hay 35 en trámite.

4. Conclusión. Los productores que accedieron a los materiales libres de virus aceptaron el ajuste tecnológico al comprobar un mejor desarrollo y mayor cantidad de plantas logradas, mejorando la calidad de las mismas. La experiencia es replicable a otras especies.

5. Aprendizajes y desafíos. La articulación en el trabajo conjunto entre la actividad privada y pública hizo posible llevar adelante este proyecto. El aporte económico y compromiso de los productores en sus inicios fue fundamental para poder respetar los tiempos biológicos de las plantas. Queda pendiente que se incremente el número de productores que accedan al sello de calidad Clúster, que el proceso sea autosustentable y se mantenga la limpieza de materiales existentes.

Palabras clave

Rosas, Virus, Protocolo, Grupo, Articulación

[al índice](#)