

PRINCIPIOS DE MANEJO AGROECOLÓGICO APLICADOS EN FINCAS DE PRODUCTORES FAMILIARES DE SANTA MARÍA (PROVINCIA DE CATAMARCA)

Kaen, Ruth M. ¹; Bustos, Eduardo S. ²; Pernasetti, Olga B. ³; Fernández Górgolas, María del C.; Cruz, Rodolfo D. ⁵; Álvarez Parma, M.B. ⁶; Luque, Oscar D. ⁴; Gutiérrez Rivas R. ⁶; Guzmán Pablo S. ⁷ & Verónica V. Velárdez ⁴

1 Cátedra de Fitopatología Vegetal. FCA. UNCa.

2 Cátedra de Biometría y Técnica Experimental. FCA. UNCa.

3 Cátedra de Edafología. FCA. UNCa.

4 Cátedra de Zoología Agrícola. FCA. UNCa.

5 Cátedra de Extensión Rural. FCA. UNCa.

6 Cátedra de Organización y Administración de Empresas Agropecuarias. FCA. UNCa.

7 Cátedra de Seminario de Campo. FCA. UNCa.

✉ ruthkaen@hotmail.com

Palabras claves: extensión - mejoramiento productivo – pequeños productores.

En el marco del proyecto “Manejo productivo, agregado de valor y comercialización de producciones agrícolas de productores familiares asociados del Valle de Santa María (Provincia de Catamarca)”, se trabaja con un grupo de 19 productores familiares ubicados en la Banda Oeste del Valle de Santa María, en su mayoría dedicados a la producción de pimiento para pimentón, hortalizas y vid, con el objetivo de mejorar tanto el manejo productivo de los cultivos y plantaciones, como el agregado de valor y la comercialización de sus producciones agrícolas. Este trabajo se vio dificultado en su ejecución, debido a que la propuesta de intervención comenzó en diciembre del año 2019 y en el mes de marzo cuando se iba a efectuar el tercer viaje de campo, comenzó la pandemia del COVID19 y sus restricciones para la circulación de personas; situación que perdura hasta el presente. Se realizaron dos viajes en los que, se seleccionaron las fincas a visitar en conjunto con los productores, en donde la extensión e incorporación de conocimientos se efectuó mediante procesos educativos participativos. Por lo expuesto anteriormente, se pretende informar las actividades que se han realizado hasta el momento y las estrategias construidas que permitirán seguir trabajando en tiempos de pandemia, con la participación semi presencial y virtual con el fin de cumplimentar la primera etapa planificada. La conformación de un grupo de Whatsapp entre productores y técnicos permitió avanzar en la implementación de recomendaciones técnico-

productivas que apuntan a prácticas relacionadas con el manejo del suelo, el riego y la sanidad. En lo socioeconómico, las mejoras están contenidas en el registro inicial de los costos de producción de los productos agrícolas claves de sus predios. De las actividades realizadas en las fincas, más la utilización colectiva de las redes sociales para la consulta y el monitoreo, surgió el planteo de ensayos planificados e implementados en superficies discretas en tres lotes, en los que se pretende comparar prácticas de manejo agroecológico y las prácticas convencionales llevadas a cabo por los productores. Dichos estudios consisten en la realización y la evaluación de la rotación de cultivos seleccionados (mostaza, quinoa, centeno, vicia) para ajustar el manejo de suelo, de plagas y enfermedades basados en monitoreo para la toma de decisiones y la utilización de productos biológicos y/o de banda verde, del riego y de la fertilización.