

Innovación y rentabilidad para pequeños agricultores. Caso de estudio: transferencia tecnológica en la provincia de Petorca, Chile central

E Salgado¹, N Livellara¹

(1) Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Resumen

El presente estudio de caso se focalizó en el análisis técnico, económico y comercial de nuevas alternativas de cultivo y su validación en terreno y, el incremento de la rentabilidad de micro- explotaciones agrícolas mediante la transferencia tecnológica y el desarrollo de capacidad de gestión basada en un modelo participativo, a través de ‘grupos de interés’ (GI). Se estudiaron especies y/o variedades no cultivadas tradicionalmente en la zona, las se establecieron en parcelas de validación ubicadas en los cinco distritos agroclimáticos de importancia agrícola en la provincia. Se analizó la respuesta agronómica de cada especie, se determinaron los costos totales de producción, la rentabilidad y la eficiencia de uso de agua. El desarrollo de capacidades se basó en un modelo participativo a través de grupos de personas con intereses productivos y territoriales comunes, los que acordaron los problemas y temas a tratar en la transferencia. Se determinó la rentabilidad en una muestra representativa de agricultores participantes de los grupos de interés (GI) antes de iniciado el plan de transferencia y una vez concluido. Los resultados del estudio de validación permitieron clasificar los cultivos según su factibilidad en cada distrito agroclimático, promoviendo la innovación productiva y reduciendo el riesgo para los agricultores. Respecto de la capacitación en gestión se observó que el 40% de los agricultores incrementó su rentabilidad anual, que un 44% consiguió una variación positiva en alguno de los indicadores: mayor precio de venta, mayor rendimiento de sus cultivos o menor costo de producción y que sólo el 16% restante no obtuvo cambios. Por otra parte, el incremento de la rentabilidad se debe a la obtención de incrementos en el precio de venta de los productos que se atribuye a una mejor gestión de los agricultores y no a una condición de mercado más favorable.