

MANTENIENDO LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD

Nuevas tecnologías en el campo reducen hasta un 50% el consumo de agua

Por ello, ya son decenas los medianos y pequeños productores que están incorporando nuevas tecnologías en sus campos, como las sondas de humedad, las imágenes satelitales y los drones, entre otras tecnologías que, por ejemplo, han permitido reducir el consumo de agua entre un 30% a un 50%.

PROGRAMA

Para acompañar a los productores en esta adopción tecnológica, en la región opera el programa Fortalece Pyme Coquimbo de Corfo, iniciativa que a la fecha ha trabajado con 146 empresas agrícolas, de diversos tamaños, logrado una cobertura de más de 5.600 hectáreas productivas en Elqui, Limarí y Choapa.

Cristian Sotomayor, gerente de este programa, expresó que las empresas con las que han trabajado, «hoy pueden acceder a estándares de eficiencia hídrica, de productividad y de calidad de sus cultivos, que son superiores a lo que podrían hacer con una agricultura convencional».

El profesional agregó que, sólo en lo que respecta a la disponibilidad de agua, podemos afirmar que «las empresas que han incorporado tecnología de manera correcta han logrado reducir los consumos de agua entre un 30 y un 50%, manteniendo la productividad y calidad de sus cultivos».

RESULTADOS REALES

René Allende Santis, productor de Ovalle, imple-

Los agricultores tienen cada día más que claro que la escasez hídrica y el alza en el costo de los insumos, entre otros desafíos, han llegado para quedarse, lo que les obliga a ser más eficiente en el uso de sus recursos.

mentó sondas de humedad en sus plantaciones de mandarinas y ha recibido asesoría por parte de profesionales del programa Fortalece Pyme Coquimbo.

«Estamos muy satisfechos, muy conformes, porque ha sido un acompañamiento durante todos estos meses y todas estas tecnologías me han permitido estar atento a información muy útil para tomar decisiones», expresó. Como ejemplo, gracias a este trabajo ha implementado soluciones para disminuir la salinidad de sus suelos y mejorar la calidad de la fruta.

A su vez, César Contreras, productor de Monte Patria, comentó que gracias al programa conoció las ventajas de aplicar productos fitosanitarios en sus cultivos de cítricos y paltos con un dron, una positiva experiencia que le llevó a tomar la decisión de comprar su propio aparato.

«Nosotros comenzamos a aplicar con dron y nos bajaron los costos y el tiempo de aplicación, con tractor nos demorábamos más o menos en una plantación de paltos como dos semanas en aplicar y con el dron como 6 horas», sostuvo el productor. En cuan-

to a agua, también logró importantes ahorros durante la aplicación, bajando su consumo de 2.000 litros a sólo 60 litros por hectárea.

■ Hoy las empresas pueden acceder a estándares de eficiencia hídrica, de productividad y de calidad de sus cultivos, que son superiores a lo que podrían hacer con la agricultura convencional.

