

Agricultores se preparan para enfrentar bajas temperaturas

PRECAUCIONES. La Dirección Meteorológica de Chile (DMC) entregó pronósticos que varían entre los -2° y 2° para distintas zonas de la Región de Valparaíso.

Valentina Miranda
 ciudades@mercuriovalpo.cl

El viernes la Dirección Meteorológica de Chile (DMC) emitió una “advertencia agrometeorológica” por heladas bajo cero para las regiones desde Valparaíso hasta Biobío, la cual comenzaría mañana y se extendería hasta el miércoles.

Según indicó el organismo, “se trata de un fenómeno climático de alta presión con características frías, acompañada de vientos débiles en la madrugada, lo que favorecerá la ocurrencia de estas heladas”. Para la Región de Valparaíso se esperan temperaturas mínimas que varían entre los 0° y 2° para la Cordillera de la Costa; -1° y 2° para los valles; y -2° y 1° para la precordillera.

MÁS USUAL

Frente al peligro que estas condiciones puede significar para los cultivos, agricultores de la zona aseguran que disponen de sus herramientas para hacerles frente.

“Estas alertas son más comunes de lo que la ciudadanía cree”, indica Víctor Catán, agricultor de Los Andes y presidente nacional de Fedefruta, agregando que “por eso hay todo un estudio antes de plantar o hacer alguna inversión. Uno conoce el campo donde lo va a hacer y conoce las limitaciones que tiene. Respecto a eso es que se planta”.

Por este motivo, según manifiesta Catán, es que cada agricultor cuenta con sus medidas para afrontar los cambios de temperaturas. “Muchas de las plantaciones que están en las zonas que se verán afectadas por heladas están dispuestas gracias a controles para ello”, sostiene.

PROTECCIÓN ECOLÓGICA

Los controles que describe Víctor Catán son principalmente tres: por viento, mecánico y en base de agua. El primero utiliza molinos de vientos, que hacen que “el aire frío (que es más pesado) se desplace hacia arriba y se mezcle con el tibio (que es más liviano) para que baje, se mezcle” y aclimate los



AGRICULTORES CUENTAN CON MÉTODOS PARA ENFRENTAR LOS FRÍOS.

Falta de luz complica las condiciones

Respecto a la forma en que Víctor Catán se enteró del pronóstico, indicó “a mí me pudieron haber notificado, pero yo con el tema de los vientos, recién desde ayer (viernes), estoy con luz”. “Lo que pasa es que las empresas eléctricas, con toda lógica, le han dado prioridad a la zona urbana y las zonas rurales han quedado un poco postestadas”, comenta y añade que “esto se suma más aún al tema de la alerta agrometeorológica porque en algunos casos, las herramientas utilizan electricidad. Entonces, al no tener energía eléctrica y no tener funcionando los equipos, se pone aún más complejo el tema”.

cultivos, explica.

El segundo, aprovecha los efectos mecánicos que tienen los quemadores de tractores, “que tienen un ventilador que va tirando una masa de aire caliente hacia atrás”, comenta; mientras que la última utiliza aspersores de agua que mojan continuamente “las plantas, para que no se forme una película de hielo”, ya que, de formarse, al salir el sol quemaría las plantas.

Todas son alternativas categorizadas como no contaminantes que sirven para proteger plantaciones y cultivos. Además, para casos como los de las hortalizas, se utilizan “cubiertas plásticas, que hacen que el hielo no penetre en las plantas”.

Según Raúl Mozó, agricultor de San Antonio y presiden-

te de la Asociación de Productores Agrícolas de San Antonio, estas mecánicas “se difunden con los agricultores de la provincia de San Antonio y dependiendo de los rubros que tenga cada uno toma las medidas pertinentes como, por ejemplo, activar los controles de hielo, colocar las alarmas, estar pendientes”.

Por su lado, Ignacio Álamos, agricultor de Cabildo y director del gremio de Agricultores de la Quinta Región Norte, recalca que, si bien estas herramientas son responsabilidad y preocupación de cada agricultor por sus terrenos y cultivos, es importante reconocer que producto de las heladas de los últimos cinco años “se ha ido aprendiendo mucho (...). Yo, como director del gre-

-2°C

se pronostican para las zonas rurales de la región. Para el pronóstico general en ciudades debe consultar a la DMC.

mio, converso con muchos agricultores, he visto que muchos se han adaptado gracias a esas últimas dos heladas”.

En tanto, desde la Dirección Meteorológica de Chile comunicaron una serie de recomendaciones para agricultores, entre las que mencionan la utilización de cubiertas térmicas en cultivos poco tolerantes a estas temperaturas; y postergar labores que intervengan el suelo cerca de plantas.

CONDICIONES FAVORABLES

Sin embargo, los consultados coinciden que dada la fecha aún es muy temprano para presentar problemas con los frutos, pues todavía se está en invierno. “Es una fecha temprana en el calendario, mediados de agosto. Esta misma helada en dos semanas más causarían un daño ya muy severo”, afirma Catán.

En la misma línea, Álamos detalla que “en este momento no están floreciendo los paltos (...) y a la mayoría de los frutales todavía les falta un poco más para estar en flor”. Una opinión distinta tiene Mozó: “Creo que los principales afectados pueden ser los frutales que estén en floración, hay algunos almendros y en general frutas de carozo que están empezando sus floraciones, las cuales pueden tener problemas”. Recomienda, en este sentido, “que la gente que tiene la posibilidad de regar que riegue, con lo cual van a poder mitigar los efectos de la helada”.

Al respecto, Ignacio Álamos dice que hay tranquilidad, por un lado, gracias al pronóstico de neblina para los días de advertencia, que mejoraría las condiciones, y principalmente gracias a la humedad presente: “Por todo lo que ha llovido, éste ha sido el mejor otoño e invierno desde hace por lo menos 17 años. Y toda esa humedad que hay en el suelo ayuda a que los daños no sean tan altos”.