

# SUSTO DE FIN DE AÑO

LAS LLUVIAS DE PRINCIPIO DE DICIEMBRE NO ALCANZARON A PRODUCIR DAÑOS SIGNIFICATIVOS EN UVA DE MESA PERO FUERON UN LLAMADO DE ATENCIÓN SOBRE LAS PREVENCIONES QUE DEBEN TOMAR LOS AGRICULTORES.



**E**n el mes de diciembre nos sorprendió con la llegada de lluvias desde Atacama hasta la región de O'Higgins, lo que generó una lógica preocupación principalmente en los productores de uva de mesa, y entre ellos los que poseen variedades más tempranas y se encontraban en plena cosecha.

La Fundación para el Desarrollo Frutícola (FDF), a través de Agroclima, elaboró un reporte que indica que en algunas zonas de la V región, como Cabildo, Petorca, Quillota, La Cruz, Casablanca y Llay-Lay, registraron entre 1mm y 9mm. En las zonas de Putaendo,

Calle Larga, Rinconada, Curimón, Santa María, San Felipe y Los Andes, las precipitaciones alcanzaron entre 10mm y 21mm. En la zona pre-cordillerana de San Esteban, la estación meteorológica de agroclima.cl registró 45mm. En la zona central la comuna de Pirque registró 16mm, un volumen menor la zona de Buin, Paine, Melipilla y Huelquén, donde se observaron niveles de entre 1mm y 7mm.

De acuerdo a Luis Schmidt presidente de Fedefruta, si bien la lluvia de diciembre es una situación anómala, los agricultores ya están acostumbrados a estos temas. “La lluvia en la V región nos complicó un

poco porque es una gran zona productora de uva, provocando hongos y pudrición, por lo que es necesario emplear fungicidas para controlar la *botrytis*”.

Si bien existieron daños, estos no fueron significativos, más aún si se tiene en cuenta que en un principio se llegó a hablar de pérdidas de hasta el 50% de la producción. Carolina Cruz, presidente de Uvanova, indica “actualmente las altas exigencias de los mercados, sumado a los malos resultados en venta de fruta con problemas, descartan de plano el enviar uvas complicadas, por lo que las medidas que se toman ante eventos de este tipo son fundamen-

tales y a conciencia. Ningún productor está dispuesto a recibir un resultado negativo por enviar fruta que no califique”.

Para Cruz, las variedades que se vieron más afectadas por las precipitaciones fueron Flame y Superior, que son especialmente sensibles por tener cutículas más débiles. “Existe un daño de tipo físico, que consiste en la ruptura de las bayas, por exposición al agua libre, lo cual no sólo puede ocurrir por lluvias sino también por neblinas abundantes o periodos de alta humedad relativa, como sucedió el año pasado”.

Sin embargo lo que más complica a los productores son las microfisuras que se producen como consecuencia de las lluvias, las que pueden ocasionar enfermedades como *botrytis* y otras pudriciones. El director de Uvanova, Christian Urban, explica que la pudrición en las bayas no se puede limpiar en los packing porque es un proceso muy lento y antieconómico, por lo que provoca una merma en volumen.

Así es que los fruticultores debieron realizar aplicaciones de fungicidas frontales, ya sea bottriticidas como aficidas, que son una de las herramientas que se pueden utilizar para defenderse del desarrollo de enfermedades en forma preventiva a las lluvias o lo más temprano posible una vez ocurrido el evento.

Carolina Cruz indica que “el énfasis real debe estar en tomar medidas de tipo cultural como el manejo de canopias livianas que permitan ventilación, un adecuado manejo del riego, racimos sueltos y bien descolgados, nutrición balanceada que favorezca cutículas firmes, entre otras”.

#### MEDIDAS PREVENTIVAS

La tecnología está avanzando a pasos agigantados por lo que los agricultores hoy cuentan con equipos para predecir los eventos climáticos, como pequeñas estaciones agroclimáticas. Junto con esto, Carolina Cruz comenta que otra medida de prevención es mantener los huertos bien limpios y sanitizados con aplicaciones invernales. “Las medidas más efectivas son los manejos culturales: tener parrones ventilados, equilibrados, con fruta suelta y bien descolgada que le permitan un secado más rápido en caso de lluvias”.

La presidente de Uvanova agrega “en un estudio reciente de Uvanova en conjunto con Inia y Fedefruta, se pudo constatar que el uso de sistemas de conducción tipo Open Gable, pueden ser un aporte ya que al ser hileras independientes, se mantiene una ventilación permanente, mejorando las condiciones que impiden el desarrollo de hongos”.

Una medida de largo plazo es la utilización de cubiertas de plásticos, especialmente para huertos de la zona sur donde la probabilidad de lluvias durante la cosecha es más alta. De este modo se evitan las microfisuras y además permite realizar la cosecha sin ningún inconveniente. ☺

# CRACKGUARD, nueva tecnología y máxima eficacia en la prevención y control de cracking o partiduras en UVA de MESA



 **CHEMIE**<sup>®</sup>

**NUTRIPROVE**<sup>®</sup>  
Nutrición y protección vegetal

+56 9 63626913 | [guerrero@nutriprove.com](mailto:guerrero@nutriprove.com)

[www.nutriprove.com](http://www.nutriprove.com)