

Preocupa las altas temperaturas en otoño ya que los procesos fisiológicos en los cultivos están demorados

24/05/2023



El otoño en San Rafael nos sigue sorprendiendo con temperaturas poco comunes para esta época, y el frío demora en llegar. A propósito de esta rareza climática, desde Fm Vos (94.5) y Diario San Rafael entrevistamos a Martín Cavagnaro, quien es docente investigador de la cátedra de meteorología agrícola en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Uncuyo. “Estamos en presencia de un otoño bastante cálido, ya que para esta época se acostumbra temperaturas bastante más bajas. Esto no es más ni menos que una de las consecuencias que tenemos, y vamos a seguir teniendo, producto del calentamiento global que tantas controversias ha suscitado. Entre otras cosas, se preveía que tendríamos situaciones atípicas, tales como fenómenos extremos de heladas o tormentas graniceras de

gran magnitud, que seguramente será cada vez más intensas en cuanto a sus magnitudes. Venimos de una situación empujada por el fenómeno de la Niña, con afectaciones que tienen que ver con el calentamiento global que nos han traído, por ejemplo, casi tres años de sequía. Otras cosas atípicas son estas temperaturas con un verano que no termina de concluir y temperaturas bajas que no llegan. Quizás el fin de semana próximo tengamos temperaturas más bajas que se parezcan a las de otoño, pero hemos tenido casi una extensión del verano, lo cual ha hecho que haya preocupación de alguna de parte del sector productivo respecto a lo que puede pasar con los cultivos, o que está pasando”.

“Básicamente lo que ocurre es que los procesos fisiológicos de las plantas están mayormente mediados por las temperaturas, y lo que ocurre es que no termina de concluir la etapa de temperaturas agradables y no llegan los fríos que son los que hacen que los procesos se produzcan normalmente, como por ejemplo la caída de las hojas. Hay muchos árboles y cultivos, inclusive los viñedos, que todavía tienen hojas y los procesos fisiológicos están demorados y las plantas no entran en la temporada de dormición necesaria. El riesgo es que pueda venir alguna helada muy temprana que pueda tener alguna afectación. Por otra parte, la gente que trabaja en el tema de precipitaciones en cordillera está esperando que esta temporada quizás podemos tener alguna mejor situación en cuanto a acumulación de nieve, para poder solventar mejor la temporada hídrica en la próxima primavera-verano. Se prevé que tal vez tengamos un poco más de nevadas en cordillera, y el temporal de este fin de semana confirma que a lo mejor más nieve este año. El domingo estuvo nublada permanentemente la cordillera, y la precipitación nívea ha sido muy importante producto de un frente que vino desde el oeste cargado de humedad. Además, estamos a las puertas de la llegada del fenómeno del Niño, por lo tanto, vamos a comenzar a transitar situaciones de temperaturas otoñales e invernales superiores a lo climáticamente normal y con precipitaciones superiores a lo normal. La fase de la Niña, que superó los tres años, ha sido

bastante seca, a punto tal que tuvimos pérdidas en las cosechas superiores a tres puntos del PBI y ahora se prevé que la parte productiva de Argentina pueda llegar a tener exceso de agua”, cerró la entrevista Martín Cavagnaro.