

Estudian la incorporación de máquinas de viento para combatir las heladas

18/11/2022



Las máquinas de viento son uno de los métodos que han ganado muchísimo terreno en los últimos años para el Control de Heladas, un problema que afecta severamente a nuestro departamento y todo el sur mendocino.

En este marco, la empresa Orchard-Rite es una de las pioneras y más importantes en el mundo en el desarrollo de esta tecnología con más de 35 mil máquinas de su tipo instaladas alrededor del mundo.

En Argentina y Chile la firma Tecnipak es la representantes de la firma hace dos décadas trabajando con el control de heladas, y ya han instalado más de 2800 máquinas de viento que

protegen 16.500 hectáreas entre ambos países, aunque con una fuerte impronta en territorio chileno.

La propuesta surgió en Estados Unidos y se fue ampliando alrededor del mundo. A Mendoza llegaron hace más de 3 años.

Las máquinas con aspas y motores (diésel o a propano) que tienen como trabajo “mover” el aire en momento de heladas. Esto teniendo en cuenta que la temperatura a nivel del suelo suele tener varios grados menos que a 10 o 15 metros de altura. Al “revolver” las capas de aire se logra aumentar la temperatura.

Desde el INTA Rama Caída realizaron un encuentro con representantes de la firma para empezar a estudiar el efecto de estas máquinas en el sur mendocino.

“Nos reunimos con productores, técnicos y personal de la empresa Tecnipak e YPF Gas, para conocer el funcionamiento de las máquinas de viento Orchard-Rite para control de heladas. Compartimos 3 horas de información, intercambio y planteo de interrogantes para poner en marcha un trabajo conjunto de investigación”, explicaron desde el instituto.