



CENTRO DE ENERGÍA DE LA U. DE CHILE DESARROLLA SISTEMA AGRIVOLTAICO PARA UN HUERTO DE CEREZOS DE NOBLEFRUIT

El cultivo del cerezo, especialmente el destinado a exportación, enfrenta serios desafíos debido a fenómenos climáticos como olas de calor y alta radiación, que provocan daños como rajaduras o golpes de sol. Para enfrentar este problema, el Centro de Energía de la Universidad de Chile implementó un sistema agrivoltaico en un huerto de cerezos de la empresa NobleFruit S.A., en la Región del Maule.

Este sistema tiene como objetivo mejorar



FOTO: CENTRO DE ENERGÍA DE LA U. DE CHILE

la productividad y el uso eficiente del agua en la variedad de cerezo Regina. Se evalúan variables como el consumo hídrico, la reducción fotosintética, los desórdenes fisiológicos del cultivo, el calibre y el color de la fruta, así como la protección ante eventos climáticos inesperados, comparando con una zona sin cobertura.