

El riego de precisión es una de las alternativas que permite aplicar la cantidad exacta de agua que cada cultivo necesita, en el momento y lugar adecuados. A través de sistemas que integran sensores, válvulas, controladores y softwares especializados, es posible monitorizar en tiempo real las condiciones del suelo y las plantas, ajustando automáticamente la cantidad de agua suministrada.

Sin embargo, a pesar de los avances tecnológicos, aún enfrentamos barreras significativas. La inversión inicial, la capacitación técnica y la resistencia al cambio son desafíos que debemos superar para garantizar que más agricultores puedan beneficiarse de estas innovaciones.

No solo debemos preocuparnos del desarrollo de tecnología avanzada, sino que también de la educación y el apoyo a empresarios agrícolas y medianos y pequeños agricultores, para que puedan hacer la transición hacia prácticas de riego más eficientes. En un país como Chile, donde la sequía se ha convertido en una constante, adoptar prácticas agrícolas sustentables es una obligación moral y económica.

MAX AMENÁBAR
GERENTE DE PROYECTOS DE DRIPSA

Semana Mundial del Agua

Señor Director:

Esta semana se conmemora la Semana Mundial del Agua, fecha crucial para reflexionar sobre el rol que juega la agricultura en la gestión de este recurso.