

# En el Maule producen arroz ecológico que usa la mitad de agua y no contamina

Nuestro país está liderando una revolución en la agricultura con el desarrollo de un arroz "ecológico" que reduce a la mitad el consumo de agua y elimina la emisión de metano, uno de los gases más contaminantes para el medio ambiente. Esta innovación, impulsada por el Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA) y cultivada en nuestra Región del Maule, iniciativa que podría cambiar el futuro del cultivo de arroz a nivel global.

Recordemos que el arroz es uno de los cultivos más importantes del planeta, con China, India e Indonesia como principales productores. Sin embargo, su producción tradicional requiere la inundación de los campos, lo que consume grandes cantidades de agua y genera emisiones de metano, un gas con un impacto climático 25 veces mayor que el CO2.

Por estos motivos la respuesta a esta problemática, investigadores chilenos han desarrollado una variedad de arroz

capaz de crecer con riego intermitente cada seis o siete días, en lugar de permanecer sumergido en agua. Esta técnica, además de reducir el consumo hídrico, previene la formación de bacterias anaeróbicas que generan metano, convirtiéndolo en una alternativa sostenible y climáticamente inteligente.

En nuestra Región del Maule estamos a la vanguardia de la producción sustentable de la producción de este arroz inno-



vador ya está en marcha, la principal región arrocera del país y la comuna de Parral históricamente ha sido líder, donde los agricultores han adoptado progresivamente este método, enfrentando así la crisis hídrica que afecta a Chile central desde hace más de una década.

"Estamos demostrando que es posible producir arroz de alta calidad sin desperdiciar agua ni dañar el medio ambiente. Esta innovación es clave para el futu-



ro de la agricultura sustentable en Chile y el mundo".

Además del beneficio ambiental, este método reduce la necesidad de agroquímicos, lo que se traduce en menores costos de producción y un impacto positivo en la calidad del producto final.

El proyecto ha llamado la atención de instituciones globales dedicadas a la mitigación del

cambio climático, como el Global Methane Hub, organización filantrópica que respalda iniciativas para reducir las emisiones de metano en el mundo.

Chile, a pesar de no ser un gigante en la producción de arroz, está demostrando que la innovación puede transformar la agricultura mundial, abriendo la puerta a un modelo más eficiente y sustentable.