

Soluciones digitales para el manejo eficiente de cultivos: plataforma de soporte online

La agricultura enfrenta un gran desafío para las próximas décadas. Se necesitará incrementar la productividad en un 60% para satisfacer la demanda alimentaria de una creciente población mundial que alcanzará su máximo en el año 2050



Chile / Argentina / Honduras / Uruguay



1

Plataforma de soporte online de manjo de cultivos de libre acceso



-20

Reducción de la brecha de rendimiento



5

Modelos de fenología de cultivos



5

Determinación de la huella de carbono en los cultivos objetivo



10

Formación de capital humano



20

Capacitación a productores



En la propuesta participan la Universidad Austral de Chile, Universidad de Buenos Aires, Universidad de la República Oriental del Uruguay, Universidad Nacional de Agricultura y Federación Uruguaya de Grupos CREA

La iniciativa implementada

El objetivo principal de esta propuesta es crear una plataforma online gratuita de soporte a la toma de decisiones de manejo agronómico de los principales cultivos del cono sur. Esta herramienta contribuirá a

incrementar la productividad y sustentabilidad de los sistemas productivos en el contexto de cambio climático.

Los cultivos objetivos son: trigo, cebada, canola, maíz, frijol y arroz

La solución tecnológica

Crear una plataforma de soporte online de manejo de cultivos de libre acceso con información para apoyar la

toma de decisiones de los agricultores y asesores.

Descripción general del proyecto



MÁS INFO



Resultados

