

especial

La Fundación para la Innovación Agraria (FIA) lidera la transición hacia una agricultura regenerativa y eficiente

Innovar para el agro del presente y del futuro

Desde la Fundación para la Innovación Agraria (FIA) hemos impulsado una cartera de iniciativas orientadas a transitar hacia una agricultura más regenerativa, eficiente y adaptada a las nuevas condiciones climáticas.

Un ejemplo de ello es el proyecto de regeneración de suelos con microorganismos, como Bio Insumos Nativa, que busca recuperar la salud del suelo mediante comunidades microbianas capaces de capturar carbono, mejorar la fertilidad natural y reducir el uso de fertilizantes químicos. Estas soluciones no solo contribuyen a mitigar el cambio climático, sino que también fortalecen la sostenibilidad ambiental, social y económica de los sistemas productivos.

En la misma línea, herramientas como "Check Fast Cherry", enfocadas en el diagnóstico fitosanitario en cerezos, permiten detectar

FIA busca no solo asegurar la producción de alimentos, sino también restaurar activamente los ecosistemas y fortalecer la sostenibilidad social y económica del territorio.

enfermedades en etapas tempranas, optimizando el uso de fungicidas y evitando aplicaciones innecesarias. Esto se traduce en una menor carga química en los cultivos y en prácticas productivas más sostenibles.

INNOVACIÓN

La innovación también se construye desde las nuevas generaciones. Programas como Savialab fomentan tempranamente una cultura de innovación en jóvenes de escuelas



y liceos agrícolas. Desde la mirada estudiantil, promueven soluciones sostenibles para el agro en ámbitos como el uso eficiente del agua, la economía circular y la resiliencia climática.

Asimismo, iniciativas como Agro-CoopInnova promueven modelos asociativos sostenibles, fortaleciendo la colaboración entre productores

que buscan implementar prácticas más eficientes, reducir sus impactos ambientales y mejorar la resiliencia territorial.

En materia hídrica, especialmente en zonas afectadas por la escasez como Petorca, FIA ha apoyado el desarrollo de tecnologías y prácticas orientadas a un uso más eficiente del agua, incluyendo siste-

mas de riego optimizado, monitoreo y reutilización. Estas soluciones resultan fundamentales en un escenario donde el agua se ha transformado en uno de los principales factores limitantes para la producción agrícola.

Finalmente, los proyectos de valorización de residuos agrícolas han abierto nuevas oportunidades para avanzar hacia una economía circular, mediante la reutilización de subproductos del agro, reduciendo desechos y generando nuevos insumos o fuentes de ingreso para los productores.

En este Día de la Tierra, el desafío es claro: acelerar la transición hacia sistemas productivos más sostenibles. La innovación, como proceso colaborativo y territorial, es clave para lograrlo. Desde FIA seguiremos impulsando soluciones que no solo permitan producir alimentos, sino también regenerar los ecosistemas de los que depende nuestra vida.