BECROP analiza la vida de tu suelo

El suelo es el sistema digestivo de las plantas. A través de él, las plantas se alimentan y de él depende el crecimiento y vigor del cultivo.

El 85% de las enfermedades de las plantas viene a través de la tierra; de sus hongos y bacterias.

La vida del suelo además contribuye a luchar contra la sequía, contra los organismos tóxicos, contra las plagas, etc.

Con estas premisas, la Fundación Agroecosistema junto con Biome Makers, han desarrollado un proyecto ¨***Analiza la Vida de Tu Suelo***¨, que permite a través de la realización de un estudio de los microorganismos y de la funcionalidad de tu suelo conocer las necesidades de nutrición, la resistencia al estrés, que enfermedades tiene o pueden desarrollarse, biocontrol y crecimiento de las plantas.

A través de la Orden de **digitalización para autónomos y autónomos agrarios**, este servicio estará **completamente subvencionado por la Junta de Andalucía al 100% con pago por adelantado**, siendo fiscalmente neutra.

Se trata sin duda de una oportunidad para conocer todas las características del suelo de su explotación y obtener un diagnóstico de nutrición, resilencia y riesgos de enfermedades de cada

cultivo.

FASES DEL PROYECTO

Este proyecto tiene las siguientes fases:

1. Toma de muestras de suelo por personal especializado:

- Se estudia cada explotación tomando hasta 10 parcelas de análisis.
- De cada parcela se toman 3 muestras.

2. Análisis de la vida del suelo, a través de la nueva tecnología de biogenómica:

- Permitirá conocer qué microorganismos hay en tu explotación y en qué proporción: los que causarán las enfermedades, los que contribuyen al crecimiento de la planta, a la absorción de nutrientes, a almacenar agua, etc.

3. Diagnóstico de la funcionalidad del suelo de tu explotación, a partir de los resultados de todas las investigaciones agronómicas que se han realizado por todos los centros tecnológicos y universidades:

- Inclusión de datos en una **plataforma digital** para su uso.

Recomendaciones por parte de un experto, que visitará tu explotación para:

- Comparar resultados con la base de datos de cada cultivo.
- Diagnóstico de nutrición, resiliencia y riesgos de enfermedades de cada cultivo.
- Recomendaciones de actuación, directamente sobre los problemas, antes de que surjan: mejora de la biodiversidad, incremento de la protección a sequías, protección a la salinidad y metales, sanidad vegetal, mejora del crecimiento de las plantas, asimilación de nutrientes y materia orgánica.

¿Quién puede beneficiarse y que requisitos son necesarios?

Pueden beneficiarse de este proyecto **aquellos profesionales agrarios** que sean **autónomos** o **autónomos agrarios** y que trabajen en una **explotación agraria de Andalucía**.

- **No tener deudas con la administración pública.**
- **Firma Digital.**
- **NIF.**
- **Correo electrónico para notificaciones.**
- **Teléfono de contacto.**

- **Domicilio fiscal.**
- **Alta en Reta.**
- **Certificado de Cuenta Bancaria.**
- **Declaración anual de la Renta de las personas físicas** (o copia del impuesto presentada de los últimos ejercicios).

Plazo de convocatoria**: 25 mayo 2022** (Ayudas otorgadas por orden de entrada hasta agotar los fondos disponibles).