



Accesibilidad a los Ecorregímenes con Soluciones Optimizadas. Javier Arizmendi Ruiz – COO ZERYA







- Grupo Operativo Suprautonomico: Valencia, Extremadura, Navarra, Castilla-León.
- Inicio: Mayo 2024 Fin: Mayo 2027
- Presupuesto : 599.799,31 €
- Web <u>www.gosacceso.eu</u>
- Redes sociales
 - https://www.facebook.com
 - https://x.com/GOSACCESO
 - https://www.linkedin.com/showcase/gos-acceso
 - https://www.instagram.com/grupooperativoacceso/













Beneficiarios

Coloborodores CEENS-COO. Registration # Hillingon (Rest Aboy)

Tomate de industria







- CDIAgro Representante
- ZERYA Coordinador técnico



• La Unió / ACOPAEX / Grupo AN – Agricultores

























PRINCIPALES RETOS ABORDADOS:

- El proyecto busca realizar ensayos en cuatro cultivos (tomate industrial, caqui, pera y maíz) para evaluar y demostrar cómo los ecoregímenes que incorporan diversas prácticas sostenibles y agroecológicas pueden mejorar la productividad agrícola, así como la salud de las plantas y el suelo, a la vez que aumentan la resiliencia de los cultivos ante desafíos como la sequía, el cambio climático y las limitaciones en el uso de plaguicidas.
- GOS ACCESO se centra en el desarrollo de ecorregímenes mediante un análisis multifactorial de diversas prácticas propuestas para cultivos que enfrentan distintas dificultades agronómicas. Se hace hincapié en la salud y el rendimiento del suelo, en particular en la aplicación de fertilizantes y la eficiencia hídrica.
- Las parcelas de prueba contarán con diversos indicadores agronómicos, económicos y ambientales, que se evaluarán tanto antes de la implementación de las acciones como una vez finalizado el ciclo agrícola.

Evaluación innovadora de los ensayos:

- Sensores de suelo y dendrómetros (caqui)
- Monitoreo de la biodiversidad
- Comparación parámetros de suelo y microbioma
- Impacto socioeconómico
- √ 2 cultivos con condicionalidad ambiental de la PAC y 2 sin ella
- ✓ Evaluación social, económica y ambiental
- ✓ Quinta puntuación más alta en 2024 de más de 150 solicitudes



















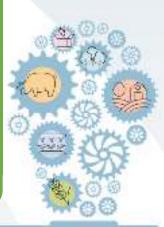


Coberturas invernales para mejorar la estructura y la salud del suelo;

Franjas florales para promover la biodiversidad y los polinizadores. La siembra directa de maíz ayuda a preservar la estructura del suelo y a mejorar la retención de agua.

El cultivo intercalado con leguminosas mejora la fertilidad del suelo y aumenta la productividad del maíz Coberturas de suelo diseñadas para promover los depredadores naturales de la plaga Psylla del peral, como los antocóridos.

Los cultivos de cobertura mejoran la actividad microbiológica, lo que resulta en un menor inóculo de la mancha foliar Mycosphaerella nawae.













Apoyos tecnológicos



Sensórica ambiental y de suelo. Sondas de humedad y temperatura. Dendrómetros



Estudio de los efectos postcosecha en Tomate, Pera y Caqui.



Estudio pormenorizado del impacto en los polinizadores.



Estudio comparativo de la fertilidad y salud del suelo resultante, inlcuyento microbioma.















RESULTADOS ESPERADOS

Pera

Reducción de la incidencia de Cacopsylla pyri

- Reducción del uso de insecticidas
- Mayor presencia de antocóridos y otros organismos benéficos
- Mejora de la productividad y la calidad de la fruta

Caqui

Reducción de la incidencia y la gravedad de la mancha foliar.

- Reducción del uso de fungicidas.
- Mejora de la salud del suelo y del microbioma.

Tomate ndustria

- Reducción de la incidencia y la gravedad de las enfermedades del suelo.
- Menor uso de fungicidas.
- Aumento de la producción.
- Mejora de la salud del suelo y del microbioma.

Maíz

- Reducción del uso de fertilizantes sintéticos
- Mejora de la productividad y las ganancias
- Aumento del rendimiento
- Mejora de la salud del suelo y el microbioma

























¿Cómo impactó la DANA

en nuestros cultivos?















Cofinanciado por







Acciones futuras: Ecorregímenes, fertilización de precisión y optimización del agua

Herramientas
digitales: Utilizar IA y
plataformas de datos
para vincular la salud
del suelo con la
optimización del riego
y demostrar los
beneficios de los
ecorregímenes.

Apoyo político:
 Promover
 ecorregímenes
 consonancia con los
 objetivos de la PAC en
 materia de eficiencia
 hídrica, salud del suelo
 y uso sostenible de
 fertilizantes y
 fitosanitarios.

Formación:

Desarrollar formación en línea centrada en los agricultores sobre ecorregímenes para un uso más inteligente del agua y la preservación de la salud y fertilidad del suelo. Colaboración con la
UE: Promover la
investigación y los
proyectos
transfronterizos que
vinculen los
ecorregímenes con la
resiliencia climática y
la reducción del uso de
insumos.















consultas@zerya.org gosacceso@zerya.org

+34671459120

+34960098792



Únete a #GOSACCESO y mantente informado de los avances del proyecto para impulsar los ecorregimenes en busca de una agricultura más sostenible y rentable.

isiguenos!













ACCESO es un Grapo Operativo Supractionamico colimenciado por el PEASOS el 50% y por el Ministerio de Agricultura, Pasce y Ministratido el 30%, Inventión total: 599,779,31.6







