

Jornada Red PAC: “Suelo, agua y clima: experiencias reales para una agricultura

Mesa Redonda “De la innovación a la práctica: retos y soluciones reales”

Texto con la descripción de la explotación
FINCA SAN JOSÉ, Olivar de regadío Ecológico con
4,7 hA, situado en Linares (Jaén).

Marco tradicional en transformación a intensivo.

Riego deficitario, suelo franco arcilla arenosa. Pobre en
materia orgánica , nitrógeno y potasio.

Innovaciones incorporadas

- Replantación de plantas autóctonas
- Instalación de Hidroinfiltradores
- Instalación de cajas nidos y charcas
- Desbroce con caballos y aportación de materia orgánica
procedente de los caballos
- Transformación del regadío, con control y sectorización...

FOTOS



Jornada Red PAC: “Suelo, agua y clima: experiencias reales para una agricultura

resiliente”

RENTABILIDAD Mesa Redonda “De la innovación a la práctica: retos y soluciones reales”

Insumos: ¿Qué ahorro real (en porcentaje o euros) habéis logrado en fertilizantes, fitosanitarios o combustible gracias a las innovaciones o técnicas aplicadas? Estaba totalmente desprotegida y con el paso a Ecológico ha sido necesario la aportación de materia orgánica, fundamentalmente estiércol y replantación de cubiertas, procesos lentos. Se está produciendo un ahorro progresivo de fertilizantes, por ahora se está reduciendo un 10%

Producción: ¿Qué beneficios habéis obtenido en términos de producción (volumen de cosecha, calidad, etc.) Se ha hecho un seguimiento de la zona que estaba en peores condiciones y donde se comenzaron las actuaciones Infiltradores en Agosto de 2022 (114 olivos de 60 años) y 98 de 3 años.

El rendimiento, si ha sido muy significativo. Analíticas de rendimiento realizadas en la misma fecha, DISTINTO AÑO

7-01-2021 (H 53,06., RGT 16,15.- RI 12,65 RGS 34,41) recolección 112 kG

7-01-2025 (H 53,63, RGT 22,55.- RI 19,05 RGS 48,63) recolección 4.200 kG

RESILIENCIA

o Impacto sobre el suelo y el agua: ¿Habéis observado una mejora tangible o medible en la estructura del suelo, su contenido de carbono o nutrientes, o en su capacidad de retención de agua tras episodios de sequía o lluvias intensas? Tengo analítica de suelo anterior a la incorporación de las actuaciones antes mencionadas y estoy pendiente de recibir la analítica de la actualidad. Si ha sido muy importante la reducción de escorrentías y la recuperación de la capacidad de absorción del suelo

RETOS /DESAFÍOS

¿Cuál fue el punto de inflexión o problema real (compactación, erosión, falta de agua, costes de combustible, etc.) que os llevó a buscar una solución innovadora en lugar de seguir con el manejo tradicional? Erosión, compactación, bajos rendimientos, envejecimiento de los olivos y estrés hídrico.

¿Qué retos habéis tenido que superar? Transformación de la gestión de la finca, transformación de las instalaciones, problemas con linderos sin cubierta, búsqueda de técnicos competentes, información y formación, financiación, incorporación progresiva de las actuaciones, las ayudas de la PAC han sido muy importantes. las ayudas de la Pac las he ido incorporando progresivamente