

“OPTIMIZACIÓN DE FERTIRRIGACIÓN EN ALBARICOQUERO Y PARAGUAYO PRECOZ BAJO MALLA AGROTEXTIL EN EL VALLE DE RICOTE”

GRUPO OPERATIVO



OBJETIVOS

Implementar la estrategia de riego deficitario controlado en el cultivo de frutales de hueso de una manera segura y eficiente para el agricultor y el medio ambiente.

VENTAJAS

- Maximiza la eficiencia del uso del agua y la productividad del agua.
- Mínimo impacto en la producción.
- Disminución del riesgo de enfermedades en las plantas asociados a altos niveles de humedad en el suelo.
- Reduce el excesivo vigor vegetativo.

“OPTIMIZACIÓN DE FERTIRRIGACIÓN EN ALBARICOQUERO Y PARAGUAYO PRECOZ BAJO MALLA AGROTEXTIL EN EL VALLE DE RICOTE”

GRUPO OPERATIVO

CONCLUSIONES

La utilización de estrategias de RDC en frutales de hueso tempranos cultivados bajo malla anti-granizo permite un ahorro de agua superior a la vez que mantiene los niveles de producción con menor variabilidad que una estrategia de RDC similar al aire libre.

El principal inconveniente y riesgo de las estrategias de RDC, la reducción o variabilidad de la producción, se mitiga por la modificación ambiental que ocasionan las mallas anti-granizo.

Las estrategias de RDC que producen reducción de costes implícitos del exceso de vigor improductivo en los frutales, junto con la mayor productividad del uso del agua, todo esto unido a que la malla anti-granizo produce una reducción de riesgos por daños de granizo y de variabilidad productiva de las estrategias de RDC.

aumento de la rentabilidad y sostenibilidad en el medio y largo plazo de las explotaciones de frutales precoces.



“Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural: Europa invierte en la zonas rurales”

www.ahorroaguaenfrutalesdehueso.es