

Argentina utiliza la más avanzada tecnología europea para duplicar su producción olivarera

Aceite de oliva de Argentina

La empresa Sical ubicada en la localidad de Mendoza ha introducido en sus plantaciones la más alta tecnología para convertirse en el mayor productor

Redacción

horticom@ediho.es

El emprendimiento de una plantación de 10 hectáreas de olivos, en la provincia de Mendoza (Argentina) convertirá a la empresa Sical en el mayor productor de aceituna del mundo. Esta empresa, con una gran visión de futuro, ha sabido valorar las perspectivas de consumo del aceite de oliva.

para diversas universidades y Centros de Investigación.

El invernadero de propagación tiene 6.400 m² y el de aclimatación, 40.000 m². Los materiales que se han utilizado para su recubrimiento han sido especialmente seleccionados para satisfacer las exigencias de este proyecto de vanguardia superan ampliamente las prestaciones de los convencionales, especialmente en lo que respecta a la resistencia al pedrisco.

diente extractores, riego aéreo y un portentoso sistema de nebulización (FOG system) capaz de generar microgotas de menos de 10 micras (1/10 del grueso del cabello humano) a una presión cercana a los 100 bars. Este sistema permite humidificar el ambiente y rebajar drásticamente la temperatura dentro del invernadero. Los tratamientos insecticidas se efectúan también mediante la más eficaz técnica de Ultra Bajo Volumen a la que nin-

derablemente el ciclo productivo al tiempo que se consigue un espectacular porcentaje de éxito y una extraordinaria calidad de planta.

El comportamiento de los invernaderos y de todos los equipos está gobernado por un autómata programable computerizado. El programa informático instalado es el más avanzado en torno Windows y controla todos los parámetros ambientales con precisiones de décimas de grado mediante sondas. En el ordenador se registran todas las curvas de comportamiento.

El invernadero de aclimatación con sus impresionantes 400 x 100 m en un solo bloque dispone de ocho zonas donde se puede prefijar un microclima distinto para establecer las condiciones de rusticación de las



Ningún detalle ha sido dejado al azar por el cualificado equipo técnico y administrativo responsable del proyecto que ha conseguido los primeros resultados en un tiempo record.

Características

El invernadero de propagación dispone de calefacción localizada, ventanas cenitales, pantalla de sombreamiento y de ahorro energético, ventilación forzada me-

diante extractores, riego aéreo y un portentoso sistema de nebulización (FOG system) capaz de generar microgotas de menos de 10 micras (1/10 del grueso del cabello humano) a una presión cercana a los 100 bars. Este sistema permite humidificar el ambiente y rebajar drásticamente la temperatura dentro del invernadero. Los tratamientos insecticidas se efectúan también mediante la más eficaz técnica de Ultra Bajo Volumen a la que nin-

gún insecto puede escapar, habida cuenta que la niebla ocupa la totalidad del recinto.

En la fotografía de la izquierda se observa un invernadero de aclimatación de olivos en la empresa Sical de Argentina. A la derecha, el invernadero que se observa es de propagación

Instituto Tecnológico Europeo, S.L.

La construcción de los invernaderos ha sido confiada a la prestigiosa empresa española Instituto Tecnológico Europeo, S.L., líder en diseño y calidad, que cuenta con una dilatada experiencia en trabajos de vanguardia

● **El invernadero de propagación dispone de calefacción localizada, ventanas cenitales, pantalla de sombreamiento y de ahorro energético, ventilación forzada mediante extractores, riego aéreo y un portentoso sistema de nebulización capaz de generar microgotas de menos de 10 micras** ●

plantas y endurecerlas antes de la plantación. De esta forma, se la adapta a las condiciones adversas que tendrán que soportar en el terreno de asiento definitivo.

● ● ●