

- Plantaciones de Olivar y otros Arbóreos con Guiado GPS
- Siembra Directa y de Precisión de Cultivos Herbáceos

moyanogomez@hotmail.es
Tlf: 699 42 27 30
619 17 98 52
Fax: 95 401 31 26

www.moyanogomez.es

DESCRIPCIÓN DEL OLIVAR SUPERINTENSIVO



- Plantaciones de Olivar y otros Arbóreos con Guiado GPS
- Siembra Directa y de Precisión de Cultivos Herbáceos

moyanogomez@hotmail.es
Tlf: 699 42 27 30
619 17 98 52
Fax: 95 401 31 26

www.moyanogomez.es

1. Introducción

El superintensivo o seto, es un método de plantación de olivar que consiste en maximizar la producción de aceituna minimizando la distancia entre árboles de la misma hilera y la distancia entre hileras, de modo que los olivos crecen en un eje a modo de falsa palmeta formando un seto continuo, utilizando densidades de plantación por hectárea que oscilan entre 800 olivos en secano y 1.900 olivos en regadío.



Es ampliamente conocido por todos los olivareros que dentro de los gastos de producción, la recolección representa el gasto más importante, tanto en olivar de mesa como de aceite por su alta necesidad en mano de obra, lo que hace que la gran innovación de este sistema es que posibilita que la recolección sea 100% mecanizada, utilizando para ello unas cosechadoras especiales que se asemejan a las utilizadas en viña.

Para este tipo de plantaciones se utilizan variedades poco vigorosas que se adaptan al sistema en seto, como 'Arbequina', 'Arbosana', 'Koroneiki', 'Sikitita' y 'Tosca'. El manejo del cultivo, salvo la poda, es prácticamente el mismo que el del olivar intensivo convencional.

- Plantaciones de Olivar y otros Arbóreos con Guiado GPS
- Siembra Directa y de Precisión de Cultivos Herbáceos

moyanogomez@hotmail.es
Tlf: 699 42 27 30
619 17 98 52
Fax: 95 401 31 26

www.moyanogomez.es

2. Contexto económico del sector

Por todos es sabido que actualmente el cultivo del olivar se encuentra en expansión en todo el mundo, miles de hectáreas se están implantando en Estados Unidos, Sudamérica, Marruecos, Australia, Oriente Medio, etc. la gran mayoría usando el sistema superintensivo y pronto relegarán al olivar español, tradicionalmente el mayor productor mundial, a un segundo plano ya que nuestro sistema de producción no ha evolucionado a lo largo de los años, los agricultores no se preocuparon de modernizar sus explotaciones ya que su modelo de producción era rentable, lo que ha llevado a que en la actualidad el olivar se encuentre en un estado económico insostenible debido a que los costes de producción han ido subiendo cada año, mientras el valor de la cosecha se quedaba estancado o estaba en descenso, de tal manera que actualmente la rentabilidad de los agricultores es totalmente dependiente de las subvenciones de la Unión Europea, las cuales tienen un futuro incierto.

Este contexto nos obliga a buscar nuevas alternativas en el cultivo que permitan reducir los costes y aumentar producción y calidad si queremos que el olivar andaluz vuelva a ser rentable y pueda competir tanto en calidad con el olivar del resto de países productores.

Como se ha comentado anteriormente, la recolección representa el gasto más importante a la hora de producir aceite, por lo que la competitividad del cultivo pasa por su modernización y adaptación a una recolección 100% mecanizada.

3. ¿Por qué elegir el sistema superintensivo?

- **Rápida recuperación de la inversión**

Son plantaciones diseñadas para rentabilizar pronto las inversiones, al tercer año ya se recolectan cantidades significativas de aceituna y a los cinco se encuentra en plena producción con más de 10.000 kilos de aceituna por hectárea, si bien en algunos casos se llegan a los 20.000 kg/ha.

- **Menor coste de producción**

El coste medio de producción está alrededor 1,20 euros por kilo de aceite, mientras que en el olivar convencional el coste de producción es de aproximadamente 2 euros.

- **El 100% del aceite obtenido es virgen extra**

Esto es debido a que la aceituna se recolecta en el momento óptimo de maduración, siendo el total de la aceituna recolectada del árbol, sin que ésta toque el suelo, obteniéndose aceites de gran calidad y muy apreciados en el mercado, pudiendo alcanzar una cotización superior. Esto es posible debido a los altos rendimientos de trabajo de las cosechadoras, que permiten recolectar una hectárea aproximadamente en dos horas.

- **Menor coste de recolección**

La recolección se realiza mediante cosechadoras cabalgantes, como se ha comentado anteriormente, estas cosechadoras son conducidas solo por un operario, lo cual reduce significativamente los costes de recolección.

- **Precoz entrada en producción y alta productividad**

Las variedades empleadas son muy precoces, esto unido a las altas densidades de plantación hace que se obtengan elevadas cosechas desde el segundo o tercer año de plantación.