






## Factors Clau

### • Varietats

La elecció de la varietat constitueix un dels aspectes fundamentals per a assolir un bon resultat. Actualment hi ha tres varietats de baix vigor que representen la base d'aquestes plantacions: "Arbequina" selecció Agromillora, "Arbosana" I-43 i "Koroneiki" I-38. El número de varietats adaptades al sistema superintensiu és encara petit, tot i que en els pròxims anys es preveu incorporar nous materials genètics procedents del programa de millora del departament d'R+D d'Agromillora i dels programes en conveni amb la Universitat de Còrdova i d'altres institucions.

### Varietas pel cultiu superintensiu

-  [\[1\]](#)  
[ARBEQUINA AS-1](#) [1]
-  [\[2\]](#)  
[ARBOSANA I-43](#) [2]
-  [\[3\]](#)  
[KORONEIKI](#) [3]
-  [\[4\]](#)  
[OLIANA](#) [4]
-  [\[5\]](#)  
[SIKITITA](#) [5]

### • Collita mecanitzada

Per a la recol·lecció són adequades les mateixes màquines cavalcants utilitzades a la verema, i aquestes poden estar disponibles durant el període de la collita de les olives. Les màquines no necessiten modificacions, recullen fins el 98% dels fruits provocant mínims danys al fruit i a l'arbre. El rendiments poden arribar fins les 2 hores/ha i els costos de recol·lecció oscil·len entre 0,03 i 0,06

€/kg. Aquest factor permet trencar la imatge inicial de sistema propi i exclusiu de grans finques o grans inversors, i ha convertit al cultiu superintensiu en una alternativa més a considerar per l'olivicultor tradicional. El superintensiu requereix de finques amb pendent no superior al 20% per a permetre el desplaçament de la màquina de collir.a.

### • **Qualitat genètica i sanitària del material vegetal**

Per a la producció de les plantes d'olivera Olint es fa servir material vegetal procedent dels nostres camps de planta mare originats a partir de material inicial propi, controlats a nivell genètic i sanitari. La disponibilitat d'unes instal·lacions d'hivernacle per al seu manteniment en condicions adequades, la realització de controls de plagues i malalties periòdics i el sistema de traçabilitat aplicat en tot el procés de producció garanteixen la qualitat de les plantes d'olivera Olint.

### • **Plantació mecanitzada**

És possible realitzar la plantació amb maquinària d'una o dues línies amb aliniació mitjançant làser a la que s'aplica un tractament amb herbicida de preemergència al mateix moment de la plantació. El rendiment de plantació per a un equip compost per 5 persones és de 7.000 - 9.000 plantes/dia.

### • **Poda mecanitzada**

El sistema superintensiu permet mecanitzar en un alt percentatge la poda contribuint així a reduir significativament els costos de l'explotació. A l'estiu i de forma anual es realitza el topping (tallat de la part superior de l'arbre) a una alçada de 2,5 m i es tallen les parts baixes per mantenir les branques inferiors a una alçada de 60 cm. Aquestes dues podes són importants per al maneig de la vegetació i a més optimitzen la recol·lecció amb la veremadora.

**Source URL:** <http://www.olint.com/ca/factors-clau>

#### **Links:**

- [1] <http://www.olint.com/ca/varietats-de-cultiu-oliver/arbequina-1>
- [2] <http://www.olint.com/ca/varietats-de-cultiu-oliver/arbosana-i-43>
- [3] <http://www.olint.com/ca/varietats-de-cultiu-oliver/koroneiki>
- [4] <http://www.olint.com/ca/varietats-de-cultiu-oliver/oliana>
- [5] <http://www.olint.com/ca/varietats-de-cultiu-oliver/sikitita>