

# OLIVOS

## ARBEQUINA IRTA i-18

### ARBEQUINA IRTA i-18



#### Denominación y sinónimas

La Arbequina recibe esta denominación por su zona de origen, probablemente cercana al pueblo leridano de Arbeca. Se encuentra también con las denominaciones Arbequí, Arbequín y Blanco. La Arbequina IRTA I-18 es una selección de la variedad Arbequina muy productiva y totalmente adaptada al sistema superintensivo.

#### Área de cultivo

Es la variedad más importante de Cataluña, donde ocupa más de 55.000 hectáreas. También se ha difundido en el resto de España, sobretodo en Andalucía. Es la variedad de referencia en las nuevas plantaciones superintensivas, por este motivo además de España se ha plantado en muchos otros países; Francia, USA, Chile, Portugal, Italia, Túnez, Marruecos, Australia, Argentina...

#### Consideraciones agronómicas y comerciales

De vigor reducido, porte abierto y densidad de copa media-alta. Es considerada autofértil. Precoz entrada en producción y productividad elevada y constante. El rendimiento graso es elevado y la calidad de su aceite excelente, aunque presenta baja estabilidad. Posee una capacidad de enraizamiento elevada

#### Resistencias, tolerancias, y susceptibilidades

**Tuberculosis** Susceptible

**Repilo** Medianamente tolerante

**Verticilosis** Susceptible

**Limitaciones** Clorosis férrica en terrenos muy calizos

**Otras** Resistenete al frío

#### Caracteres morfológicos

##### Hoja

De color negro en la maduración. Tamaño pequeño, con la forma esférica y simétrica. El ápice es redondeado y no presenta pezón. La sección transversal máxima es circular y esta ligeramente desplazada hacia la base. Relación pulpa / hueso media.

##### Fruto

Forma ovoidal y simétrica. Superficie rugosa, con siete a diez surcos fibrovasculares agrupados junto a la sutura. La base y el ápice son redondeados. Este último presenta mucrón. La selección transversal máxima es circular y está centrada

##### Hueso

Forma ovoidal y simétrica. Superficie rugosa, con siete a diez surcos fibrovasculares agrupados junto a la sutura. La base y el ápice son redondeados. Este último presenta mucrón. La selección transversal máxima es circular y está centrada