

## ALCACHOFA DE SEMILLA

La alcachofa pertenece a la familia de las *Compositae* y su nombre científico es *Cynara scolymus* L.



Nos encontramos en fechas de realizar las siembras de las variedades procedentes de semilla, cuyas plantaciones realizaremos en los meses de julio y agosto.

### **Situación actual**

Prácticamente toda la producción de alcachofa en España se realiza con la variedad Blanca de Tudela, que se multiplica vegetativamente a través de zuecas o estacas, trozos de tallos con yemas y parte de rizoma en que se divide la planta una vez acabado el cultivo. Estas zuecas se plantan también en julio-agosto y comenzarán a producir en octubre-noviembre hasta abril-mayo, que finalizará el cultivo.



## El Huerto de CRM

### Problemática del cultivo

Los principales problemas del cultivo en la actualidad son:

- Alto porcentaje de marras o fallos de plantación.
- Falta de uniformidad en el desarrollo del cultivo.
- Transmisión de enfermedades a través de las estacas, especialmente *Rhizoctonia* y *Verticillium* e incluso transmisión de plagas como "el taladro" de la alcachofa.



### La multiplicación de alcachofa por semillas

En los últimos años se ha dado un gran impulso con la obtención de nuevo material vegetal procedente de semilla, primero con la obtención de variedades de líneas abiertas de polinización libre y más tarde con la de híbridos.

Con estas nuevas variedades de alcachofa de semilla se reducen los problemas expuestos con anterioridad.



Las densidades de plantación utilizadas en las variedades de alcachofa de semilla están entorno a las 7.500-10.000 plantas/ha.



## El Huerto de CRM

Las principales variedades que podemos encontrar son las siguientes:

### Variedades tempranas:

**Imperial Star:** es una variedad de multiplicación abierta, muy temprana y con buena producción.

Su capítulo es verde brillante, con presencia de antocianos jaspeado de un 30-45% sobretodo en la parte basal del capítulo.

Forma redondeada y buena homogeneidad. No presenta espinas. Planta de vigor medio-bajo.

Las selecciones que mejor han funcionado en nuestros ensayos han sido A-106 (Agriset) y Lorca (Ramiro Arnedo).



**Symphony (Nunhems):** es una variedad híbrida, temprana y con buena producción.

Su capítulo es verde medio sin brillo, con presencia de antocianos en las brácteas basales del capítulo, inferiores al 5%.

Forma cónica y buena homogeneidad. Presenta ligeras espinas. Planta de vigor medio-alto.



### Variedades tardías:

**Madrigal (Nunhems):** es una variedad híbrida, tardía (con producciones de final de invierno – primavera) y con muy buena producción.

Su capítulo es verde medio sin brillo, con presencia de antocianos en las brácteas basales del capítulo en un 10-20%.

Forma cónica y buena homogeneidad. Prácticamente no presenta espinas. Planta de vigor muy alto.



También existen variedades de alcachofa de semilla de color violeta, como por ejemplo las variedades Opal (Nunhems) y Concerto (Nunhems).



La utilización de este material vegetal requiere de la aplicación de ácido giberélico para poder recolectarlas durante los meses de otoño, aunque la época, dosis y forma de aplicación será abordada a principios de septiembre consultando en esta web.