

CAJAMAR
ADN AgroGRUPO
COOPERATIVO
CAJAMAR

El Huerto



Líderes en el Negocio Agroalimentario

Número 120

ALCACHOFA DE SEMILLA

Nos encontramos próximos a las fechas de realizar las siembras de las variedades de alcachofa procedentes de semilla, cuyas plantaciones se aconsejan para el mes de julio y primeros de agosto.

Como ya se comentó en el boletín nº 18, 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.



Este tipo de multiplicación vegetativa presenta una serie de problemas, como son:

- Altos porcentajes 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.

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

En función de los resultados obtenidos en nuestro Centro de Experiencias de Cajamar en Paiporta, algunas de las variedades de alcachofa de semilla con las que se han obtenido resultados interesantes, han sido:

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).



NUN 4011 (Nunhems): es una variedad híbrida, muy 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-redondeada y buena homogeneidad. Planta de vigor medio-alto.



El Huerto

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 todo este material vegetal requiere de la aplicación de ácido giberélico para poder recolectarlas durante los meses de otoño (ver boletín nº 32).