

CAJAMAR
ADN AgroGRUPO
COOPERATIVO
CAJAMAR

L'Hort

cajamar
CAJA RURAL

Número: 120

Líders en el Negoci Agroalimentari

CARXOFA DE LLAVOR

Estem prop de la temporada de fer la sembra de les varietats de carxofa procedents de llavor, les plantacions de les quals s'aconsellen per al mes de juliol i primers d'agost.

Com ja es va comentar en el butlletí núm. 18, pràcticament tota la producció de carxofa a Espanya es fa amb la varietat Blanca de Tudela, que es multiplica vegetativament a través de soques o estaques, trossos de tiges amb gemmes i part del rizoma en què es dividix la planta una vegada acabat el cultiu.



Este tipus de multiplicació vegetativa presenta una sèrie de problemes, com ara:

- Alts percentatges de marres o fallades de plantació.
- Falta d'uniformitat en el desenvolupament del cultiu.
- Transmissió de malalties a través de les estaques, especialment *Rhizoctonia* i *Verticillium*, i fins i tot la transmissió de plagues, com el barrinador de la carxofa.

Amb les noves varietats de carxofa de llavor, es reduïxen els problemes exposats més amunt.

En funció dels resultats obtinguts en el nostre Centre d'Experiències de Cajamar a Paiporta, algunes de les varietats de carxofa de llavor amb què s'han obtingut resultats interessants, han sigut:

Varietats primerenques:

Imperial Star: és una varietat de multiplicació oberta, molt primerenca i amb bona producció.

El seu capítol és verd lluent, amb presència d'antocians, i jaspiat en un 30-45%, sobretot en la part basal.

Té forma arrodonida i una bona homogeneïtat. No té punxes. Planta de vigor mitjà-baix.

Les seleccions que millor han funcionat en els nostres assajos han sigut: A-106 (Agriset) i Lorca (Ramiro Arnedo).



NUN 4011 (Nunhems): és una varietat híbrida, molt primerenca i amb bona producció. El seu capítol és verd mitjà sense lluentor, amb presència d'antocians en les bràctees basals, inferiors al 5%.

Té forma cònica arrodonida i una bona homogeneïtat. Planta de vigor mitjà-alt.



Varietats tardanes:

Madrigal (Nunhems): és una varietat híbrida, tardana (amb produccions de final d'hivern-primavera) i amb molt bona producció.

El seu capítol és verd mitjà sense lluentor, amb presència d'antocians en les bràctees basals en un 10-20%.

Té forma cònica i una ona homogeneïtat. Pràcticament no presenta punxes. Planta de vigor molt alt.



També hi ha varietats de carxofa de llavor de color violeta, com per exemple les varietats Opal (Nunhems) i Concerto (Nunhems).



La utilització de tot este material vegetal requerix l'aplicació d'àcid gibberèl·lic per a poder recol·lectar-les durant els mesos de tardor (vegeu el butlletí núm. 32).