

CAJAMAR
ADN AgroGRUPO
COOPERATIVO
CAJAMAR

L'Hort



Número: 158

Líders en el Negoci Agroalimentari

MELÓ D'ALGER. PUNT DE RECOL·LECCIÓ

La recol·lecció en el meló d'alger sol començar al cap de 80-100 dies des de la plantació, segons els cultivars, les dates de plantació, la climatologia, etc. Entre la fecundació i la recol·lecció transcorre un període de 35 a 40 dies en el meló d'alger sense empeltar, i una setmana més en el meló d'alger empeltat.

La recol·lecció es fa manualment, realitzant diverses passades, normalment entre dos i tres. Esta operació de recol·lecció es racionalitza al màxim, fent servir sistemes a través dels quals els melons d'alger es tallen i es carreguen en el camp, per a passar després a la central hortofructícola, on es manipulen i envasen.



La determinació del moment òptim de recol·lecció té molta importància, ja que el contingut en sucres no augmenta després d'haver sigut tallat el fruit, i per això ha de collir-se completament madur. Ho solen fer experts professionals.

Algunes de les característiques indicadores de la maduresa són:



- 1) El circell que hi ha al costat del peduncle ha d'estar completament sec.
- 2) El peduncle del fruit ha d'estar tendre i els pèls pubescents han desaparegut.
- 3) La part inferior del fruit, que està en contacte amb la terra, ha adquirit un to groguenc.
- 4) La capa cerosa de la superfície del fruit ha desaparegut.
- 5) Al colpejar el fruit amb el dit se sent un so apagat.
- 6) La pell es desprèn fàcilment amb l'ungla.

Una altra característica que determina la maduresa en els melons d'alger de corfa verd clar amb estries pot ser el contrast més gran de les estries verdes amb la resta de la superfície del meló d'alger, de color verd clar. A més, s'ha de tindre present que el meló d'alger immadur té menys pes per a un mateix volum que un meló d'alger madur.

El pes mitjà dels fruits pot variar entre 2 i 15 kg, depenent de la varietat i d'altres factors de cultiu, encara que per a l'exportació es recomana no superar els 6-8 kg per fruit, i són particularment apreciats els fruits de calibre mitjà.

Els rendiments d'una plantació de melons d'alger poden oscil·lar entre 50 i 100 t/ha. En el cultiu en hivernacle els rendiments que es poden aconseguir són superiors.

L'emmagatzematge ha de fer-se amb temperatures superiors a 10 °C, perquè amb temperatures inferiors es produïx la pèrdua de color del fruit, i amb temperatures inferiors a 5 °C es poden produir danys pel fred.