

PLANTACIÓ DE MADUIXOT

En el cultiu del maduixot es distingixen principalment dos modalitats de plantació: una amb planta frigo en època estival, utilitzant estolons emmagatzemats en cambres frigorífiques de $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $-2\text{ }^{\circ}\text{C}$, i una altra de tardorenca, amb planta fresca (planta procedent directament de vivers d'altura).

En estos moments ens trobem en la temporada de fer les plantacions de maduixot en la modalitat de planta fresca, tant en el litoral mediterrani com en les zones de l'interior de la Comunitat Valenciana.

Esta modalitat de cultiu es caracteritza perquè sol tindre més precocitat en la collita i una mida mitjana dels fruits superior que la modalitat de planta frigo, encara que la producció total final és lleugerament inferior.

Una bona preparació del terreny és important en el cultiu del maduixot, i és recomanable fer primer una passada de subsolador seguida d'una altra passada de rotocultor, per a deixar el terreny en condicions òptimes per al cavallonat.

El marc de plantació utilitzat sol ser d'1 a 1,2 metres entre línies, sobre les quals es col·loquen dos fileres de plantes disposades a portell i distants entre si d'uns 20 a 25 cm, tal com mostra la figura número 1.

Els cavallons s'han d'aplanar per la part superior, deixant una planada de 25 cm aproximadament, per a facilitar la instal·lació de reg i la posterior plantació.

Eixa mateixa disposició és vàlida per a la modalitat de reg per solcs.

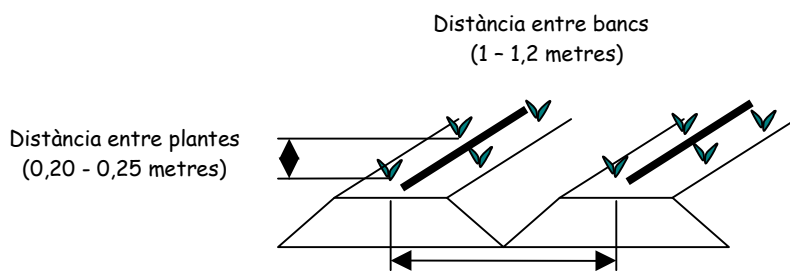


Figura 1. Marc de plantació en maduixot

A continuació s'ha de procedir a col·locar i comprovar el sistema de reg localitzat, a fi d'assegurar que els degotadors funcionen correctament. Procedint d'esta manera, ens permet fer un reg lleuger que humitejarà parcialment el cavalló i assentarà la terra. En cas de reg per inundació, s'ha de fer un reg previ a la plantació perquè el terreny s'assente.

En el cultiu del maduixot s'utilitza sovint la tècnica de l'encoixinament, amb el fi principal d'evitar que els fruits s'embruten de terra o fang, que seria el pas següent que s'ha de seguir en esta modalitat de cultiu. Generalment s'usen làmines de polietilè d'un gruix aproximat de 300 galgues, d'1,5 a 2 m d'ample i de color negre, per a evitar el creixement de males herbes, i que alhora té una incidència positiva en la precocitat. Este

L'hort de CRM

plàstic d'encoixinament pot vindre de fàbrica perforat o sense perforar, i en este últim cas s'han de fer manualment els forats, on col·locarem les plantes de maduixot.



Foto 1. Encoixinament parcial de maduixot



Fotos 2 i 3. Encoixinament total de maduixot

Arribem, llavors, al moment de la plantació, que es practicarà estacant la planta en la terra fins quasi al nivell del coll, i ens hem d'assegurar que tot el que hàgem deixat del sistema radicular estiga baix terra i de no deixar-la excessivament solta, perquè en cas contrari es dessecarien les arrels i es dificultaria un bon arrelament.



Foto 4. Plantació de maduixot



Foto 5. Planta acabada de trasplantar

Ateses les condicions climàtiques predominants a la Comunitat Valenciana, és molt recomanable l'ús de sistemes de forçat o semiforçat per a protegir les plantes de les baixes temperatures, augmentar la precocitat i produir fruits més grans.

L'hort de CRM

En plantacions a l'aire lliure s'utilitzen els microtúnels, els quals es componen de cercols de ferro galvanitzat distanciats d'1,5 a 2 metres, sobre els quals es col·loca el material de protecció. Normalment s'utilitza plàstic de polietilè tèrmic d'1,45 a 1,50 metres d'ample i d'un 300 a 400 galgues de gruix, encara que també podrien utilitzar-se altres materials com ara mantes tèrmiques, plàstics EVA, etc.



Foto 6. Microtúnel en el maduixot

La col·locació del microtúnel ha de fer-se en dates que poden variar d'unes zones a altres, avançant-se en aquelles en què les temperatures mínimes a valors baixos més prompte. Per regla general, la col·locació té lloc al llarg del mes de desembre. Un avançament excessiu en la seua col·locació provocaria un desenvolupament vegetatiu massa accelerat, les plantes s'esgotarien abans i, consegüentment, es produiria una disminució de la mida i de la producció de fruits.

Per a la realització de qualsevol tractament o manipulació en el cultiu caldrà alçar cada vegada els microtúnels.