

L'Hort



Número: 170

Líders en el Negoci Agroalimentari

SEMBRA DE CARABASSA

La carabassa és una espècie molt sensible a les baixes temperatures. El seu òptim tèrmic és de 25 a 30 °C, encara que suporta molt bé temperatures més elevades.

La temperatura de germinació de les llavors se situa entre els 15 i els 35 °C, sent l'òptim entre 25 i 30 °C. No resisteixen les baixes temperatures, per la qual cosa la sembra sol fer-se durant els mesos d'abril i maig en les zones del litoral de la conca Mediterrània per a evitar gelades primaverals. En zones amb climatologia més suau, com el sud d'Alacant, Múrcia o Almeria, poden avançar-se al mes de març i retardar-se a maig o juny en zones de l'interior o d'altitud amb climatologia més freda.

El sistema de sembra que predomina en l'actualitat és en safata de poliestiré expandit, per a posteriorment trasplantar la planta amb gasó, tot i que encara es continua fent-se la sembra directa.

La sembra directa va associada a zones de cultiu tradicional i amb varietats de població. Pràcticament la totalitat de les plantacions que es fan amb material híbrid es duen a terme amb trasplantament, pel preu més alt de les llavors.

El tipus de safates utilitzades en planter solen ser de 104 a 150 alvèols reblides de substrat. Una vegada feta la sembra les safates es cobrixen amb una lleugera capa de vermiculita i, després de sotmetre's a un reg moderat, passen a la cambra de germinació, on estaran durant 48 hores a una temperatura entre 26 i 28 °C i una humitat relativa al voltant del 98%.

Transcorreguts entre 20 i 21 dies des de la sembra, la planta comptarà amb 3-4 fulles verdaderes i estarà preparada per al trasplantament.



Foto 1.- Sembra en safata.



Foto 2.- Llabor germinada.



Foto 3.- Planta preparada per al trasplantament.

En el cas de fer una sembra directa, solen utilitzar-se entre 2 o 3 llavors per colp, per a posteriorment fer una aclarida de plantes i deixar només la millor. D'esta manera solen emprar-se entre 2 i 4 quilos de llavors per hectàrea, sembrades a una profunditat d'uns 3 cm.

Per a dur a terme la sembra directa amb garanties d'èxit, la temperatura mitjana del sòl ha de sobrepassar els 15 °C; si no, hauria de retardar-se. En la sembra directa s'ha de procurar que el terreny tinga bona saó per a intentar aconseguir una bona germinació i nascència de la planta. En cas contrari és aconsellable regar immediatament després de la sembra, i evitar fer regs abundants que poden produir putrefacció de les llavors.

Amb temperatures nocturnes al voltant de 10 °C de mínima i una mitjana durant el dia de 25 a 30 °C les carabasses tarden a nàixer de cinc a set dies.