

MELÓN

Planta herbácea de porte rastrero o trepador. Tiene un sistema radicular abundante muy ramificado y de rápido desarrollo; su tallo principal está cubierto por formaciones pilosas y presenta nudos en los que se desarrollan hojas, zarcillos y flores de las que brotan nuevos tallos.

Sus hojas son de limbo orbicular ovoidado, reniforme o pentagonal, divididas en 3 a 7 lóbulos con los márgenes dentados, y vellosas por el envés; su flor es de color amarillo.

La corteza de color verde, amarillo o blanco es lisa, reticulada o estriada.



Producto

Puede ser de pequeño a muy grande, redondo y ovalado, ya que existen muchas variedades.

La pulpa puede ser blanca, amarilla o anaranjada. La placenta contiene las semillas y es gelatinosa o acuosa en función de su consistencia.



Establecimiento del cultivo

Los marcos de plantación más frecuentes son de 2 x 0.75 m y de 2 x 0.5 m, con densidades de plantación que oscilan entre 0.75 a 1 planta por m². Para producciones precoces se debe realizar la siembra en semillero debido a la limitación de la temperatura del suelo en los meses de diciembre a febrero. Para siembra directa, se coloca una semilla por golpe que se cubre con 5 a 5.2 cm de arena, turba o humus.

Cuando se realiza la siembra en semillero, el trasplante se da a las 6 o 7 semanas, con al menos la primera hoja verdadera bien desarrollada.



Condiciones edáficas y clima

Es un cultivo de climas cálidos y no excesivamente húmedos. La planta no es muy exigente en suelo, pero da mejores resultados en aquellos ricos en materia orgánica, profundos, mullidos, bien drenados, con buena aireación y pH comprendido entre 6 y 7.

Es exigente en cuanto a drenaje, ya que los encharcamientos son causantes de asfixia radicular y podredumbres en frutos; es muy sensible a las carencias, tanto de micro como de macroelementos.



Usos

Se consume como fruta fresca, en ensaladas y postres, y también deshidratado. Algunas variedades se cultivan por su aroma y otras para fabricar licores.

Tiene una buena cantidad de vitamina A y es bajo en calorías.

Nombre científico
Cucumis melo L.

Fuente: SIAP.



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN
AGROALIMENTARIA
Y PESQUERA