

CLAVEL

Es una planta perenne de base leñosa con tallos de hasta 80 cm de altura y hojas lineares de 0.8 a 1.5 cm de longitud, planas y blandas, con la base envainadora.

Epicáliz con 4 a 6 brácteas anchas, mucho más cortas que el cáliz, que tiene de 2.5 a 3 cm de longitud, con dientes triangulares. Sus pétalos son dentados de forma irregular, no barbados, de 1 a 1.5 cm de longitud, de diferentes colores. Existen más de 250 especies diferentes de claveles.



Producto

Se forman grupos entre 1 a 5 flores, desprendiendo un aroma muy peculiar. Normalmente la recolección tiene lugar en el estado en el que el botón floral presenta los pétalos exteriores abiertos.

Las flores deben ser cortadas algo abiertas y no excesivamente cerradas. Se corta aproximadamente a 1 cm por debajo de un nudo del tallo floral, con 5 a 7 pares de hojas. Para los multiflores se efectúa cuando 3 flores terminales comienzan a abrirse (corte similar a las uniflores, pero tirando el tallo hacia abajo con el objetivo de no destruir los brotes contra la malla).



Establecimiento de la plantación

Se efectúa por esquejes de brotes con hojas y micropropagación in vitro. Se toman esquejes procedentes de plantas madre de 10 cm de longitud y se colocan en invernaderos de multiplicación sobre un sustrato compuesto por 25% de turba y 75% de perlita; con una temperatura alrededor de 20 °C. En estas condiciones el enraizado tiene lugar a las 3 semanas.



Condiciones edáficas y clima

Aunque soporta hasta los -4 °C sin helarse, la formación de yemas florales se detiene por debajo de 8 °C y por encima de 25 °C. Los 0 °C son fatales pues se pueden formar lunares y deformaciones en los pétalos.

La planta esta adaptada a zonas de inviernos templados y húmedos y veranos calurosos y secos. En climas mas fríos, se tendrán que proteger bajo invernaderos durante buena parte del año.



Usos

Sus diferentes colores tienen significados especiales para mucha gente que los siembra, los compra o los regala en ocasiones especiales, en arreglos florales o macetas. Es una flor muy popular debido a sus atractivos, pétalos rizados y su olor fragante.



Nombre Científico
Dianthus caryophyllus L.

Fuente: SIAP



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN
AGROALIMENTARIA
Y PESQUERA