

BRÓCOLI

Es un cultivo de ciclo anual cuya planta recta tiene de 60 a 90 cm de altura y termina en una masa de flores de color verde que puede alcanzar un diámetro de hasta 35 cm. Las flores son de color amarillo y poseen cuatro pétalos en forma de cruz.



Producto

El fruto es de color verde cenizo que mide entre 3 a 4 cm. Las semillas tienen forma de munición y miden de 2 a 3 mm de diámetro.



Establecimiento del cultivo

Puede sembrarse de dos formas: directa, utilizando sembradora de precisión, e indirecta (trasplante), empleando almácigos, ya sea a campo abierto o bajo condiciones de invernadero.

Cuando la actividad se realiza en campo abierto se ocupan pequeñas superficies de 60 m², usando de 200 a 300 gramos de semilla y obteniendo su cientos plantas para una hectárea comercial (65,000 plantas). El trasplante puede efectuarse cuando las plántulas tienen cuatro hojas verdaderas (lapso de 28 a 35 días) la distancia entre surcos es de 66 a 77 cm a hilera sencilla; 92 a 100 cm a doble hilera, y la distribución entre plantas es de 33 cm (3 plantas por m²).



Condiciones edáficas y clima

Es una hortaliza propia de climas fríos y frescos que puede tolerar heladas (-2 °C), siempre y cuando no se haya formado la inflorescencia. El rango de temperaturas para germinación es de 5 a 28 °C, llegando a emerger a los ocho días.

La temperatura óptima ambiental para su desarrollo es de 17 °C, y se desarrolla bien en suelo preferentemente franco-arenoso, con buen contenido de materia orgánica. Se clasifica como ligeramente tolerante a la acidez, siendo su rango de pH de 6 a 6.8 y medianamente flexible a la salinidad.



Usos

Su sabor de nido y de textura suave lo hace apto para el consumo humano en ensaladas y como complemento especialmente de carnes, cocidos, sopas, entre otros. Se ingieren las ramas tiernas, cocidas o semicocidas.



Nombre científico
Brassica oleracea alboglabra L.

Fuente: SIAP.



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN
AGROALIMENTARIA
Y PESQUERA