

# EJOTE

Es una hortaliza que pertenece a la familia de las leguminosas y su sistema radical está constituido por la raíz principal; las raíces secundarias fijan nitrógeno al suelo y el tallo.

Es herbáceo, delgado, su tamaño depende de la variedad. Se clasifica con base en el hábito de crecimiento. Las hojas son compuestas, trifoliadas, dotadas de pequeñas estipulas en la base del pecíolo.



## Producto

El fruto es una vaina de ancho y largo variable, encontrándose rectas o curvas con bordes redondeados o comprimidos; las semillas son arriñonadas provistas de 2 cotiledones gruesos.

La cosecha se inicia cuando las vainitas se aproximan a su máximo tamaño, pero los óvulos no han completado su desarrollo. El fruto debe ser tierno, color verde claro opaco, con grado muy tierno de desarrollo de la semilla.



## Establecimiento del cultivo

El suelo debe de tener un porcentaje de humedad entre 50 y 80% de la capacidad de campo para realizar 2 pasos de arado en forma cruzada y 1 paso de rastra, seguido de un nivelado y surcado.

La siembra es manual en terrenos donde la maquinaria no puede ser utilizada por las condiciones topográficas del terreno.

Se siembra en camas de 1.4 m de ancho, con un distanciamiento entre planta de 0.40 cm; el distanciamiento entre surco es de 0.60 cm.



## Condiciones edáficas y clima



Las temperaturas óptimas para el desarrollo del cultivo oscilan entre 10 y 27 °C; la humedad relativa del aire debe ser entre 70 y 80%; la textura del suelo debe ser franco-arcilloso; se requiere un buen drenaje y contener materia orgánica; se desarrolla desde 300 hasta 2,000, msnm.



## Usos

Se comercializa procesado o congelado, pero por lo general fresco. En la industria de enlatado se encuentra en un estado incipiente, utilizándose fresco, cocido encurtido y congelado.

Nombre Científico  
*Phaseolus vulgaris*.

Fuente: SIAP.



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SIAP**  
SERVICIO DE INFORMACIÓN  
AGROALIMENTARIA  
Y PESQUERA