

ESPÁRRAGO

Es una planta herbácea cuyo cultivo dura bastante tiempo en el suelo (de 8 a 10 años). Posee un rizoma principal del que salen las raíces, que a su vez llevan raicillas secundarias.

A las raíces más el rizoma se le conoce como "garra", de la cual se van desarrollando los espárragos o "turiones". En el terreno se desarrolla horizontalmente en forma de base o plataforma.



Producto

Hortaliza jugosa de tallo recto de 12 a 25 cm de largo, cilíndrico y muy ramoso, con hojas en forma de aguja, agrupadas en haces, y con flores de color blanco verdoso.



Establecimiento de la plantación

A la hora de trazar los surcos, en cuyo fondo se desarrollará el material vegetal, se recomienda que éste no sobrepase los 50 cm de profundidad. En este caso el fondo del surco respecto al nivel del suelo estará de 10 a 15 cm.

Se depositan dos líneas de semillas separadas entre sí unos 25 cm, dejando a cada lado de las líneas de siembra 1 m aproximadamente; por tanto el gasto en semilla será de unos 3 kg semillas/ha.



Condiciones edáficas y clima

Se trata de una de las especies más sensibles a las oscilaciones térmicas que se manifiesta por la inercia de sus movimientos vegetativos. La temperatura de la atmósfera para el crecimiento de turiones está comprendida entre 11 y 13 °C de temperatura media mensual. La humedad relativa óptima en su crecimiento está comprendida entre 60 y 70 por ciento.

Necesita suelo franco-arenoso profundo, con pH de 7.5 a 8.0.

La precipitación oscila entre los 400 a 800 mm anuales.



Usos

Para consumo humano. Las partes que se cortan se pueden usar para sopas. Se comen crudos, cocidos al vapor, hervidos, a la parrilla, asados o incluidos en comidas hechas en cazuelas o ensaladas.

El tallo aéreo, grueso y carnoso es ideal para dietas que requieren baja presencia de sodio y alto contenido de vitaminas A, C y hierro.



Nombre científico
Asparagus o cinalis L.

Fuente: SIAP.



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN
AGROALIMENTARIA
Y PESQUERA