



El Huerto



Numero 79

Líderes en el Negocio Agroalimentario

CULTIVO DE GUISANTE Y TIRABEQUE (II)

En estos momentos nos encontramos en época de realizar la siembra en el litoral mediterráneo. En función de lo visto en la ficha anterior en el apartado de “ exigencias en clima y suelo”, en nuestras condiciones es posible realizar siembras del mes de agosto para recolecciones de noviembre y diciembre.

Las siembras de septiembre y octubre no son recomendables en nuestras condiciones, ya que llegamos a los meses invernales con vainas cuajadas que pueden dañarse por bajas temperaturas. En esas condiciones la planta queda muy afectada y sin posibilidad de rebrote.



Por otro lado, se pueden probar siembras de noviembre para recolecciones de marzo y siembras de diciembre para recolecciones de abril y mayo. Aunque en estas fechas se produzcan ligeras heladas que pueden afectar al desarrollo de la planta, en condiciones normales, la planta rebrotará y será capaz de cubrir las recolecciones de primavera.

Otros ciclos a estudiar son las siembras de enero y febrero para recolecciones de mayo y junio. Siembras posteriores a estas pueden dar lugar a un mal resultado productivo por un exceso de temperatura.



El Huerto



Número 79

Líderes en el Negocio Agroalimentario

En guisantes para consumo en fresco, si la variedad es de enrame o semienrame, la siembra suele efectuarse en surcos separados 1- 1,20m. La siembra puede realizarse al chorrillo o a golpes, siendo este ultimo el procedimiento más usual en el cultivo hortícola intensivo, dejando entre golpes una distancia de unos 50 cm y colocando de 3 a 4 semillas por golpe. Como cifras medias pueden gastarse 60 – 100 kg / ha de semillas.

Cuando se cultivan en horticultura intensiva guisantes enanos, los surcos se distancian 0,5 – 0,6 m. En la producción de guisantes para industrialización, hoy en día solo se utilizan variedades enanas, que se siembran a altas densidades, en líneas separadas entre si entre 18 y 25 cm, quedando las plantas en cada línea muy juntas, aproximadamente a unos 5 cm.

Las casas comerciales, en función de la variedad suelen indicar la densidad de plantación optima. Como cifras orientativas, en variedades precoces puede llegarse a 130- 140 plantas / m² y en variedades tardías a 80 –90 plantas / m². En este tipo de producciones vienen a utilizarse entre 180 y 200 kg de semillas / ha.

La mayor parte de los guisantes hortícolas cultivados pertenecen a la variedad *vulgare*, concretamente los que se aprovechan por sus semillas tiernas, mientras que en menor escala las variedades comerciales de guisantes como-todo y tirabeques pertenecen a variedades botánicas *macrosperma* y *saccharatum*.

Los criterios más importantes de clasificación de los guisantes tiernos son:

- a) Por su aprovechamiento: - Por sus semillas para consumo directo o industria.
- Por sus vainas y semillas en conjunto (tirabeques)
- b) Por su porte: - De enrame
- De semienrame
- De mata baja o enanos
- c) Por las características de sus semillas: - De grano liso
- De grano rugoso
- De color verde claro (para industria conservera)
- De color verde oscuro (para consumo directo y congelación)
- d) Por la forma de sus vainas: - Romas
- Puntiguadas



El Huerto



Numero 79

Líderes en el Negocio Agroalimentario

Aunque estamos en fase de estudio del material vegetal existente en el mercado, la variedad de referencia en cuanto a guisante de mata enana y también de semienrame es Lincoln (Ramiro de Arnedo). En cuanto a tirabeque, la variedad de referencia es Carouby de Maussane (Ramiro Arnedo), que se trata de una planta de semienrame. En tirabeque de mata baja y también de semienrame ha funcionado muy bien en nuestros ensayos la variedad Garnet (Tózer Seeds).

