

EL INJERTO DE PÚA

Actualmente, la mayoría de los injertos de pepino se hacen en púa. Este tipo de técnica requiere mantener unas condiciones climáticas más exigentes: temperatura mínima de 24°C y humedad relativa del 90%.



En semillero también se limpian las raíces aéreas, que puedan salir de la variedad para que no haya franqueamiento aéreo.

Ventajas:

Mejor cicatrización de la unión variedad-patrón

Disminución de problemas fúngicos

Buen porte de planta

Duración:

30 días para patrón de calabaza

35 días para patrón de pepino



INJERTO DE PEPINO

GUÍA PRÁCTICA DE CULTIVO

info@crystalplant.es

950 565 032

crystalplant.es

Manejo de riego

Al igual que sandía injertada, el pepino injertado necesita un mayor aporte de agua después del trasplante (enraizamiento) que una planta normal. Durante el cultivo, la dotación de agua será la misma que una planta sin injertar.

Elección Variedad-Patrón

Este aspecto viene determinado por la vigorosidad y la compatibilidad. Hay que compensar el vigor entre la variedad y el patrón. Como pasa en tomate, hay que tener en cuenta que si la variedad es muy fuerte, injertamos con un pie de vigor medio o bajo. En el caso contrario, un pie más vigoroso se dejan mas tallos a la variedad para compensar el exceso de vigor.

Patrones comunes y contrastados

- Affine (Pepino). Vigor medio.
- A2 (Pepino). Vigor alto.
- Cobalt (Calabaza). Vigor alto.
- Root Power (Calabaza). Vigor medio.

Técnica a dos tallos.

Para trasplantes de Primavera a partir de marzo, la densidad oscilaría entre 0,5 - 0,625 plantas/m² conducidos a dos brazos de 1 a 1,25 tallos/m². Hay que utilizar siempre patrones de vigor alto.

Para despuntar la planta injertada en campo, lo recomendable sería dejarle dos tallos desde la 3ª hoja verdadera y luego cortar la cabeza. De esta manera, la planta no tiene "un parón" en el crecimiento.

Abonado equilibrado

Las plantas injertadas tienen un sistema radicular mayor y más potente, pero en contra de la creencia popular, necesitan una menor fuente de nutrientes y por tanto si reducimos el nivel de nitrógeno llevaremos la planta más equilibrada.

Hablando en milimoles, lo recomendable es calcular una solución nutritiva tipo, respecto al agua de 10 milimoles de nitratos, así cuando subamos conductividad eléctrica por necesidades de cultivo no sobrepasar los 14 milimoles de nitratos.

Elección del marco de plantación

Para la parte de Poniente y costa de Granada en los trasplantes de septiembre - octubre, lo recomendable sería una densidad de 1 planta /m², conducido a un brazo utilizando un patrón de vigor medio, como podría ser Affine o Cobalt.

Evitar franqueamiento

Limpieza de raíces emitidas por parte de la variedad. En invierno en condiciones de falta de luz, quitar las primeras hojas basales para evitar franqueamientos laterales.

Lo más importante; los injertos no son indestructibles. Aunque injertemos, no nos podemos olvidar de solarizar.

VENTAJAS DEL INJERTO DE PEPINO

Seguridad frente a hongos de suelo muy complicados

Resiste problemas de suelo, como encharcamiento o salinidad

Mayor producción. Más planta sana a final de cultivo y, por tanto, más producción a final de ciclo.

Ciclo de producción más largo

Calidad de fruto exactamente igual a la de un pepino convencional



En los últimos años hemos bajado los porcentajes de pérdida por prendimiento. Esto al final repercute de forma positiva en el agricultor, que tiene que echar menos planta de más. Todo esto se consigue monitorizando los túneles de prendimiento y poniendo luces led en dichos túneles.