

TUTORADO Y PODA DE TOMATE EN INVERNADERO

En el cultivo del tomate existen dos tipos de crecimiento:

- * Variedades con tallos de **desarrollo determinado**, en el que el tallo principal finaliza su crecimiento como consecuencia de la formación de una inflorescencia terminal una vez ha producido varios racimos de inflorescencias laterales.
- * Variedades con tallos de **desarrollo indeterminado**, los cuales poseen en su ápice un meristemo de crecimiento que produce un alargamiento continuado del tallo principal. Este tipo de tomates requieren de tutorado.

Tradicionalmente al aire libre se han empleado cañas, una por mata en forma de barraca o de pirámides.

En invernadero, el tutorado lo realizamos con hilos de rafia que podemos colgar de alambres colocados longitudinalmente sobre las hileras de las plantas.



La sujeción de hilos en la parte superior la podemos realizar atando el hilo al alambre o mediante perchas que llevan hilo de rafia enrollado y que podemos ir extendiéndolo cuando el cultivo llega a la altura del alambre. Este último sistema lo empleamos cuando queremos desarrollar ciclos largos del cultivo.



El huerto de CRM

La sujeción del hilo en la parte inferior la podemos realizar enterrando el extremo del hilo en el suelo al lado de la planta. También podemos efectuar un lazo amplio sobre la planta, para que cuando el tallo engrose no se estrangule o mediante la colocación de unas pinzas especiales.

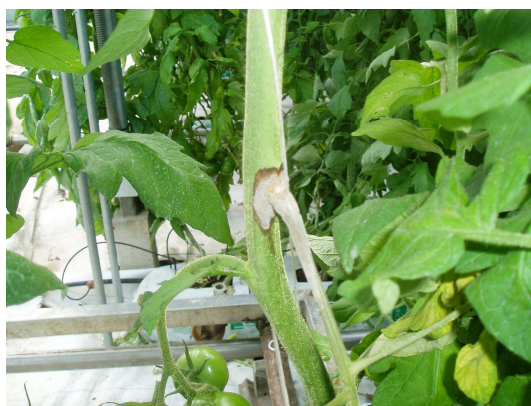


Los sistemas de poda para variedades con tallos de desarrollo indeterminado pueden ser a 1, 2 ó 3 tallos por planta. En la poda a 1 tallo eliminaremos los brotes axilares dejando únicamente el brote principal. En la poda a 2 ó 3 brazos podemos dejar el brote principal y el brote axilar más vigoroso (poda a 2 brazos) ó 2 brotes axilares más vigorosos (poda a 3 brazos). También se puede recurrir al despunte de la planta por encima de la 4ª hoja verdadera de manera que seleccionaremos posteriormente los 2 ó 3 brotes axilares más vigorosos.

Periódicamente enrollaremos la planta alrededor del hilo en el sentido de las agujas del reloj. También se pueden emplear las pinzas mencionadas anteriormente que sujetan el hilo y abrazan el tallo de la planta. A la vez que realizamos esta operación eliminaremos los brotes axilares. Es importante que éstos brotes no sean demasiado grandes cuando los vayamos a eliminar y no hacerlo en períodos de alta humedad relativa ya que las heridas que producimos son puntos de entrada de enfermedades como *Botrytis cinerea*.



Tamaño de brote axilar correcto para eliminarlo



Síntomas de *Botrytis cinerea*

El huerto de CRM

Vídeos:

Poda y tutorado de tomate.

<http://www.youtube.com/watch?v=9LRX-foOXvc&feature=youtu.be>