

FACTORES QUE FAVORECEN EL PRENDIMIENTO DEL INJERTO EN EL PISTACHERO

CENTRO AGRARIO EL CHAPARRILLO (CIUDAD REAL). TEL. 926231401

1.- **Temperaturas diurnas por debajo de 32 °C y nocturnas por encima de 20 °C** durante, al menos, tres días para que puedan tener efecto sobre el portainjerto y que éste comience a crecer (por encima de esos 32 °C y por debajo de los 15 °C el desarrollo vegetativo del pie se paraliza y también se interrumpe la unión de la yema).

2.- **Portainjerto adecuadamente desarrollado.** Este es el factor de mayor importancia después del anterior. Es MUY importante realizar el injerto cuando el tronco del pie mide unos 15 milímetros de diámetro a unos 30 centímetros de altura desde el suelo.

3.- **Vigor del portainjerto.** A mayor vigor mayores posibilidades de lograr el prendimiento. Se deben visitar varios viveros y elegir las plantas destinadas a pies más sanas y vigorosas.

4.- **Laboreo del terreno.** En terrenos sin labrar el prendimiento se reduce respecto a los labrados.

5.- **Riego.** En un pie adecuadamente regado (cuando los primeros 15 cm del suelo se observen secos con unos 20 litros por árbol) comenzando por lo menos 10-15 días antes del injerto hasta 10-15 días después, las posibilidades de prendimiento serán mayores. En seco, sin posibilidad de riego en ese momento, se debe injertar en julio (aunque con menos posibilidades de prendimiento respecto a los regados) ya que en agosto el árbol dispondrá de menos fuerza para aguantar el injerto.

6.- **Las yemas** deben ser frescas, a ser posible, recogidas de pies madres de la propia plantación. Si se tienen que transportar a grandes distancias, se procurará su máxima frescura empapando de agua, cada poco tiempo, el papel grueso en el que deben ser envueltas desde que se extraen del pie madre. Si se desean conservar más tiempo se deben introducir en agua (las varetas) sólo los primeros 3 ó 4 centímetros de las mismas. El tamaño de la yema debe estar en consonancia con el grosor del pie.

7.- **La modalidad del injerto.** La más sencilla y la más recomendable para la mayor parte de la región de Castilla-La Mancha es la de escudo (yema ó en "T").

8.- **El injertador.** Es muy posible que el injertador sea el factor menos influyente en el prendimiento del injerto sobre todo, cuando se emplea la modalidad de escudete. No obstante, debe tener unas mínimas nociones sobre su realización.

9.- **La técnica del injerto.** Se debe procurar realizar los dos cortes de la corteza del portainjerto (los cortes en "T") lo más superficialmente posible (la corteza sólo tiene 1 mm de grosor) para no dañar los vasos internos del mismo. En la mayoría de los casos puede ser recomendable realizar el corte con la parte contraria al filo de la navaja, es decir, con la pieza que empleamos para despegar la corteza.

10.- **Horas del día.** Es más aconsejable realizar el injerto en las últimas horas de la tarde que en las primeras horas de la mañana ya que la yema aguantaría mucho más en las horas siguientes al injerto y el crecimiento del pie y por tanto la cicatrización de la yema será más probable durante la noche.

11.- **Momento más adecuado.** Para la mayor parte de Castilla La Mancha el mes de **agosto** (segunda quincena) se está convirtiendo en el mes en el que se obtiene un mayor prendimiento debido a que se registran unas temperaturas menos extremas y, por tanto, un mayor período de crecimiento de la planta.

12.- **Orientación del injerto.** Es más aconsejable realizar el injerto en la cara norte que en la cara sur del pie. No obstante, este factor no es tan determinante en el prendimiento como los anteriores.