

La importancia del sellado de los cortes de poda.

MC. GABRIELA RODRIGUEZ

ANTECEDENTES

La poda es una labor típica y sumamente necesaria para la fruticultura, y hay quienes la consideran la práctica más importante en los ciclos de la vida del manzano. No solamente se logra con la poda una buena formación del árbol, tendiente a una adecuada colocación de ramas para la obtención de resistencia mecánica y adecuada luminosidad y aireación, sino que con el buen empleo de esta técnica puede lograrse el exacto comportamiento que de los árboles se desee, de tal forma que ellos permanezcan durante muchos años en una etapa de alta productividad sin envejecer, sin producir cosechas alternadas, sin que haya disminución de la calidad.

ANTECEDENTES

La poda es una labor típica y sumamente necesaria para la fruticultura, y hay quienes la consideran la práctica más importante en los ciclos de la vida del manzano. No solamente se logra con la poda una buena formación del árbol, tendiente a una adecuada colocación de ramas para la obtención de resistencia mecánica y adecuada luminosidad y aireación, sino que con el buen empleo de esta técnica puede lograrse el exacto comportamiento que de los árboles se desee, de tal forma que ellos permanezcan durante muchos años en una etapa de alta productividad sin envejecer, sin producir cosechas alternadas, sin que haya disminución de la calidad.

PANORAMA ACTUAL

Se ha observado el incremento de ataques a los frutales causados por el hongo *Chondrostereum purpureum* (Fig. 1 y 2) también conocida como Fig. 1 Vista externa. Fig. 2 Vista interna. enfermedad de la hoja plateada. Este hongo se puede localizar en 38 países como EEUU, Canadá, Alemania, Francia, China, Inglaterra, Japón y por supuesto México.



Fig. 1.- Vista externa



Fig. 2.- Vista interna

SINTOMAS

Inicialmente se aprecia inmediato a caída de pétalo, un color plateado en el follaje de una o dos ramas y desarrollándose el problema en los años consecutivos. (Fig. 3). Este cambio de coloración del follaje es un efecto fisiológico ocasionado por el hongo, ya que se produce una separación de las células de la empalizada.



Fig. 3 Síntoma de la enfermedad conocida como hoja plateada

Si es el tronco el que presenta el daño, el árbol puede morir en 2 ó 3 años. Los frutos son sujetos a mayores problemas de corazón acuoso.

CICLO DE LA ENFERMEDAD

El hongo fructifica sobre la madera muerta en otoño. La dispersión de las basidiosporas inicia en otoño y continua hasta Junio. En invierno y principios de primavera es cuando el problema de infección es más crítico. El micelio se desarrolla hasta 80 cm., hacia arriba y hacia abajo a partir de la herida infectada, esto entre los meses de Abril y Junio.



Fig. 4.- Hongo Trametes versicolor



Fig. 5.- Madera afectada por el hongo.