



Las enfermedades del Café

El cafeto como cualquier otro ser vivo está expuesto a enfermedades y ataques de otros especímenes capaces hasta de provocar su muerte. Entre las más conocidas, la broca y la roya del café, aunque existen muchas más.

Broca del café

Es una plaga nativa de África aunque muy difundida en casi la totalidad de las zonas productoras de café del mundo. Se trata de un pequeño insecto de color negro, parecido al gorgojo del frijol, que se alimenta y reproduce exclusivamente en los granos de café.

El ataque se produce durante los 40-50 días después de la floración del cafeto. Las larvas se desarrollan dentro del fruto y, junto a los adultos, se comen el grano.

Las consecuencias no son otras que la caída de los frutos, la disminución del rendimiento de los cafetos y el aumento de costos de producción y beneficiado.

Para combatir la Broca, se recomienda recolectar los granos haciendo una buena repela, evitar el traslado del café desde zonas infectadas a zonas libres e instaurar sistemas de control biológico.

Clorosis del follaje

Trastorno fisiológico de los cafetos atribuible a una fertilización inadecuada y, por lo tanto, a la falta de alguno o varios nutrientes, como Nitrógeno, Potasio, Hierro, Magnesio, Boro, etc. Esta enfermedad es típica de suelos pedregosos y arcillosos y de cafetales con poca sombra o sin ella. Los síntomas de la enfermedad se traducen en una coloración amarillenta y blanquecina en forma de manchas irregulares en los tejidos de las hojas. Solo las venas permanecen



Roya del café

También conocida como Roya anaranjada del cafeto. Fue descubierta en África a mediados del siglo XIX. Su origen es el hongo *H. Vastriax* que ataca a todas las variedades de café de la especie Arábica, provocando en las hojas pequeñas manchas de color amarillo que después cambian a color anaranjado. Al ser invadidas las células de las hojas, el contenido de las células infectadas se contrae, muere y es remplazada por una masa, primero líquida y después con aire, apareciendo bajo las hojas un polvillo de color naranja, síntoma característico de la enfermedad. Las esporas se liberan y se propagan por el aire, afectando al resto de las plantas. En casos de ataques severos, las hojas caen, perdiendo el cafeto gran parte del follaje, y disminuyendo consecuentemente su producción. Algunos estudiosos indican que, aparentemente, la Roya no muestra gran resistencia a la luz solar.

Ojo de Gallo

Enfermedad propia de cafetales con exceso de sombra, con alto grado de humedad en el ambiente y temperaturas de 18°C a 23°C. Afecta a cafetales situados a alturas superiores a los 600 m. El hongo ataca en el haz de las hojas pequeñas, provocando la aparición de manchas de color café oscuro y la pérdida del follaje de la planta, que se debilita y disminuye su producción.

Las plagas de Ojo de Gallo se controlan reduciendo la sombra, realizando podas de control y modelado de las matas y mejorando la ventilación en la plantación para abatir los niveles de humedad ambiente.



Mal de Hilachas

Este hongo se desarrolla en la parte inferior de las ramas y tallos jóvenes y avanza de la base hacia las puntas de las hojas. Este micelio forma hilos o cordones, penetrando los tejidos celulares. Las hojas se marchitan, oscurecen y mueren.

Este hongo aparece principalmente durante el período de lluvias y lo hace no sólo sobre la planta, sino que también ataca a los frutos. Por lo que a menudo, esta plaga alarga sus consecuencias de una cosecha a otra.

Algunas medidas recomendadas para evitar su desarrollo y propagación son un buen control de las sombras, para evitar los excesos de humedad en el ambiente, así como una buena ventilación.

Requemo

La enfermedad del Requemo o Derrite también es conocida bajo las denominaciones de *Fusarium*, Poma ó Quema. Ataca a los cafetales en zonas altas de más 800 m y provoca graves daños en las plantas recepadas. Este hongo ataca brotes tiernos, a los que confiere primeramente un color más claro que luego se oscurece hasta teñirlos casi en negro, "como si estuviera quemado". Las partes afectadas se arrugan y secan. Al morir los brotes, se reduce el crecimiento de la planta, afectando la producción futura. En buena parte de los casos de requemo, el cafeto acaba muriendo.



Mancha de hierro u ocular

También conocida como Mancha Circular y como Manchas Circulares. Esta provocada por un hongo que afecta las hojas y los frutos del cafeto. Aunque estas manchas rara vez causan defoliación, atacan gravemente a los frutos verdes y maduros, provocando que la pulpa se adhiera a la almendra, evitando que los frutos verdes alcancen su madurez.

Esta enfermedad es propia de los cafetales con poca sombra, muy soleados y descuidados. Las plantaciones infectadas presentan manchas de color negro, distribuidas en bandas circulares concéntricas de 5 a 10 Mm. de diámetro, de color café claro y con un punto característico más claro en el centro de la mancha.

En casos de ataques extremos, la Mancha ocular puede provocar en el cafeto la pérdida total de su follaje.

Antracnosis del café

Hongo que afecta a los cafetos con exceso de sombra, humedad excesiva y mala ventilación. Su ataque provoca la pérdida de hojas, ramas, de todo el follaje e incluso la pérdida de la cosecha. Aún y así, se considera, esencialmente una enfermedad de los frutos ya que estos son atacados tomando un color negro característico, se resecan y caen.

Los síntomas de la Atracnosis del café se traducen en manchas pardas que se dejan ver sobre las dos superficies de las hojas, que se extienden de sus puntas hacia la base.

Esta enfermedad se propaga durante la estación lluviosa y normalmente ataca a plantas ya infectadas por otras enfermedades fungosas. Para evitar la caída de los frutos y controlar el hongo es conveniente un buen drenaje, regular la humedad ambiente, disminuir la sombra y mantener una buena ventilación.



Mancha mantecosa

Este hongo que produce manchas circulares de medio centímetro, ataca principalmente a los frutos de las variedades arábicas, provocando su caída. Esta enfermedad se presenta en forma aislada y es un enemigo potencial de las buenas cosechas, ya que goza de una gran facilidad de propagación, capaz de desintegrar en muy poco tiempo gran cantidad de frutos. De hecho, es habitual que al detectarse esta enfermedad, las autoridades fitosanitarias, recomienden la erradicación total de las plantas infectadas, así como la quema del material vegetativo contaminado.



Manchas blanquecinas del café

Son producidas por distintos líquenes que producen manchas características de color cenizo. Estas aparecen indistintamente en hojas y frutos, resecaéndolos y provocando su caída. La presencia de estas manchas es un síntoma de que el cafetal adolece de una mala ventilación. También es sintomático de que la plantación sufre de un exceso de humedad en su medio ambiente. Las manchas no tienen un patrón determinado para su formación, por lo que tendrán las más diversas formas y tamaños.



Mal de hollín o Mancha de humo

Enfermedad asociada a hormigas rojas o negras que se encargan de transportarla. Es producida por hongos que fructifican inicialmente en las secreciones azucaradas de los piojos, pulgones, etc. y que producen una capa compacta y áspera sobre la superficie de las ramas, frutos y hojas del café. En la parte superior de estas últimas, el Mal de hollín se desarrolla en forma de membrana cubriendo la superficie total de la hoja. Al impedir la transpiración adecuada produce el debilitamiento y caída de hojas y frutos.

Ángela d'Areny