

Mancha de Hierro (*Cercospora coffeicola*)



Federación Nacional de Cafeteros de Colombia

La mancha de hierro puede ocasionar el daño en el fruto denominado “guayaba”, que afecta el rendimiento y la calidad del café.

En almácigo ocasiona entre 67% al 88% de defoliación.

En producción puede ocasionar la reducción en peso del 20% al 75%, pérdidas en precio (\$) del 62% al 100%.

Deterioro de la calidad física y de la bebida entre 42% y 100%, según los grados de severidad.

Factores que favorecen la enfermedad

Almácigos de origen desconocido, en suelo pesado, endurecido y pobres en materia orgánica. Bolsas pequeñas y plantas envejecidas. ✘

Plagas, enfermedades y disturbios de las raíces por nematodos, cochinillas, cola de marrano, llagas. ✘

Exceso de radiación, altas temperaturas (24-30°C), alta humedad relativa, déficit hídrico. ✘

Alta población de arvenses agresivas. ✘

Suelo desnudos, pesados, pobres y mal drenados. ✘

Falta de sombrío transitorio o permanente en regiones donde se requiere. ✘

Manejo agronómico y nutrición deficientes. ✘

Caficultor:

La mancha de hierro es una enfermedad relacionada con problemas de nutrición y climas adversos, en todas las etapas del cultivo. Produzca plantas con raíces sanas y fertilice adecuadamente.

Consulte con su Extensionista

