

Poda, control de roya y broca en el café.

Ing. Néstor Villalobos R.
Ing. Jimmy Ruiz.
Agencia extensión-San Isidro, MAG.

El día 29 de julio de 2015 se realizó en Santa Cecilia de San Isidro de Heredia, en la Finca del señor Rafael Rubí Villalobos, un día demostrativo en café, en el que participaron varios productores de café de San Isidro y Santo Domingo de Heredia, el cual fue impartido por el Ing. Alfredo Garita Hernández del ICAFE.



El Ing. Alfredo Garita Hernández del ICAFE expone su charla.

En la actividad se mostró un ensayo con diferentes tipos de poda según las condiciones del cultivo y edad, entre ellas: poda del copete y corte de las puntas de las bandolas para propiciar el empalmillado con brotes nuevos; poda Rock and Roll con y sin corte de bandolas, poda del eje a 30 cm y a 50 cm. De estos diferentes tipos de poda en prueba, se sacarán recomendaciones después de la próxima cosecha.

Durante este día, además, se les enseñó un método práctico de muestreo para controlar la roya. Dicho método, consiste en el muestreo al azar de 100 hojas de la parte media de la planta, del 3° y 4° nudo de la bandola. Se cuenta el número de hojas con Roya activa (con manchas anaranjadas), el cual representa el porcentaje de incidencia de la enfermedad. Cuando dicho porcentaje es cercano al 5%, deberá realizarse una aplicación preventiva con fungicidas. Es recomendable el uso de un penetrante-surfactante para mejorar la acción del fungicida. No se recomienda el uso de pega.

Por otro lado, se ofreció una charla de refrescamiento sobre el control de la broca. Deben tomarse medidas preventivas para evitar que llegue a niveles de daño económico, una broca en término de un mes logra reproducir 60 brocas más. Dentro de las medidas que se recomendaron a los productores fueron: junta de granos durante la cosecha y repela, esta medida reduce la presencia de la plaga en un 80%, monitoreo y trapeo mediante trampas con atrayente para determinar la presencia de la plaga y aquellos lotes más infestados.



Se realizó una demostración de monitoreo para prevención y control de broca.

En caso de presencia de la plaga realizar una granea sanitaria (los granos se colocan en un balde de agua con cloro y luego se entierran) y aplicar *Beauveria bassiana*, la cual es suministrada por el ICAFE sin costo alguno para el caficultor.



El ingeniero Garita explica un tipo de poda de eje en café.

Para mayor información comuníquese con la Ing. Néstor Villalobos al teléfono 2268-6351 o al correo nvillalobosr@mag.go.cr, o a su agencia de extensión del MAG más cercana.