

Jaiver Danilo Sanchez T. - Director CENIBANANO.

## RECOMENDACIONES PARA BANANO ZONA DE URABA FEBRERO MARZO DE 2017.

Durante el mes de febrero históricamente seco en la zona de Urabá, es importante realizar monitoreo de plagas para evitar pérdidas económicas posteriores. Las principales plagas a monitorear son, los **ÁCAROS** debido a que ocasionan lesiones en las hojas que se desencadenan broncea miento y perdida de tejido foliar en esta época. Si se detectan en las plantaciones focos por daños de ácaros se recomienda la aplicación de productos con azufre para reducir sus poblaciones.

Es importante después de aplicaciones, realizar evaluaciones de control y decidir si es necesario aplicaciones adicionales para romper el ciclo de la plaga **CERAMIDIA** que ocasiona afectación el follaje de las plantas de banano se deben instalar las trampas de monitoreo o realizar detección directamente en hoja (se recomienda monitorear la hojas de la 9 y contar las larvas presentes en dichas hojas ), si el promedio de larvas es superior a 10 en al menos 10 plantas evaluadas se deben tomar medidas de control utilizando *Bacillus thuringiensis*.

En cuanto a los **TRIPS**, durante febrero y marzo se presentan generalmente los mayores daños en las bacotas recién emitidas, estos se observaran posteriormente en racimos cosechados, por esto las evaluaciones y medidas de control más importantes debe realizarse durante estos meses para reducir los impactos de mancha roja y la formación de protuberancias negras en la fruta, se debe realizar embolses prematuros, utilizar bolsas con ingredientes activos para control de trips, y en las áreas históricamente de mayor afectación evaluar la aplicación de azufres para reducir poblaciones de la plaga. Implemente programas para reducir la propagación de cochinilla en el cultivo, lave adecuadamente los “guanteletes”, lave y desinfecte los vástagos antes de devolverlos a campo.

Los meses de febrero y marzo son meses críticos para las plantas que pasan por floración (bacoteo) y diferenciación floral, durante este periodo no podrán absorber adecuadamente nutrientes; y la movilidad de los que se encuentren dentro de la planta como calcio y boro es limitada, por tal motivo 12 a 14 semanas después se empezaran a presentar los problemas asociados a mancha de madurez. De acuerdo con esto, se debe programar la cosecha de las plantas que bacotean durante este periodo (febrero y marzo) en las áreas históricamente de mayor afectación con una edad de corte menor. Es importante que los equipos técnicos y administrativos analicen los estimativos de cosecha de acuerdo con las condiciones climáticas. Se sugiere aplicación de nutrientes vía foliar con el propósito de reducir el estrés de la plantación. La fertilización edáfica se debe realizar de acuerdo con los estados fenológicos de las plantas. Realizar la adecuación de drenajes profundos durante este periodo.

Debido a la radiación y a los problemas de pérdida de hojas en las plantaciones durante este periodo se recomienda embolsar con la “bolsa lechosa” principalmente en las áreas con mayor problema de hojas.

Se debe aprovechar que no hay condiciones favorables para el desarrollo de la sigatoka negra, por lo cual es importante reducir las fuentes de inóculo presentes del cultivo, garantizando que en cada lote se realice las prácticas de manejo cultural con una frecuencia semanal. Tenga en cuenta los datos de preaviso de CENIBANANO-AUGURA para tomar decisiones en edad de corte de la fruta.

Nuevos focos de la enfermedad moko ocasionado por la bacteria ***Ralstonia solanacearum* E. F. Sm. Raza 2**, siguen apareciendo en la región de Urabá, por lo tanto se recuerda que se debe acatar la resolución 3330 del ICA sobre manejo de la enfermedad. No hay otro manejo oficialmente aprobado y reportado para Colombia. Instale en la entrada de las fincas tanques con Amonio Cuaternario al 5% y coloque pasos obligados para que todo el personal que ingrese al predio se desinfecte el calzado y de esta forma evitar la entrada de la bacteria, para finalizar recuerde siempre aplicar los protocolos establecidos y difundidos para evitar la entrada del hongo ***Fusarium oxysporum* f. sp.** Cúbense raza 4 Tropical.