

PROPUESTA DE UN PLAN DE MANEJO FITOSANITARIO CON BASE EN UNA REVISIÓN CRÍTICA DE LAS ESTRATEGIAS UTILIZADAS EN EL MANEJO DE INSECTOS QUE AFECTAN EL CULTIVO DE LA PALMA DE ACEITE Y SU IMPACTO AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE SAN CARLOS DE GUAROA (META)

Resumen:

El establecimiento del cultivo de la palma de aceite por sus grandes extensiones ha ocasionado en el Municipio de San Carlos de Guaroa el desarrollo de insectos fitófagos convirtiéndolos en una plaga que ha obligado a tomar medidas de control fitosanitarias; la tendencia ha sido inicialmente la aplicación de insecticidas químicos para el control de los insectos plaga haciéndose de esta práctica un manejo inadecuado que pone en peligro la calidad de los suelos y genera un impacto ambiental que en el mediano y largo plazo va a repercutir en la viabilidad del cultivo y del ecosistema que lo soporta.

Con este proyecto se plantea hacer una revisión de las prácticas de manejo fitosanitario del cultivo de palma de aceite y proponer algunas alternativas que conlleven a implementar un manejo ecológico del problema para reducir los impactos ambientales y hacer sosteniblemente económico el cultivo.

Para lograr el objetivo propuesto, inicialmente se plantea conocer el área sembrada en San Carlos de Guaroa basándose en los proveedores de las 3 plantas de beneficio ubicadas en la región, así mismo se hará un inventario de las siembras nuevas y del material en los viveros listos para siembra.

Dependiendo del tamaño de los cultivos y para llevar a cabo el estudio se plantea hacer una selección entre las plantaciones y tomar 18 de ellas para efectuar encuestas dirigidas a las personas encargadas en cada una de ellas de la sanidad vegetal del cultivo; dicha encuesta servirá para evaluar si hay detección oportuna de la presencia de las plagas, uso de agroquímicos, uso de control biológico, registro histórico de insectos, costos de aplicación, efectos en la salud entre otros. Toda la información se trabajará en una base de datos con el programa SSPPS 8.0 el cual se usa para información no paramétrica. Seguidamente se realizarán visitas de campo para confirmar los reportes del personal encargado en cada una de las plantaciones, así mismo se adelantará la respectiva revisión bibliográfica, recopilación y análisis de la información obtenida y se propone usar 3 indicadores de impacto ambiental usando la metodología del manual MEIACOL del MinAmbiente de modo que sean representativos para el área de San Carlos de Guaroa y permitan determinar los criterios, rangos y valores para calificar los impactos ambientales.

El proyecto en mención está planteado para ser completado en un periodo de 5 años y se espera que a partir del segundo semestre se tenga establecida la propuesta de manejo ambiental técnico y adecuado para el control de los problemas fitosanitarios del manejo de insectos, involucrando para el desarrollo de la propuesta a los dueños y gerentes de plantaciones de San Carlos de Guaroa, técnicos, tecnólogos, administradores y operadores de campo. Así mismo se solicitará la activa participación del comité asesor agronómico de la zona y de la Universidad de los Llanos para implementar estrategias que incluyan la sensibilización y concientización del personal, capacitación, y seguimiento a la adopción de las prácticas de manejo propuestas. Una vez establecido el manejo adecuado se pretende involucrar a los entes gremiales y oficiales para que generen nuevas políticas para el manejo y control de los problemas fitosanitarios del cultivo, y así contribuir a la sostenibilidad del cultivo y garantizar la permanencia de las áreas sembradas reduciendo el impacto sobre el ecosistema que lo soporta y con la intención de que esta propuesta sea extendida a otros sectores palmicultores del país.