



Consejo Asesor de Manejos de Plagas



BOLETIN INFORMATIVO N° 11: Noviembre de 2024

Elaborado por: Rodolfo Elías Álvarez Arrieta¹

Situación General de la zona:

Debido a la difícil situación por la que atraviesa el cultivo del algodón, algunos agricultores tomaron la decisión de diversificar sus actividades agrícolas con el establecimiento de cultivos alternos al algodón para este segundo período del año, cultivos de frijol y maíz (destinado para grano y producción de silo). En el caso los cultivos de maíz para ensilar algunos ya están en periodo de cosecha, obteniéndose producciones entre 25 a 35 toneladas/hectárea, con un precio de mercado de \$320.000/ tonelada, y el del grano a \$1.350.000/tonelada comparada en el campo. El frijol utilizado como rotación de cultivos trae beneficios importantes como es el aporte de grandes cantidades de nitrógeno al suelo, y se convierte en una alternativa significativa principalmente para pequeños productores y para el aprovechamiento de sectores muy húmedos en los lotes de algodón. Con un trabajo en conjunto con Conalgodón, el proyecto +Algodón, Diagonal y participación de las empresas algodонера en representación de los agricultores, se tiene planificado iniciar una campaña contra la contaminación de la

fibra, para ello se ha constituido un comité entre la tres instituciones para coordinar las labores a realizar, esta campaña se iniciará en el mes de diciembre con unas capacitaciones para sensibilizar a los agricultores sobre la problemática que ha generado los altos niveles de contaminación y que ha afectado significativamente a la industria textil. El comportamiento del clima sigue siendo favorable en gran parte de la zona algodонера, las lluvias se han presentado de manera regular y con baja intensidad, esto ha sido propicio para el buen desarrollo de los cultivos.



Imagen N°1: Cultivo de algodón, inicio de floración. Municipio de Cereté, Córdoba

Sucesos de algodón:

EVENTOS REALIZADOS DURANTE EL MES DE NOVIEMBRE:

1. El jueves 14 de noviembre se realizó una capacitación en la granja de la Universidad del Magdalena al ingeniero agrónomo Héctor García, en esta capacitación participó, Alejandro Polo (proyecto +Algodón), Rodolfo Alvarez (Conalgodón) y los docentes de la Universidad del Magdalena, Lina María Andrade Gutiérrez y Gabriel Consuegra Narváez. La capacitación se realizó con el objetivo de preparar a los asistentes en el manejo del cultivo del algodón, desde la selección de variedades existentes, convencionales y transgénicas, preparación de suelos, densidades de siembra, planes de fertilización, control de malezas y manejo de plagas y enfermedades, la utilización de otras herramientas de manejo como son los reguladores y crecimiento y los defoliantes. Se trataron otros temas importantes como el proceso de recolección y la importancia de obtener fibra libre de contaminación. El conocimiento de la existencia de la cadena algodón textil y confecciones, y las funciones de Conalgodón como articulador de esta cadena, y administrador del Fondo de Fomento Algodonero (FFA) y Fondo de Estabilización de precios del Algodón (FEPA) fueron también temas de esta capacitación. La importancia de lograr un algodón certificado con el propósito conseguir mercados en el exterior también hizo parte de la jornada de capacitación. Héctor García, quien realizará un trabajo sobre la caracterización de variedades nativas en áreas de influencia de las comunidades Arahuacas (en la Sierra Nevada de Santa Marta, a través del proyecto Fibras Naturales, desarrollado por la alianza entre Colombia Productiva y la Universidad Pontificia

Bolivariana de Medellín, seguirá contando con el apoyo técnico del FFA y del proyecto +Algodón.



Imagen N°2: Capacitación general sobre el cultivo de algodón. Universidad del Magdalena.

2. El miércoles 20 del mes de noviembre se realizó una reunión con los representantes de las empresas algodonerías del departamento de Córdoba. Esta reunión fue convocada por Conalgodón, con el propósito de informar a los productores algodonerías la situación de la actual temporada algodonería 2.024-2.025. La instalación de la reunión estuvo a cargo del Dr. César Pardo, presidente ejecutivo de CONALGODON, quien hizo una breve exposición sobre las condiciones actuales de la situación del cultivo de algodón, referente al precio internacional, comercialización y costos de producción. La intervención del Dr. Henry Samacá, director económico y de estadística, se refirió a la variación de las áreas de algodón en el departamento de Córdoba durante el periodo 2.018 al 2.024 y su respectiva producción, también presentó en balance mundial del algodón, fluctuación de los inventarios, y un análisis de los costos de producción desde la cosecha 2.019/20 hasta 2.023/24. La reunión

también tuvo como objetivo presentar a los representantes de las empresas algodoneras el presupuesto para la ejecución de la campaña contra la contaminación de la fibra de algodón, este presupuesto tiene un valor de \$89.200.000, la cual incluye la instalación de una banda para revisión del algodón semilla antes del proceso de desmote, la contratación de un personal técnico para la supervisión en campo y en desmotadoras durante el período de recolección, charlas veredales y una campaña comunicacional con publicaciones de videos educativos en redes sociales. Los fondos para financiar esta campaña provendrán de aportes de CONALGODON, proyecto +Algodón y de los agricultores a través de las agremiaciones.



3. El viernes 29 de noviembre el proyecto +Algodón realizó un seminario regional sobre mecanización en la agricultura familiar algodonera, en este seminario participaron investigadores de Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) de Argentina y de la Empresa Brasileira de Investigación Agropecuaria de Brasil (Embrapa). La mecanización es un instrumento fundamental para el agricultor, porque le permite trabar con menos esfuerzo, menor costo, más agilidad, mayor precisión, mayor productividad y rentabilidad. Embrapa Algodón, la FAO y la Agencia Brasileira de Cooperación (ABC), viene trabajando muy fuerte en este tema, y por eso ofrecen alternativas tecnológicas a los pequeños agricultores para facilitar la realización de las actividades agrícolas. Odilón Reny Ribeiro, investigador de Embrapa, presentó varios equipos o herramientas para el desarrollo de las actividades agrícolas; la transformación de una motocicleta en triciclo convertida en un pequeño tractor de 11 CV al cual se le pueden acoplar sembradora abonadora de una línea, cultivadora, equipo de preparación de suelo y un pulverizador con capacidad de 100 litros. Estos equipos tienen eficacia comprobada para trabajar en suelos ligeros y de fácil manejo. Odilón también presentó el desarrollo de una mini desmotadora móvil de 20 sierras y prensa enfardadora, y un deslinterador que funciona con fuego para quemar parcialmente la pelusa. El equipo de mecanización agropecuaria de la estación experimental agropecuaria Reconquista en Argentina presentó el

desarrollo de la mini desmotadora con capacidad de desmotar un kilo de algodón bruto por minuto, es segura y trasladable,

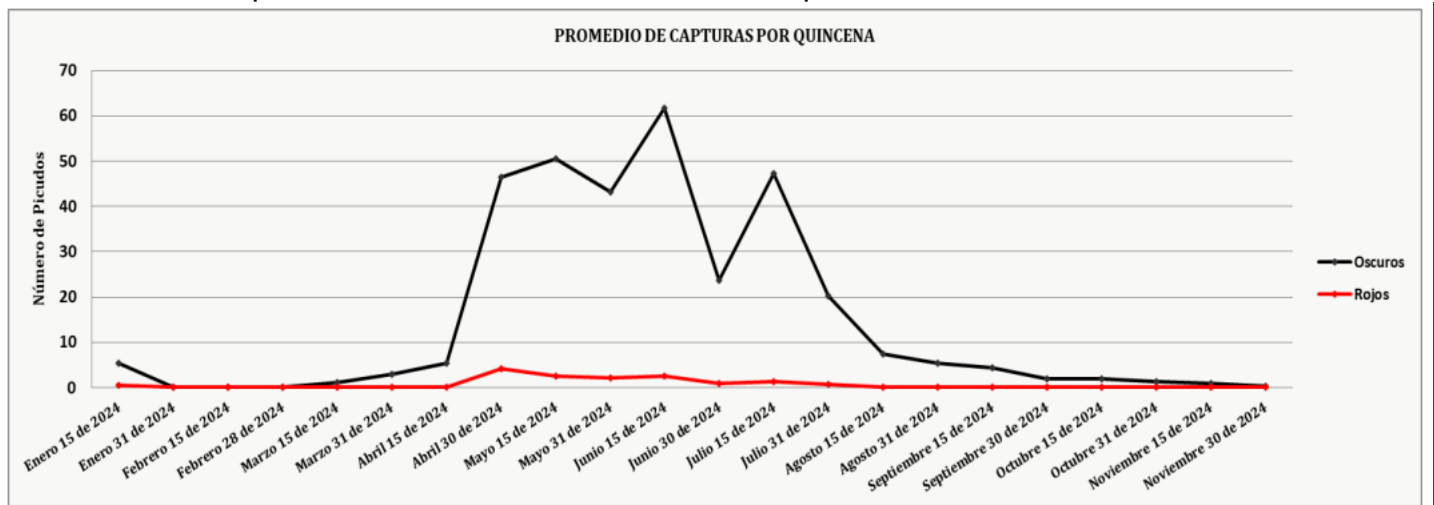
diseño moderno, con sistema de limpieza ágil y práctico, además permite la visualización del proceso interno del desmote.

Red de monitoreo de picudo 2.024

Durante la segunda quincena del mes de noviembre, la red de monitoreo de picudo evaluada por el FFA reporta una disminución en el promedio de las capturas de picudo, pasando de 0,8 picudos adultos/trampa a 0,4 y las capturas de picudos rojos se mantuvieron en cero. En este período, generalmente las capturas de picudo disminuyen significativamente por la etapa en que se encuentra la mayoría de los cultivos de

algodón, han iniciado la etapa de formación de botones florales y el picudo tiene preferencia por estas estructuras. Se destacan las trampas con mayor número de capturas ubicadas en el municipio de Cereté, vereda Las Marcelitas (T062, 3 picudos adultos y 0 picudos jóvenes), vereda Sarsalito-Buhio (T046, 3 picudos adultos) y en el municipio de San Pelayo, vereda Chamarra, (T054 con 3 picudos adultos).

Grafica N°1: Comportamiento de la red de monitoreo de picudo – FFA.



PAGINAS DE INTERES

- <http://www.conalgodon.com/>
- <http://www.diagonal-colombia.com/Silverlight/default.html>
- <http://www.bna.com.co/>

Cereté, noviembre 30 de 2024.

Rodolfo Elías Álvarez Arrieta

Ingeniero Agrónomo. Secretario Técnico Regional de Algodón. <http://www.conalgodon.com/>

CONALGODON – FFA

