



Consejo Asesor de Manejos de Plagas



BOLETIN INFORMATIVO N° 1: Enero de 2.025

Elaborado por: Rodolfo Elías Álvarez Arrieta¹

Situación General de la zona:

Se inició la recolección del algodón en la costa caribe, en las tres desmotadoras que estarán funcionando en el departamento de Córdoba (Desmotoledo, Inversiones BC y Agroservicios Oro blanco) se han recibido 369 toneladas de algodón semilla, de las cuales se han desmotado 248,3 toneladas con un rendimiento de fibra del 35,55%, y en la desmotadora Agrovilla, que prestará servicio en la región de Caribe Seco (Agustín Codazzi, Cesar) se han recibido 54,5 toneladas de algodón semilla. Las empresas algodonerías de la región caribe firmaron contratos con Diagonal por 3.021 toneladas de fibra, con un área de siembra aproximada en la costa de 3.500 hectáreas de algodón se espera poder cumplir el 100% de los contratos. La campaña contra la contaminación de la fibra de algodón se inició el 16 de enero, se contrataron ocho personas para la supervisión del recibo de algodón semilla en las cuatro desmotadoras que funcionan en la costa, y tres técnicos que se encargaran de supervisar las áreas sembradas, la recolección, los sitios de almacenamiento en las fincas, los medios de transporte del algodón y conversaran con los agricultores para enfatizar la importancia de entregar un algodón libre de contaminación.

Este periodo se caracterizó por un clima seco con ausencia de lluvias, ambiente favorable para la maduración del algodón y para la labor de recolección. El precio internacional de la fibra de algodón ha disminuido durante las dos últimas semanas de enero (\$6.375 y \$6.200 /kilo), situación crítica para los agricultores, teniendo en cuenta que la producción promedio de fibra/hectárea en el departamento de Córdoba no supera los 800 kilos, los productores estarían generando pérdidas en esta temporada algodонера 2.024/25.



Imagen N°1: Evaluación de contenido de melaza en campo. Valledupar, Cesar.

Sucesos de algodón:

EVENTOS REALIZADOS DURANTE EL MES DE ENERO:

1. Los días 17 y 21 de enero, se realizó una campaña con los agricultores algodoneiros agremiados por las empresas Agroactual y Agroinsumos San Carlos, sobre la prevención de la contaminación de la fibra con materiales extraños (plásticos, polipropileno, cabellos, plumas de aves, etc.). Debido a los altos niveles de contaminación de la fibra de algodón reportados por la industria textil, los empresarios algodoneiros apoyaron la iniciativa de realizar una campaña enfocada en disminuir dichos niveles de contaminación, liderada por Conalgodón y cofinanciada por el FFA y el Proyecto +Algodón, se propuso realizar unas capacitaciones en los tipos de contaminación, el impacto en la calidad, los sobre costos generados, las soluciones y prevención. Los agricultores se comprometieron a utilizar los sacos de lona para la recolección, cordeles de algodón, evitar en el campo la venta de agua y jugos empacados a bolsas plásticas, mantener limpio los sitios de almacenamiento del algodón y evitar el uso de carpas deterioradas y cuerdas de nailon en los medios de transporte.



Imagen N°2: Campaña contra la contaminación de la fibra de algodón.

2. El martes 28 de enero se realizó un día de campo en la finca Puyalito, municipio de Fonseca, La Guajira, Diego Olvera, asesor externo para Basf, comentó sobre las pruebas de eficiencia agronómica realizadas en las regiones algodoneiras de Córdoba, Cesar y La Guajira, se evaluaron las variedades FM974GLT, FM911GLTP Y FM944GL, esta última utilizada para los refugios, las nuevas variedades incorporan las proteínas Cry1Ab+Cry2Ae+tolerancia a los herbicidas glifosato y glufosinato de amonio, a las nuevas variedades se les suma la tecnología Vip3A, convirtiéndolas en las variedades con las tecnologías más completas del mercado, las cuales ha representado un menor número de aplicaciones para el control de lepidópteros en Brasil. La variedad FM944GL resultó con la mejor producción de fibra, 2.079 Kg/ha. Los beneficios de estas nuevas variedades con las tecnologías Glytol Liberty Link Twinlink Plus (GLTP) son: doble tolerancia a herbicidas con amplia ventana de aplicación, y la combinación de tres proteínas Bt específicas para lepidópteros confieren un mejor control preventivo y se reduce el riesgo de resistencia. En este día de campo se informó a los agricultores sobre la problemática que ha generado la contaminación de la fibra con materiales extraños durante las últimas cosechas, sobre la campaña que se está desarrollando para bajar los niveles de contaminación y las acciones que se deben tomar en cada uno de los procesos, recolección, transporte y en el desmote.

Se hizo una evaluación en campo, tomado muestras aleatorias de las motas, y rociándolas con un reactivo para determinar el contenido de melaza a través de un patrón de colores. La

prueba se realizó en varios lotes de algodón en el municipio de Fonseca, San Juan del Cesar y Valledupar. La mayoría de las pruebas indicaron bajo contenido de melaza.



Imagen N°3: Día de campo Basf. Presentación de nuevas variedades.

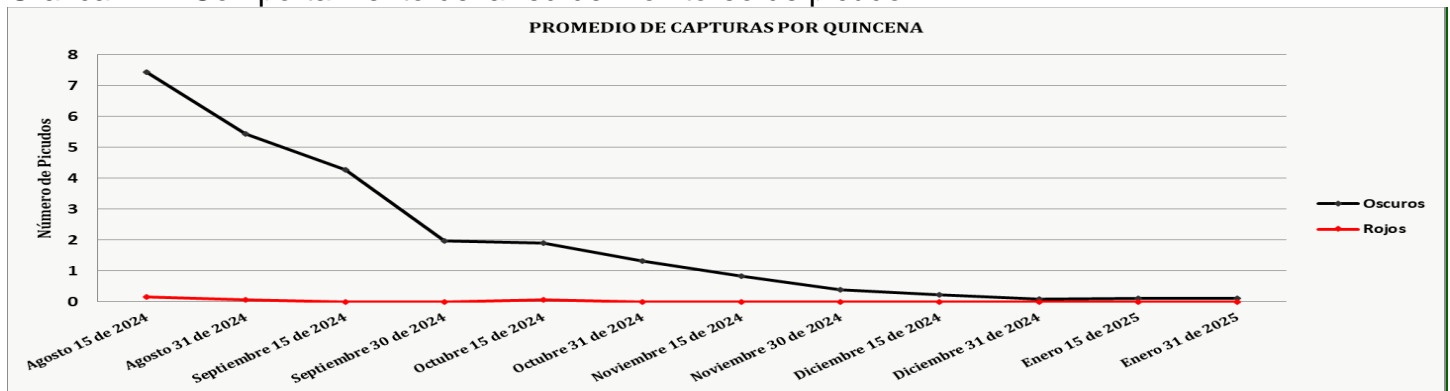
Durante la visita a la desmotadora Agrovilla en el municipio de Agustín Codazzi, Cesar, se pudo supervisar las instalaciones y los lotes de algodón semilla recibidos para verificar si había presencia de materiales extraños que pudieran contaminar la fibra de algodón.

Red de monitoreo de picudo 2.024

Durante la segunda quincena del mes de enero, la red de monitoreo de picudo evaluada por el FFA reporta una estabilidad en el número de capturas de picudo, manteniéndose en 0,1 picudos adultos/trampa y cero capturas de picudos rojos. En este período, generalmente

las capturas de picudo disminuyen significativamente, los cultivos se han defoliado y por consiguiente las plantas no tienen botones florales que sirvan de alimentación a la plaga, esta empieza a emigrar a los sitios de refugio.

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, enero 31 de 2025.

Rodolfo Elías Álvarez Arrieta

Ingeniero Agrónomo. Secretario Técnico Regional de Algodón.

CONALGODÓN – FFA

<http://www.conalgodon.com/>