

¡Piense a largo plazo!

Todavía estamos sufriendo por la demora mental del ajuste a los precios mundiales después de un largo período de precios nacionales que anteriormente estaban muy por encima del precio del mercado mundial y que -excluyendo cualquier incentivo para apretar los controles administrativos y técnicos- es un factor por el cual nuestro costo/tonelada es más alto que el de Malasia.

Una regla económica válida es que la inversión que se hace produce el máximo efecto por cada peso gastado; el siguiente control es bajar sus gastos generales. Solamente después, si se hace necesaria mayor economía, uno tiene que reducir de su programa actual las hectáreas proyectadas año tras año, para asegurar el máximo rendimiento de las hectáreas sembradas. No olvide que cada hectárea sembrada requiere dos años más de mantenimiento después de su siembra en el campo, antes de entrar en producción.

Su nivel de producción /hectárea y su costo/tonelada de aceite, va a determinar su viabilidad o no para el futuro, y esto depende del programa a largo plazo y de su respeto continuo por las normas de un cultivo tan noble, como la Palma Africana *Elaeis guineensis* Jacq.

Notas:

* Si la semilla no ha llegado a tener 2 hojitas a los 30 días, puede ser por una falta técnica/administrativa.

**La velocidad de crecimiento, durante las etapas de previvero y vivero, da la medida de buen/mal manejo.

Visto bueno a algodón transgénico

Una nueva variedad transgénica de semillas de algodón será comercializada en Colombia, según lo anunció el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. La liberación de las primeras variedades de algodón genéticamente modificadas en el departamento de Córdoba se produjo luego de que el Consejo Técnico Nacional recomendó al Instituto Colombiano Agropecuario-ICA autorizar siembras comerciales con variedades que contengan la tecnología Bollgard en algodón, que permite la resistencia a algunos insectos lepidópteros.

Esta siembra está autorizada únicamente para la región agroecológica del Caribe Húmedo Colombiano, pues desde 1999 el ICA ha realizado investigaciones en esta área y los resultados muestran un comportamiento favorable en cuanto a los efectos negativos para el medio ambiente y los agrosistemas de ese terreno.

El ministro de Agricultura Carlos Gustavo Cano destacó que las semillas transgénicas darán mayor productividad al sector respetando el medio ambiente. También resaltó la disminución en el uso de agroquímicos en un 50%, reduciendo no sólo los costos en los insumos sino la toxicidad presente en los insecticidas empleados para combatir los insectos pertenecientes a la familia de los lepidópteros.

Sin embargo, existe mucha controversia frente a los organismos transgénicos, es decir que han sido modificados genéticamente en su información de ADN para lograr determinadas características en los productos, pues algunos ambientalistas ase-

guran que se puede afectar la biodiversidad del país en el sentido de la modificación y las mezclas que pueden sufrir especies nativas por el transporte de polen o por la desaparición, en el caso de cultivos como algodón, de insectos que no son perjudiciales.

Lo cierto es que el ICA continuará realizando los estudios para determinar el comportamiento de esta tecnología en los agroecosistemas del Valle del Cauca, Huila y Tolima, en donde ya hay sembrados ensayos semi-comerciales en 160 hectáreas entre los tres departamentos.

Con base en los estudios de evaluación hasta ahora realizados y conforme a los resultados obtenidos, Colombia podrá iniciar el cultivo de algodón modificado genéticamente con la tecnología Bollgard exclusivamente para la región Caribe Húmedo de Colombia. Cabe resaltar que el suministro de la semilla necesaria para estos cultivos es responsabilidad de las empresas comerciales productoras de este material, según las cuales habrá la suficiente oferta de semilla teniendo en cuenta la demanda por parte de los agricultores.

