

ESTADO DEL SECTOR ALGODONERO EN COLOMBIA.

1) Descripción del sector algodónero (producción y procesamiento);

Durante los últimos 10 años se ha decaído el área de siembra hasta llegar en la temporada 2016-2017 a 20.000 hectáreas, el rendimiento por unidad de área se ha mantenido entre 900 y 1000 kg de algodón fibra en el interior del país y entre 600 a 800 kg para la región caribe del país.

2) Principales razones para la decadencia del área de producción en el país;

La principal razón de caída del área de producción está dada por la baja competitividad del cultivo, principalmente por los altos costos de la semilla y por el manejo de insectos plagas especialmente chupadores.

3) Elegir tres o cuatro desafíos para enfrentamiento de los problemas de producción y procesamiento del algodón.

- Producir semillas con los dos eventos de transgénesis a menos costo comparado con las multinacionales.
- Estudios actualizados para insectos chupadores.
- Estudios de eficiencia del uso de fertilizantes.

4) Elegir las tres principales variedades de algodón.

La dinámica de las variedades en el mercado es muy alta, cada año aparecen y desaparecen las mismas en el mercado.

5) Elegir bio-factores limitantes a la producción de algodón.

- Insectos plagas especialmente chupadores
- Enfermedades foliares especialmente ramularia.
- Malezas resistentes a glifosato.

6) ¿Que acciones relacionadas con la investigación y normas del gobierno pueden ayudar a volver el algodón como antes?

- Mejorar y recuperar la cadena productiva desde el eslabón agro hasta el consumo final del hilo.
- Investigar umbrales económicos de los insectos chupadores.
- Investigar resistencia a glifosato
- Generar variedades con tolerancia a factores abióticos

7) ¿Como ALIDA y ICAC pueden ayudar en consolidar y fortalecer el sector algodónero en el país?

- Generando los niveles de daño económico de insectos chupadores.
- Capacitación y actualización en temas de plagas y fisiología del cultivo.