



- [Noticias](#)
- [Impo & Expo](#)
 - [Importación Agrícola](#)
 - [Exportación Agrícola](#)
 - [Importación Pecuaria](#)
 - [Exportación Pecuaria](#)
 - [Planes de Trabajo para Exportación de Vegetales en Fresco](#)
 - [Estadísticas](#)

09 de agosto de 2022

Medidas de control para el manejo de enfermedades sistémicas y sus vectores en cultivos de maíz y sorgo en el Tolima



Planta de maíz

Ibague. Tolima. 09 de agosto de 2022. En el año 2018, en las zonas de producción de maíz en el Departamento del Tolima, en especial, en las zonas donde dependen de los periodos lluviosos para sembrar, los agricultores reportaron pérdidas en los rendimientos de cosecha de hasta más de un 50%; por esta razón, el ICA, AGROSAVIA y FENALCE emprendieron acciones para establecer las causas de dichas pérdidas.

Los resultados de los monitoreos sanitarios realizados, mostraron una relación entre las altas poblaciones de insectos chupadores detectadas en los campos de producción con especial énfasis del insecto conocido como chicharrita del maíz (*Dalbulus maidis*), con síntomas como los rayados finos, achaparramientos y bandeados morados así como llenado parcial o nulo de mazorcas y maduración temprana de la planta a pesar de las buenas fertilizaciones; estos síntomas se relacionan con las enfermedades que se ubican en los vasos conductores de las plantas de maíz y que son causadas por

Te puede interesar ▼



Noticias de Interés ▼

09 de agosto de 2022

[Vacunadores de Newcastle de Norte de Santander fueron capacitados por el ICA](#)

09 de agosto de 2022

[Medidas de control para el manejo de enfermedades sistémicas y sus vectores en cultivos de maíz y sorgo en el Tolima](#)

08 de agosto de 2022

[Con 23 mil kilos de aguacate Hass, Colombia inicia la conquista del mercado de Chile](#)

VER MÁS NOTICIAS

Buscar en la entidad



- [Noticias](#)
- [Impo & Expo](#)
 - [Importación Agrícola](#)
 - [Exportación Agrícola](#)
 - [Importación Pecuaria](#)
 - [Exportación Pecuaria](#)
 - [Planes de Trabajo para Exportación de Vegetales en Fresco](#)
 - [Estadísticas](#)

maíz del Departamento (AGROSAVIA, facultades de agronomía, distribuidores de semilla, vendedores de insumos, agricultores, distritos de riego, industria, productores de silo, bancos y agremiaciones intermediarias) y allí se decidió acoger la recomendación más adecuada a criterio de los expertos; establecer siembras en bloque simultáneamente en todas zonas productoras, para evitar la continuidad del ciclo de insecto, junto con todas las recomendaciones del manejo integrado del cultivo (MIC).

Teniendo en cuenta que el manejo de las enfermedades sistémicas, se encamina a la integración de medidas que permitan reducir las fuentes de inóculo de las enfermedades, la alta incidencia de estas en los campos productores y de sus insectos vectores, entre las medidas por adoptar, las de tipo cultural, biológico y legal, desempeñan un papel importante en el éxito de un manejo fitosanitario.

En el semestre A 2019, la Gerencia Seccional de ICA, expidió la Resolución 01164 por la cual se regularon las fechas de siembra para el cultivo de maíz en el Departamento del Tolima teniendo en cuenta dos zonas geográficas según su régimen de lluvias, pero garantizando al menos un periodo de 45 días entre las fechas de cosecha y nuevas siembras. Durante las campañas 2019-A a 2021-B el ICA realizó visitas de verificación de cumplimiento de las resoluciones y se sancionaron algunos agricultores que no acataron lo regulado. Igualmente, en este periodo el ICA realizó visitas de inspección, vigilancia y control (IVC) fitosanitario y paralelamente FENALCE, así como algunas casas comerciales realizaron jornadas de capacitación en nutrición y manejo fitosanitario.

En la campaña 2020-A se expidió la Resolución 060965 del 29/01/2020 que reguló las fechas de siembra de maíz y sorgo que uno de los cultivos reservorios de la enfermedad y además se contempló el manejo de socas y rebrotes.

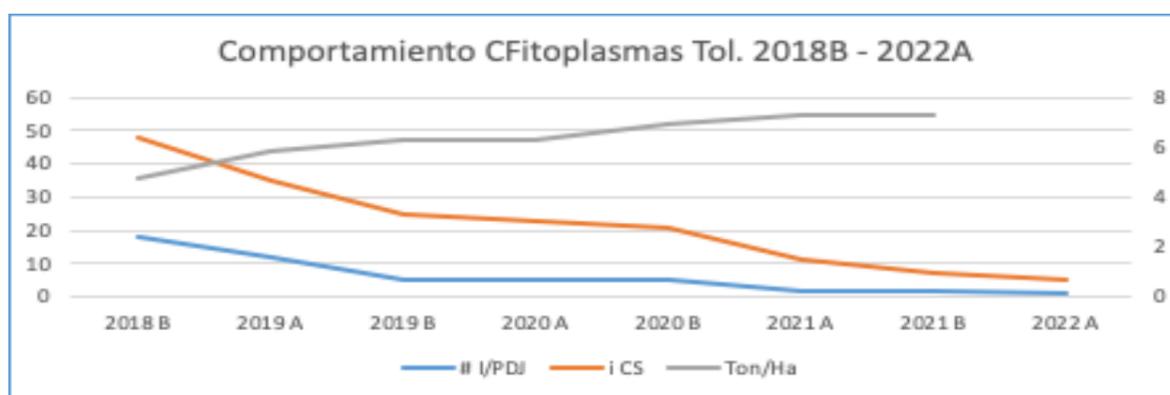
En conclusión, podemos decir que se lograron grandes avances en el manejo del complejo de enfermedades sistémicas, al acoger los agricultores las fechas de siembra, debido a que se muestra recuperación en sus rendimientos, disminución de la incidencia, así como de los vectores, de acuerdo con en el siguiente cuadro:



- [Noticias](#)
- [Impo & Expo](#)
 - [Importación Agrícola](#)
 - [Exportación Agrícola](#)
 - [Importación Pecuaria](#)
 - [Exportación Pecuaria](#)
 - [Planes de Trabajo para Exportación de Vegetales en Fresco](#)
 - [Estadísticas](#)

2019 B	5	25	6.3
2020 A	5	23	6.3
2020 B	5	21	6.9
2021 A	1.8	11	7.3
2021B	1.5	7	7.3
2022 A	0.86	5	

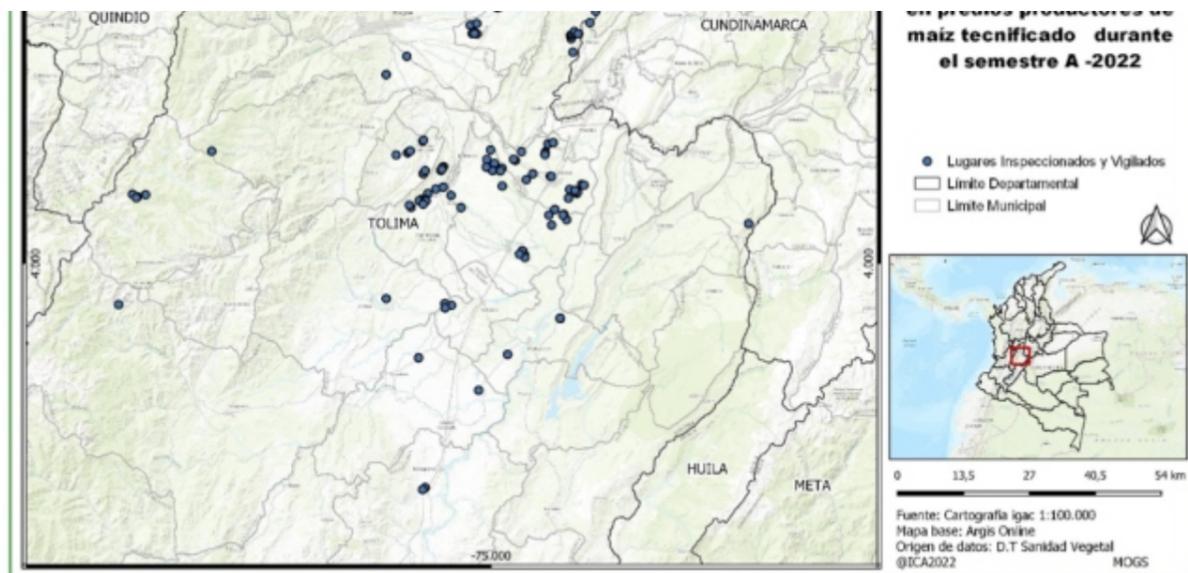
Y como se observa en el siguiente gráfico:



En la campaña 2022-A, se lograron registrar 189 predios, equivalentes a 3190,5 hectáreas, en 16 municipios del Tolima, siendo este registro útil para la identificación de cada finca. De acuerdo con las visitas de inspección, vigilancia y control en 134 predios, equivalentes a 1637,60 hectáreas, se comprobó que se alcanzó un nivel poblacional bajo de



- [Noticias](#)
- [Impo & Expo](#)
 - [Importación Agrícola](#)
 - [Exportación Agrícola](#)
 - [Importación Pecuaria](#)
 - [Exportación Pecuaria](#)
 - [Planes de Trabajo para Exportación de Vegetales en Fresco](#)
 - [Estadísticas](#)



Al superar la situación sanitaria de altos niveles de vectores y enfermedad, que fue lo que motivó la expedición de las Resoluciones de regulación de fechas de venta de semilla y siembra, la **Gerencia Seccional y su grupo técnico ha decidido no emitir para la presente campaña 2022-B alguna regulación para dichas fechas.**

Siendo conocedores que en la campaña 2022-A se presentaron atrasos en el cumplimiento de las siembras en razón a que el régimen de lluvias afectó las labores de preparación y siembra en las diferentes zonas productoras y que esto puede tener alguna implicación fitosanitaria, **recomendamos a los Agricultores, Distritos de Riego y Agremiaciones a continuar adoptando las medidas fitosanitarias y tener en cuenta las predicciones climáticas en cuanto al régimen de lluvias para los próximos meses.**

La medida de la regulación de las fechas de siembra, contribuyó a la disminución de la incidencia del complejo de enfermedades sistémicas y las poblaciones del vector, en conjunto con que los agricultores se han capacitado en el manejo de los nuevos materiales de siembra y que valoran que todos deben aplicar medidas sanitarias o si no el esfuerzo individual será en vano.

En el evento de presentarse alertas que puedan afectar el estatus fitosanitario y represente una regresión del mismo, afectando económicamente a los productores, se diseñara y ejecutara estrategias para prevenir, controlar y reducir riesgos sanitarios para las especies de maíz y sorgo, que puedan afectar la producción de grano y silo, que están desde la determinación de fechas de siembra y venta de semilla hasta la veda del cultivo en la campaña 2023, persiguiendo el mejoramiento del estatus fitosanitario de la producción vegetal del

Buscar en la entidad



- [Noticias](#)
- [Impo & Expo](#)
 - [Importación Agrícola](#)
 - [Exportación Agrícola](#)
 - [Importación Pecuaria](#)
 - [Exportación Pecuaria](#)
 - [Planes de Trabajo para Exportación de Vegetales en Fresco](#)
 - [Estadísticas](#)

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA



MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y DESARROLLO RURAL

Sede principal

Correspondencia y Atención al Ciudadano: Carrera 68A N° 24B-10 Edificio Plaza Claro - Torre 3 Piso 6, Bogotá D.C.

Horario de Atención Presencial: Lunes a Viernes 7:30am - 4:30pm Jornada Continua.

Teléfono Conmutador: +57-601-756-3030

Línea gratuita: +57-01-8000-185630

Código postal para la República de Colombia: 110931

Oficina Aeropuerto Internacional El Dorado Bogotá D.C.: (+57) 601-390-6945

Directorio Institucional: [Ingrese Aquí](#)

Correo Institucional: contactenos@ica.gov.co

Correo de notificaciones judiciales: notifica.judicial@ica.gov.co

Denuncias por actos de corrupción RITA: soytransparente@ica.gov.co

[@icacomunica](#) [@icacolombia](#) [@icacolombia](#) [@icacolombia](#) [@icacolombia](#) [@icacolombia](#) [Whatsapp](#)

[Telegram](#) [Correo ICA](#) [ICAnet](#)

[Política de Privacidad y Protección de Datos Personales](#) [Mapa del sitio](#) [Términos y condiciones](#)

[Centro de Relevo - ConverTIC](#)