



- [Importación y Exportación](#)
 - [Agrícola](#)
 - [Importación Pecuaria](#)
 - [Exportación Pecuaria](#)
 - [Planes de Trabajo para Exportación de Vegetales en Fresco](#)
 - [Estadísticas](#)
- [Estadísticas](#)
 - [Boletín de Flujos de Movilización Animal](#)
 - [Boletín Interactivo Epidemiológico Pecuario](#)
 - [Censo Pecuario Nacional](#)
 - [Comercio Exterior de Productos Agropecuarios](#)
 - [Estadísticas de Comercialización de Insumos Agrícolas](#)
- [Noticias](#)
- [Fenómeno de El Niño en Colombia](#)
- [Plan Estratégico Institucional 2023 - 2026](#)
- [SimplifICA](#)

[Inicio](#) > [Noticias](#) > Una semilla autorizada hace la diferencia en economía, seguridad alimentaria y competitividad del ca

Una semilla autorizada hace la diferencia en economía, seguridad alimentaria y competitividad del campo

15 de abril de 2024

Una semilla autorizada hace la diferencia en economía, seguridad alimentaria y competitividad del campo



Cultivos registrados.

- Desde el ICA y Aosemillas se hace la invitación urgente a productores de semilla y cultivadores para que apliquen medidas de prevención con los cultivos en esta época de sequía derivada del fenómeno de El Niño.
- La seguridad alimentaria inicia con el uso de semillas autorizadas.
- El uso de semilla certificada garantiza hasta un 40% más en la producción, disminuye el costo en aplicación de insumos y contribuye a la alta calidad fitosanitaria.
- Consulte con el ICA las fechas de compra y siembra de semillas, de acuerdo con la región.
- En Colombia, 15 especies se clasifican como semilla certificada: ajonjolí, algodón, arroz, arveja, avena, cebada, frijol, maíz, maní, papa, sorgo, soya, trigo, yuca, cítricos.
- El ICA y la [Asociación Nacional de Semillas y Biotecnología, Aosemillas](#), trabajan en equipo por el uso de semillas autorizadas y la inocuidad del campo colombiano.

Bogotá, D.C., 15 de abril de 2024. Teniendo en cuenta que se inició la temporada de siembra de cultivos como algodón, maíz, sorgo y arroz, en algunas regiones del país, el Instituto Colombiano Agropecuario, ICA, y la Asociación Colombiana de Semillas y Biotecnología (Aosemillas) hacen un llamado urgente a todos los cultivadores y comercializadores de insumos y semillas sobre la importancia del uso de semillas autorizadas por el Instituto, con el fin de fortalecer la producción, disminuir el riesgo de presencia de plagas y contribuir a la seguridad alimentaria.

El ICA es la entidad que controla y vigila la producción e importación de las semillas para la siembra, exigiendo el

cumplimiento de los parámetros de calidad establecidos en las normas como la resolución ICA 3168 de 2015, que establece las condiciones que deben cumplir las semillas autorizadas para su comercialización.

En esta resolución, las semillas autorizadas se clasifican en seleccionadas y certificadas, las cuales cumplen procesos de investigación, de mejoramiento genético y desarrollo con alta calidad. La semilla certificada, por ejemplo, es aquella a la cual se le hace control de calidad en cada etapa de la producción y al producto final. La semilla seleccionada, por su parte, es aquella a la que se mide la calidad en la fase de comercialización.

“Desde el ICA y Acosemillas hacemos el llamado urgente a productores de semilla y cultivadores para que sean responsables con sus cultivos y la sanidad fitosanitaria del país. Teniendo en cuenta que el uso de semillas autorizadas en los cultivos favorece un rápido y uniforme establecimiento en campo, permite una población adecuada de plantas, genera cultivos libres de organismos patógenos, no tiene contaminantes varietales, está exenta de semillas de malezas, lo que permite la cosecha de productos sanos e inocuos; desde el ICA cuentan con todo nuestro acompañamiento para el éxito de las cosechas”, señaló Luis Gerardo Arias, subgerente de Protección Vegetal del ICA.

Por su parte, Leonardo Ariza gerente general de Acosemillas aseguró que “las semillas autorizadas deben cumplir con altos parámetros de calidad como física, fisiológica, genética y sanitaria, lo que da tranquilidad y confianza al comprador para el éxito de su cosecha”.

El directivo gremial comentó además que “el uso de semilla pirata o de costal trae consecuencias como pérdidas en las cosechas y el capital invertido, genera pobreza, aumenta el riesgo de plagas y puede afectar la salud de productores y consumidores”.

“Por lo anterior adquiera la semilla autorizada y en sitios registrados y realice buenas prácticas agrícolas durante la siembra y el desarrollo del cultivo, y tengan en cuenta que la semilla es el origen de la seguridad alimentaria”, puntualizó Ariza Ramírez.

En Colombia, más de 1.000 especies están clasificadas como semillas autorizadas, entre las que se encuentran hortalizas, flores, aromáticas, forestales, entre otras.

Verificación del producto

El ICA y Acosemillas recomiendan a los cultivadores que, al momento de la compra de la semilla para la siembra, verifiquen que el establecimiento comercial tenga registro ante la Entidad, comprobar la información del empaque y la etiqueta, para no adquirir productos de mala calidad o ilegales.

Es importante consultar en la página del ICA las fechas de compra y siembra de semillas, de acuerdo con su región.

Consecuencias de usar semillas ilegales

- Plagas y enfermedades en el cultivo
- Pone en riesgo su cosecha
- Afecta su inversión ocasionando pérdidas económicas
- Disminuye la calidad y la cantidad de la cosecha

Las semillas autorizadas mejoran el rendimiento del cultivo y cuidan la inversión. Para aquellos productores que utilizan semillas OGM, con la característica de resistencia al ataque de ciertas plagas, es importante no olvidar la implementación del refugio, de acuerdo con lo indicado en la resolución ICA 72221 de 2020.

Comparte esta entrada en:



Te puede interesar





Noticias de Interés

15 de abril de 2024

[Una semilla autorizada hace la diferencia en economía, seguridad alimentaria y competitividad del campo](#)

12 de abril de 2024

[Cubará, Boyacá, pionero en Colombia en la identificación total de bovinos y bufalinos: ICA](#)

12 de abril de 2024

[Durante el fin de semana del 13 y 14 de abril, el ICA adelantará la migración del módulo de movilización de SIGMA a SINIGAN respecto de la cadena bovina y bufalina](#)

VER MÁS NOTICIAS

Instituto Colombiano Agropecuario - ICA

Sede principal

Correspondencia y Atención al Ciudadano: Avenida Carrera 20 # 83-20, edificio NeoPoint 83.

Horario de Atención Presencial: Lunes a Viernes 7:30 a.m. - 4:30 p.m. Jornada Continua.

Teléfono Conmutador: 601-794-4492

Línea gratuita Nacional: 01-800-5190555

Línea Anticorrupción: 01-8000-185630

Identificador Internacional para la República de Colombia: +57

Código postal para la República de Colombia: 110221

Número de identificación tributaria (NIT): 899.999.069-7

Oficina Aeropuerto Internacional El Dorado Bogotá D.C. Extensión: 1901

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





[Correo ICA](#)



[ICAnet](#)



[Viva Engage](#)

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

[Centro de Relevo - ConverTIC](#) [Política de Derechos de Autor](#) [Otras políticas que correspondan conforme con la normativa vigente.](#)