

TEMAS DESTACADOS:

▪ [Huracanes condicionan climas](#)
[Google Noticias](#)

▪ [Así buscan a Sofía Delgado en Candelaria](#)

■ Acuerdo en sector azucarero

CVC e ingenios buscan controlar con drones impacto ambiental de químicos



Foto: CVC

[VALLE DEL CAUCA](#)

Miércoles 9 de Octubre, 2024

Un acuerdo entre los ingenios azucareros y la CVC permitirá el uso de drones para mejorar la precisión en el riego sobre los cultivos de caña.

En un esfuerzo conjunto para mejorar la eficiencia de la industria azucarera, alineada con la sostenibilidad ambiental, funcionarios de la CVC participaron en una actividad clave organizada por Asocaña y el Ingenio Mayagüez, que consistió en el uso de drones para la aspersión de madurantes sobre los cultivos, mejorando la exactitud en la aplicación.

Los madurantes ayudan a maximizar la producción de sacarosa, un componente esencial para dicho sector de la economía regional y nacional.

Recibe nuestras noticias en tu correo electrónico



DESTACADO

[LO MÁS VISTO](#)

[LO MÁS RECIENTE](#)



[Aves Cali: conozca la finca adaptada para avistar pájaros](#)



[Huracanes condicionan climas en Colombia](#)



[Motociclistas simulan accidentes para robar: nuevo modus operandi en Cali](#)



[A partir del 10 de octubre, el centro de Cali estará cerrado por la COP16: conozca las rutas alternas y los desvíos vehiculares](#)



[¿Qué dice la IA sobre la existencia de Dios?](#)

Concertación

Sobre este acuerdo, explicó Herbert Olaya Cuesta, profesional especializado de la Dirección Técnica Ambiental de la corporación dijo que “concertamos una matriz de reporte entre la CVC y los ingenios azucareros, que permitirá una mayor transparencia y control en la aplicación de madurantes. Esta matriz incluye tanto la programación de las aplicaciones como los reportes posteriores, lo que facilitará el seguimiento por parte de la CVC, con el fin de que las prácticas se realicen de manera responsable y dentro de los límites de las licencias ambientales”.

Las prácticas innovadoras, como el uso de drones y reguladores fisiológicos de bajo impacto, son un paso importante hacia una agricultura más eficiente y sostenible en el Valle del Cauca, asegurando que los beneficios económicos no vayan en detrimento de los recursos naturales.

Impacto ambiental

Uno de los componentes químicos que se prepara con agua y se aplica dos meses antes de la cosecha, actuando como inhibidor de la hormona del crecimiento de la planta permite redirigir los carbohidratos hacia la acumulación de sacarosa, aumentando el rendimiento del cultivo.

No obstante, su uso inadecuado es perjudicial para ecosistemas acuáticos, especialmente para peces, y puede tener consecuencias menores sobre mamíferos rumiantes, si cae sobre los pastos o forrajes de los que se alimentan.

Por eso la CVC viene adelantando la supervisión de los ingenios, asegurando que las aplicaciones de madurantes respeten las franjas de protección cercanas a centros poblados, cuerpos de agua y áreas protegidas.

En ese sentido indicó que el camino hacia una producción más responsable está marcado por la colaboración interinstitucional y el uso de tecnologías avanzadas.

Comparte esta noticia...



Cargando Artículo siguiente ...
Fin de los artículos

OTRAS NOTICIAS

Hay 500 vacantes de trabajo para la temporada de fin de...

Obras de pavimentación en Buenaventura: Inician desvío...

Radican proyecto para que la bicicleta sea protagonista en ...