

EN EL MERCADO NACIONAL: AGRO, CON EL MAYOR AUMENTO PRESUPUESTAL ¿EN QUÉ SE INVERTIRÁ?

Fuente imagen: FNFP



Ante el aumento del presupuesto para la cartera, gremios como Fedepapa y la SAC hablaron de los pendientes para el sector. La aprobación del monto del Presupuesto General de la Nación la segunda semana de septiembre por las comisiones económicas del Congreso, le dejó al gobierno de Gustavo Petro \$405,62 billones para financiar su política en 2023.

Y allí, el sector agropecuario fue el que vio un mayor aumento en su presupuesto (por delante del sector educación y salud), con una adición de \$2 billones para el presupuesto del próximo año. La cartera y sus entidades quedaron con un monto total de \$4,1 billones, cifra que creció en un 97,1%, frente al dinero presupuestado para 2022 que era de \$2,1 billones en total.

De acuerdo con la ministra de Agricultura y Desarrollo Rural, Cecilia López, el aumento corresponde al 96,6% de lo solicitado inicialmente. “La ejecución va a ser muy retadora para un Ministerio y unas instituciones que han estado marginadas, sin gran apoyo y ahora se volvieron el eje”, puntualizó la jefe de cartera.

Y así como la adición para este ministerio es la más alta en el proyecto de presupuesto, diferentes sectores y expertos en materia de agricultura mostraron su optimismo frente al incremento del monto y abren las expectativas hacia dónde se podrían destinar estos recursos.

Para Andrés Valencia Rincón, ex ministro de Agricultura (2018-2020), cualquier aumento en la cartera va a ser positivo dado que, “el ministerio siempre ha tenido una participación escasa en el presupuesto, por tanto, es bueno, siempre y cuando se ejecuten y la inversión no se vaya en plantas de personal, sino que se destinen a las entidades que vienen ejecutando diferentes procesos, como la Agencia Nacional de Tierras, entre otras”.

De igual forma, el ex ministro de Hacienda (1998-2000) y ex ministro de Agricultura (2010-2013), Juan Camilo Restrepo, asegura que “este incremento es el que va a dar pie financiero para el inicio, con gran empuje, de los programas agrarios de este gobierno”. Por otro lado, de acuerdo con Jorge Bedoya, presidente de la SAC, “hay grandes expectativas frente a la materialización del presupuesto en materia de bienes públicos, apoyos a la mujer rural y el uso de los recursos para el seguro agropecuario”.

Por su parte, Germán Palacio, gerente general de Fedepapa, manifestó: “nos gusta mucho que se haya duplicado el presupuesto. Proponemos que haya un control en los precios de los insumos agropecuarios, un dólar preferencial de importación y se debe trabajar en la comercialización (...) Primero hay que arreglar lo que tenemos y volver competitivos a los productores, volverlos empresarios, antes de poner a producir más”.

Fuentes: <https://www.portafolio.co/economia/finanzas/productividad-las-inversiones-que-necesita-el-agro-571292>
<https://www.larepublica.co/economia/el-presupuesto-general-de-la-nacion-para-2023-tendra-una-adicion-de-14-14-billones-3445616>

PARA CONOCER Y RECIBIR
MÁS INFORMACIÓN DEL
SUBSECTOR PAPA,
ESCRÍBENOS A:

comunicaciones@fedepapa.com
economistafnfp@fedepapa.com

DEPARTAMENTO DE SISTEMAS
DE INFORMACIÓN Y ESTUDIOS
ECONÓMICOS

FEDERACIÓN COLOMBIANA DE
PRODUCTORES DE PAPA -
FONDO NACIONAL
DE FOMENTO DE LA PAPA



Boletín
econopapa

MERCADO INTERNACIONAL:

ISRAEL: NUEVO SENSOR BIOLÓGICO PARA AYUDAR A DETECTAR ENFERMEDADES OCULTAS DE LA PAPA

Fuente imagen: FNFP



La tecnología será especialmente útil a la hora de comprar papas de siembra, cuando los procesos de deterioro ya han comenzado en tubérculos aparentemente sanos.

A pesar del éxito en el aumento de la producción de alimentos, la mitad de los alimentos cosechados en el mundo se pierde debido a la descomposición causada por microorganismos. Se puede utilizar una variedad de compuestos orgánicos volátiles (COV) liberados de los cultivos al medio ambiente para detectar rápidamente el deterioro de los alimentos.

La nueva tecnología, dirigida por científicos de la Universidad Hebrea de Jerusalén y la Organización de Investigación Agrícola de Israel, utiliza un sensor biológico para detectar enfermedades latentes tempranas en tubérculos de papa, una de las principales industrias de exportación de Israel con 700.000 toneladas por año.

Los agricultores israelíes importan papas de siembra europeas para la siembra. Sin embargo, un cierto porcentaje de los tubérculos-semillas portan enfermedades en su interior que reducen la calidad de las papas. La alianza científica de la Universidad Hebrea de Jerusalén y la Organización Israelí para la Investigación Agrícola (Instituto Volcani) proporcionará a los agricultores una herramienta útil para la alerta temprana de problemas.

El sensor se basa en bioingeniería inteligente y óptica. Cuando el sensor se expone a una patata infectada, un compuesto bacteriano se "ilumina" en su interior y la intensidad de la luminiscencia indica la concentración y composición de los patógenos.

"La intensidad de la luz emitida por el panel bacteriano permite un análisis rápido y cuantitativo de las características de la enfermedad, que el sensor puede detectar antes de que aparezcan los síntomas visibles", explicó el Dr. Evgeny Yeltsov del Instituto Volcani.

"El biosensor que hemos desarrollado ayudará a identificar papas enfermas que aún no tienen signos externos y las mantendrá alejadas de los tubérculos sanos, evitando así el desarrollo o la propagación de la podredumbre a otras papas. El sensor biológico se puede utilizar para detectar de forma rápida y rentable la podredumbre latente en las papas, mejorar la gestión postcosecha y reducir el desperdicio de alimentos, lo que es especialmente importante en la actual crisis alimentaria mundial", añadió la Dra. Doreen Harpaz de Universidad Hebrea de Jerusalén.

Para formar un panel de bacterias, el equipo creó un compuesto de cuatro bacterias genéticamente modificadas que, cuando aumentaba su toxicidad biológica, hacía que el sensor óptico brillara el doble que los sensores en una patata no infectada.

Fuente: <https://www.agroxxi.ru/zhurnal-agroxxi/fakty-mnenija-kommentarii/obnaruzhit-skrytye-bolezni-kartofelja-pomozhet-novy-biologicheskii-datchik.html>