



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



# Monitor Fitosanitario



**07 de junio de 2021**



**DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**

**Monitor Fitosanitario**

**Contenido**

**México: Productores de Tamaulipas alertaron de la plaga del gusano soldado en sus cultivos de sorgo en el municipio de Reynosa. .... 2**

**Argentina: Realizó un reporte sobre los problemas fitosanitarios de las últimas campañas. ....3**

**Kenia: Gobierno anuncia medidas para controlar el aumento de plagas y enfermedades. .... 4**



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### México: Productores de Tamaulipas alertaron de la plaga del gusano soldado en sus cultivos de sorgo en el municipio de Reynosa.



Portal El mañana (2021). Gusano soldado.

Esta semana se publicó que productores de sorgo en Tamaulipas alertaron de un peligro para sus cultivos de sorgo ocasionado por el gusano soldado, cuya presencia cada vez es mayor en algunos ejidos de Reynosa.

El problema es notable en los ejidos Plan de Ayala, el Grullo, Jacalitos y Galeana 2, en tanto que en otros, es de menor dimensión; ante la distribución de la plaga, los productores realizan acciones de control químico.

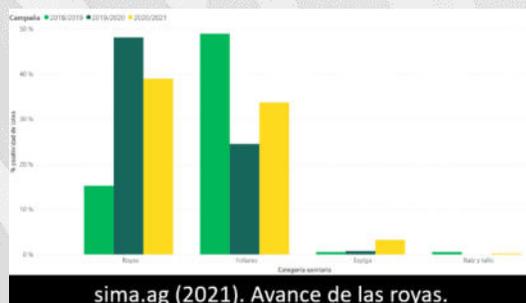
Los productores indicaron que, si no se pone atención a la plaga, puede impactar de manera significativa en la producción, por lo que aun cuando en algunas parcelas la tierra está muy húmeda por las pasadas lluvias, no pueden entrar a bordo de tractor, y se recorren a pie los surcos para las actividades de aspersión con el objeto de eliminar la población plaga.

**Referencia:** Diario El Mañana. (7 de junio de 2021). Azota siembras plaga del gusano soldado. Recuperado de <https://www.elmanana.com/azota-siembras-plaga-del-gusano-soldado-plagas-animales-sembrados/5360488>

## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### Argentina: Realizó un reporte sobre los problemas fitosanitarios de las últimas campañas.



Esta semana se publicó un análisis de los datos del Sistema Integrado de Monitoreo Agrícola (SIMA), una app móvil que permite a los productores registrar plagas, malezas y enfermedades por medio de sus monitoreos, y se realizó un reporte de Argentina sobre los problemas sanitarios enfrentados en las últimas campañas.

Según los registros de SIMA, en términos generales, la pasada campaña 20/21 tuvo un comportamiento sanitario similar a la 18/19, pero algo diferente a la 19/20. Cuando se analizó la positividad de los lotes a cualquier plaga, se detectó cierto atraso en la detección de las mismas. Pero, además, se puede ver que hubo una mayor proporción de unidades de producción con problemas fitosanitarios.

En ese sentido, pudo observarse que en la campaña 2020/21 se alcanzó un pico de positividad de casi el 40%, en la de 2018/19 alcanzó casi un 35%, y en la 2019/20 apenas se superó el 30% en el momento más crítico. Es decir, en la última temporada se vivió una situación más preocupante desde el punto de vista sanitario. En ese sentido, destaca el cómo se modificó el perfil sanitario de las últimas tres campañas. En las últimas dos, puede notarse cómo los diferentes tipos de royas ganaron terreno frente a otras patologías. Al observar cómo fueron las detecciones de las plagas, se ve que mientras en el 18/19 las prevalentes, fueron las manchas, catalogadas como foliares, en el 20/21 las que predominaron fueron las royas, al igual que en el 19/20.

También es de destacar que, dentro de las royas, se ha cambiado la participación y la predominancia de las diferentes especies en las anteriores cuatro campañas. Mientras que en el 19/20 la roya anaranjada fue lo que predominó, en el 20/21 la roya amarilla fue la que tomó mayor protagonismo. Según la información de la base de datos, y proporción de siembra, dentro de SIMA, puede verse que, salvo para la roya del tallo, en las demás los materiales sembrados tuvieron un comportamiento disparejo, según la caracterización de variedades de INTA.

A partir de este análisis, queda demostrado que la mayoría de las variedades de trigo sembradas tienen un mal comportamiento frente a la roya amarilla, con un 69,24% del área que resultó ser susceptible a su agente causal que explican el comportamiento observado en el análisis de las diferentes campañas.

**Referencia:** SIMA SOFT LLC. (4 de junio de 2021). Roya amarilla, la principal amenaza sanitaria para la campaña de trigo. Recuperado de <http://blog.sima.ag/2021/roya-amarilla-principal-amenaza-para-la-proxima-campana-fina/>



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### Kenia: Gobierno anuncia medidas para controlar el aumento de plagas y enfermedades.



SENASICA (2019). Daños provocados por *Tuta absoluta*.

Esta semana se publicó que el gobierno de Kenia ha anunciado medidas para controlar el aumento de plagas y enfermedades. Debido a que se ha reportado una mayor invasión de plagas ocasionada por un mayor movimiento de plantas, material vegetal y artículos a través de sus fronteras.

El Secretario del Gabinete de Agricultura indicó que se necesita impulsar la productividad general de los agricultores y proteger y salvaguardar la agricultura de Kenia contra amenazas externas, incluida la introducción de plagas y enfermedades transfronterizas.

Mencionó que existe una amenaza real y actual de nuevas plagas que afectan la seguridad alimentaria básica y las principales exportaciones agrícolas.

Kenia y África en su conjunto se enfrentan a incursiones de plagas como el fitopatógeno de la necrosis letal del maíz, el gusano cogollero, el falso gusano de la manzana, la langosta del desierto, el caracol manzana dorado, la cochinilla de la papaya, palomilla del tomate y la *Cuscuta*, que son una amenaza para la seguridad los alimentos, además de amenazar las exportaciones hortícolas.

El director del Servicio de Inspección de Sanidad Vegetal de Kenia (KEPHIS) agregó que el nuevo proyecto de ley tiene como objetivo la prevención de la introducción, establecimiento y dispersión de plagas a través de plantas y productos vegetales. Dijo que el desempeño del sector agrícola de Kenia refleja el estatus socioeconómico del país que contribuye con el 24% del Producto Interno Bruto, el 60% de los ingresos por exportaciones y otro 27% a través de vínculos con los sectores de fabricación, distribución y servicios.

**Referencia:** Farmers Review Africa. (7 de junio de 2021). Kenya announces measures to tame increasing pests and disease. Recuperado de <https://www.farmersreviewafrica.com/kenya-announces-measures-to-tame-increasing-pests-and-disease/>