Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

Volumen 8
Semana #17
del Domingo, 25 de Abril de 2021, al Sábado, 1 de Mayo de 2021

Detección del Caracol Gigante Africano (*Achatina fulica*) en Costa Rica.

PERÚ Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

PERÚ: Primer Reporte sobre *Fusarium oxysporum* f.sp. *cubense* Raza Tropical. W.C. Snyder & H.N. Hansen 1940

En el año 2019, el Servicio Nacional de Sanidad Agraria - SENASA Perú declaró la
fitosanitaria para prevenir el ingreso de *Fusarium oxysporum* f.sp. *cubense* Ra
Tropical *Foc* R4T", como respuesta a la primera detección del hongo en el conti
americano, reportada en Colombia.

En marzo del año 2021, como resultado de las actividades del Plan de acción
prevenir el ingreso, establecimiento y dispersión de *Foc* R4T, se detectaron plant
síntomas sospechosos en un campo de 0.5 ha de banano Cavendish ubicado en el
de Querecotillo, provincia de Sullana, departamento de Piura. Las coordenada
detección corresponden a: E 548521, N9476986.

Las muestras obtenidas fueron analizadas por la Unidad del Centro de Diag
Sanidad Vegetal del SENASA, mediante técnicas de biología molecular
positivas a *Foc* R4T y confirmándose la primera detección del patóge
Cavendish en el Perú.

Detección de *Fusarium oxysporum* f.sp. *cubense* Raza 4 Tropical - Foc R4T

Erradicación de *Xanthomonas citri* subsp. *citri* (cancro cítrico) de Australia

Contenido

Dependencias Gubernamentales ..... p. 4
PROCAGICA, programa de la UE y el IICA ..... p. 4
Los agricultores familiares deben tener acceso a las nuevas tecnologías ..... p. 4
La sostenibilidad de la agricultura debe priorizar la dimensión humana y social ..... p. 4
IICA Y ALADI coordinan fortalecimiento de las pymes agrícolas de la región ..... p. 5
Ministro de agricultura de San Vicente y las Granadinas lanza alerta por seguridad alimentaria ..... p. 5
USDA invierte en el Día de la Tierra ..... p. 5
Creció producción y exportación de sandía mexicana en 2020 ..... p. 6
Sistemas de producción sustentables, una prioridad: Agricultura ..... p. 6
Combate Cuba cambio climático con iniciativas medioambientales ..... p. 6
Países miembros respaldan al IICA hacia la cumbre sobre sistemas alimentarios ..... p. 7
IICA contribuye con Senasica a fortalecer la sanidad e inocuidad agroalimentaria de México ..... p. 7
Próximo lanzamiento de Misión de Innovación Agricola para el Clima ..... p. 7
Artículos Científicos ..... p. 8
Control biológico de Trichoderma para proteger híbridos de maíz ..... p. 8
Dos mutaciones en la resistencia al fluopiram en Corynespora cassiicola ..... p. 8
La interferencia del ARN de Argonaute-1 retrasa el desarrollo Bactrocera dorsalis ..... p. 8
Efectos del estrés hídrico en Triticum aestivum y el crecimiento de Rhopalosiphum padi ..... p. 9
Evaluación de la integridad del ADN del picudo del algodoncillo ..... p. 9
Polinización y calidad del fruto de dos cultivares de kiwi ..... p. 9
Planes de muestreo de presencia-ausencia de Halyomorpha halys en EUA ..... p. 10
Estrategia de cofumigación con fosfina y fluoruro de sulfurilo para Cryptolestes ferrugineus ..... p. 10
Dos nuevos escarabajos invasores de la corteza del género Ips ..... p. 10
La sobreexpresión de microARN inhibe la pupación de Chilo suppressalis y Cnaphalocrocis medinali ..... p. 11
El arroz más austral del mundo se adapta al cambio climático ..... p. 11
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL) ..... p. 12
Sector agroalimentario reclama protagonismo de la ciencia en decisiones políticas ..... p. 12
Garantizan una mayor transparencia en procesos de evaluación del riesgo ..... p. 12
Lanza productos para corregir las carencias de manganeso y zinc ..... p. 12
Bosque chileno lucha por subsistir a plaga de castores ..... p. 13
Alcaldes del Catatumbo se unen para evitar aspersiones con glifosato ..... p. 13
Ecuador está preparado para evitar llegada de Fusarium ..... p. 13
Ecuador está preparado para evitar llegada de hongo en cultivos de banano ..... p. 13
Comunidad Andina coordina acciones para evitar plaga contra plátanos ..... p. 14
UACh investigará biofertilizante orgánico y bioestimulantes de sargazo ..... p. 14
Un método barato y efectivo contra el ‘cotonet’ en cítricos ..... p. 14
PepsiCo anuncia programa Agricultura Positiva y presenta nuevas metas globales para 2030 ..... p. 15
Superficie bajo control supera las 26,000 hectáreas en España ..... p. 15
Preparan lanzamiento del herbicida Effeeda ..... p. 15

Nuevos herbicidas para maíz de Syngenta ..... p. 15
Plaga americana que se extiende y avanza en el mundo ..... p. 16
Puerta abierta para más métodos de prueba para ToBRFV ..... p. 16

Dependencias Gubernamentales

PROCAGICA, programa de la UE y el IICA

Lugar: Costa Rica
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Martes, 20 de Abril de 2021

El Programa Centroamericano de Gestión Integral de la Roya del Café (PROCAGICA) benefició a más de 7,000 cafeticultores en Centroamérica y República Dominicana, promoviendo la renovación de cafetales, la diversificación de cultivos para reforzar la seguridad alimentaria, el fortalecimiento de las alertas tempranas e investigaciones científicas para mejorar la resiliencia de las plantas de café.

Los agricultores familiares deben tener acceso a las nuevas tecnologías

Lugar: Brasil
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Miércoles, 21 de Abril de 2021

La incorporación de nuevas tecnologías abre la puerta a un aumento de la productividad y la eficiencia en cualquier industria y también en la agricultura. El desafío más importante en la actualidad, por la pandemia de Covid-19, es incorporar esas tecnologías de manera simple, dinámica y masiva para que lleguen a todas las personas y les brinden oportunidades.

La sostenibilidad de la agricultura debe priorizar la dimensión humana y social

Lugar: Paraguay
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Miércoles, 21 de Abril de 2021

La degradación del suelo, la contaminación ambiental y el cambio climático llevan a muchas personas a la desesperación y constituyen una grave amenaza a la seguridad y a la estabilidad política globales. El aspecto crítico de la sostenibilidad ambiental, en consecuencia, es su dimensión humana y social.

IICA Y ALADI coordinan fortalecimiento de las pymes agrícolas de la región

Lugar: Uruguay
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Jueves, 22 de Abril de 2021

El IICA y ALADI iniciaron el tercer ciclo de conferencias “Capacitación para la internacionalización de pymes agrícolas”. En el contexto de la pandemia que se ha vivido en 2020, los desafíos que ha enfrentado el sector comercial han sido variados y complejos. Sin embargo, América Latina y el Caribe ha reforzado su rol como exportador de productos alimentarios, garantizando la producción y la distribución a nivel mundial.

Ministro de agricultura de San Vicente y las Granadinas lanza alerta por seguridad alimentaria

Lugar: San Vicente y las Granadinas
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Jueves, 22 de Abril de 2021

La situación catastrófica de San Vicente y las Granadinas, que sufrió este mes una serie de erupciones volcánicas que lo dejaron en estado de emergencia, golpea el acceso, la disponibilidad y la asequibilidad de la comida, aseguró el jueves el ministro de Agricultura del país Caribe Oriental, Saboto Caesar, quien evaluó en más de 150 millones de dólares las pérdidas en el sector agropecuario local.

USDA invierte en el Día de la Tierra

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Jueves, 22 de Abril de 2021

USDA invirtió $487 millones de dólares en infraestructura crítica que ayudará a las comunidades rurales en 45 estados de la Unión Americana, como parte de las celebraciones del Día de la Tierra, para priorizar las soluciones climáticamente inteligentes y la gestión ambiental. La mayor inversión es para el Programa de Agua y Medio Ambiente.

Creció producción y exportación de sandía mexicana en 2020

Lugar: México, N/A
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Jueves, 22 de Abril de 2021

México ocupa el décimo primer lugar como productor de sandía en el mundo, con participación global del 1.3% y Tasa Media Anual de Crecimiento de 7.2%. Datos del SIAP indican que en 2020 se exportaron 733 mil toneladas, siendo Estados Unidos el principal importador y otros como Canadá, Cuba y Japón.

Sistemas de producción sustentables, una prioridad: Agricultura

Lugar: México, N/A
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Jueves, 22 de Abril de 2021

Con renovado Firco en el campo para inducción de capital, financiamiento y acompañamiento técnico a productores, se buscan vincular esquemas de riesgo compartido al acceso de los productores a tecnología, esquemas de financiamiento, y prácticas sustentables para productividad y desarrollo con vinculo en cadenas de valor, afirmaron representantes de Agricultura y Firco.

Combate Cuba cambio climático con iniciativas medioambientales

Lugar: Cuba
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Viernes, 23 de Abril de 2021

El CITMA de Cuba exhorta en combatir efectos del Cambio Climático con iniciativas globales y planes nacionales que impacte en lo local como la cubana Tarea Vida y otras más. De acuerdo con mensaje, en 2020 fue más cálido con temperatura media global de aproximadamente 1.2 °C por encima del nivel preindustrial.

Países miembros respaldan al IICA hacia la cumbre sobre sistemas alimentarios

Lugar: Costa Rica
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Jueves, 22 de Abril de 2021

Estados Miembros del IICA expresaron su decidido apoyo al proceso de diálogo y consultas que el organismo especializado lleva a cabo en el camino hacia la Cumbre sobre Sistemas Alimentarios de la ONU, a través de los que busca asegurar una representación adecuada de las Américas, sus gobiernos, instituciones y agricultores en ese foro global.

IICA contribuye con Senasica a fortalecer la sanidad e inocuidad agroalimentaria de México

Lugar: México, N/A
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Viernes, 23 de Abril de 2021

Se presentaron las acciones en 2020, cuya ejecución permite la vigilancia y monitoreo de plagas y enfermedades de importancia económica mundial; entre ellas 92 enfermedades en animales, 45 enfermedades acuícolas y más de mil plagas agrícolas, la mayoría ausentes en el territorio mexicano. Se destacó el MIP con la Técnica del Insecto Estéril, que coadyuva en la estrategia de moscas de la fruta.

Próximo lanzamiento de Misión de Innovación Agricola para el Clima

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Viernes, 23 de Abril de 2021

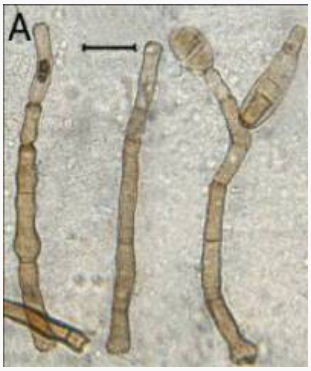
Estados Unidos y Emiratos Árabes Unidos anunciaron planes para lanzar la Misión de Innovación Agrícola para el Clima, cuyo objetivo es aumentar y acelerar la investigación y el desarrollo de innovación global en agricultura y sistemas alimentarios en apoyo del clima. El lanzamiento oficial seré en noviembre de 2021.

Artículos Científicos

Control biológico de *Trichoderma* para proteger híbridos de maíz

Lugar: Israel
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Domingo, 18 de Abril de 2021

Se probó la actividad antagonista contra *Magnaporthiopsis maydis* de dos aislados de *Trichoderma longibrachiatum* y *T. asperelloides*. Estas especies producen metabolitos solubles que pueden inhibir o matar al patógeno. Se logró mejorar la biomasa húmeda de las plántulas y una mejora del rendimiento del cultivo.



Dos mutaciones en la resistencia al fluopiram en Corynespora cassiicola

Lugar: China
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Miércoles, 21 de Abril de 2021

Esta investigación se realizó para explorar la correlación entre la mutación de SdhB - I280V o SdhB - H278Y y la resistencia a fluopiram o boscalid y su efecto sobre las características de aptitud de *C. cassiicola*. Dos mutaciones adyacentes en el gen SdhB confieren diferentes fenotipos de resistencia a SDHI en *C. cassiicola.*

La interferencia del ARN de Argonaute-1 retrasa el desarrollo *Bactrocera dorsalis*

Lugar: China
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Miércoles, 21 de Abril de 2021

El análisis de la expresión espacio-temporal indicó que BdAgo-1 tenía un nivel de transcripción alto en los tejidos ováricos de las hembras adultas de *B. dorsalis* durante la maduración sexual. El experimento de interferencia de ARN (ARNi) mostró que la eliminación de BdAgo-1 disminuyó los niveles de expresión de genes relacionados con el desarrollo ovárico y retrasó el desarrollo ovárico.

Efectos del estrés hídrico en *Triticum aestivum* y el crecimiento de *Rhopalosiphum padi*

Lugar: China
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Jueves, 22 de Abril de 2021

Conforme a la investigación realizada se observó que las respuestas de las plántulas de trigo al estrés hídrico implican cambios en la composición de la savia que son responsables de alterar la ingesta de nutrientes de los pulgones y, en consecuencia, afectan el crecimiento de su población.

Evaluación de la integridad del ADN del picudo del algodoncillo

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Jueves, 22 de Abril de 2021

La amplificación por PCR de tres genes marcadores validó que la calidad e integridad del ADN extraído de *Anthonomus grandis grandis* muertos y partes individuales del cuerpo del gorgojo envejecido en trampas hasta 21 días se mantuvo en niveles suficientes para el ensayo basado en PCR, de una manera exitosa.

Polinización y calidad del fruto de dos cultivares de kiwi

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Jueves, 22 de Abril de 2021

Se evaluaron los requisitos de polinización de dos cultivares de kiwi. La polinización artificial resultó en los mayores porcentajes de cuajado y frutos comercializables, seguida de la polinización por insectos y viento. La polinización artificial dio como resultado frutos de mayor peso, tamaño y más semillas que los frutos polinizados por insectos y el viento.

Planes de muestreo de presencia-ausencia de *Halyomorpha halys* en EUA

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Jueves, 22 de Abril de 2021

Se desarrolló un plan de muestreo secuencial binomial para *H. halys* en EUA. La evaluación final de las curvas de características operativas para cada plan indicó que un umbral de conteo de 3 chinches por 25 barridos y umbrales de acción de proporción infestada de 0.75 y 0.95 correspondientes a los umbrales de acción de 5 y 10 chinches por 25 barridos.

Estrategia de cofumigación con fosfina y fluoruro de sulfurilo para *Cryptolestes ferrugineus*

Lugar: Australia
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Viernes, 23 de Abril de 2021

Se evaluó la eficacia de la co-fumigación de PH3 con fluoruro de sulfurilo, en adultos y huevos de dos cepas de *C. ferrugineus* resistentes a PH3. Los resultados de las fumigaciones simultáneas identificaron dos tasas de co-fumigación efectivas que produjeron un control en adultos y huevos.

Dos nuevos escarabajos invasores de la corteza del género *Ips*

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Viernes, 23 de Abril de 2021

Se implementó un estudio regional utilizando trampas cebadas con atrayentes para investigar el alcance de la introducción de escarabajos *Ips*. Este es el primer informe del establecimiento de dos escarabajos de la corteza del pino americano, *Ips calligraphus* e *I. grandicollis* en Asia continental.

La sobreexpresión de microARN inhibe la pupación de *Chilo suppressalis* y *Cnaphalocrocis medinali*

Lugar: China
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Viernes, 23 de Abril de 2021

Este estudio, demostró que el arroz IRGE mediado por microARN inhibe significativamente la pupación de *C. suppressalis* y *C. medinalis*. Los resultados proporcionan un nuevo punto de vista para la aplicación de plantas basadas en RNAi y la inspiración para la evaluación de riesgos ambientales.

El arroz más austral del mundo se adapta al cambio climático

Lugar: Chile
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Viernes, 23 de Abril de 2021

Este tipo de cultivo requiere unos 1,700 litros de agua para producir medio kilo de arroz, algo insostenible en un escenario de escasez hídrica y cambio climático. Investigadora del INIA de Chile, ha liderado la implementación y adopción del Sistema Intensivo de Cultivo de Arroz SRI en el país, que básicamente permite plantar en seco y en forma intensificada.

Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Sector agroalimentario reclama protagonismo de la ciencia en decisiones políticas

Lugar: España
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Miércoles, 21 de Abril de 2021

La Alianza por la Agricultura Sostenible ha impulsado el “Manifiesto por la Agrociencia”, un documento que reclama a las Administraciones que la toma de decisiones que afectan al sector agroalimentario, como la reducción del uso de fitosanitarios o la prohibición de técnicas de edición genética, se basen en evidencia científica.

Garantizan una mayor transparencia en procesos de evaluación del riesgo

Lugar: España
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Miércoles, 21 de Abril de 2021

Entró en vigor nuevo reglamento para mejorar la transparencia en los procesos de evaluación del riesgo, que lleva a cabo la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA). El documento incorpora normas sobre transparencia más estrictas y refuerza la fiabilidad y la transparencia de los estudios científicos presentados a la EFSA.

Lanza productos para corregir las carencias de manganeso y zinc

Lugar: España
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Miércoles, 21 de Abril de 2021

Bioibérica Plant Health lanza tres productos en suspensión concentrada (L-a-aminoacidos) para combatir el estrés provocado por deficiencia de manganeso y zinc en los cultivos hortícolas y frutales. Los productos, primero promueven el equilibrio fisiológico en la planta y, posteriormente, corrigen la carencia de nutrientes que limitan su crecimiento y producción.

Bosque chileno lucha por subsistir a plaga de castores

Lugar: Chile
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Jueves, 22 de Abril de 2021

El bosque Karukinka con cerca de 300,000 hectáreas, con árboles de lenga, coigüe y ñirre, afronta hoy la amenaza de una plaga de castores que esta diezmando al único “pulmón” del sur de Tierra del Fuego en Chile. Actualmente se estima una población de castores de mas de 100,000, desde su arribo en 1946.

Alcaldes del Catatumbo se unen para evitar aspersiones con glifosato

Lugar: Colombia
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Miércoles, 21 de Abril de 2021

Los alcaldes del Catatumbo (norte de Santander) se mostraron en contra de la resolución del retorno de la aspersión aérea con glifosato para erradicar cultivos ilícitos, ya que aseguran que dicho producto representa un riesgo para la salud, el medio ambiente y el desarrollo social, y puede generar una crisis humanitaria.

Ecuador está preparado para evitar llegada de *Fusarium*

Lugar: Ecuador
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Miércoles, 21 de Abril de 2021

Ecuador está en alerta y preparado para evitar la llegada de *Fusarium* R4T, han reforzado su sistema operativo y su capacidad de diagnóstico de laboratorio. Asimismo, se han reforzado los controles en pasos fronterizos, puertos y aeropuertos, y realiza la desinfección de la totalidad de las cargas que ingresan y salen del país.

Ecuador está preparado para evitar llegada de hongo en cultivos de banano

Lugar: Ecuador
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Miércoles, 21 de Abril de 2021

La industria bananera de Ecuador mueve a más de 2 millones de trabajos directos e indirectos. Tras la conformación de la

plaga Perú, Ecuador reforzó los controles en pasos fronterizos, puertos y aeropuertos para viajeros. Además, realiza la desinfección de la totalidad de las cargas que ingresan y salen del país.

Comunidad Andina coordina acciones para evitar plaga contra plátanos

Lugar: Perú
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Domingo, 18 de Abril de 2021

En la reunión convocada por la Secretaría General de la Comunidad Andina, Senasa del Perú, informó sobre la situación actual del *Fusarium* R4T en su país, las acciones efectuadas a la fecha, las cuales incluyen diagnóstico, cuarentena del predio afectado, así como intervención de las plantas, y actividades relacionadas al plan de contención nacional.

UACh investigará biofertilizante orgánico y bioestimulantes de sargazo

Lugar: México, México
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Miércoles, 21 de Abril de 2021

La Universidad Autónoma Chapingo iniciará líneas de investigación para la certificación del biofertilizante orgánico y bioestimulantes, obtenido del sargazo, que puede ser utilizado en el área agrícola, pecuaria y forestal. Aprovechando al 100 por ciento esta alga marina, así se podrá resolver una catástrofe ambiental que afecta a comunidades desde África Occidental hasta el Caribe.

Un método barato y efectivo contra el ‘cotonet’ en cítricos

Lugar: España
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Miércoles, 21 de Abril de 2021

Agricultores en Castellón han encontrado un método que consideran más efectivo que los tratamientos de feromonas, de menor costo y de acceso inmediato para su aplicación. Se trata de un producto, Tecnokel, a base de piretrinas que se rocía desde la base del árbol hasta el comienzo de la copa.

PepsiCo anuncia programa Agricultura Positiva y presenta nuevas metas globales para 2030

Lugar: Ecuador
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Miércoles, 21 de Abril de 2021

La compañía se propone mejorar el sustento de más de 250,000 personas en comunidades agrícolas de todo el mundo. Esfuerzos permitirán reducir 3 millones de toneladas de emisiones de gases de efecto invernadero para finales de esta década. Además, contribuir a la recuperación y conservación del suelo mediante el uso de materia orgánica y cultivos de cobertura.

Superficie bajo control supera las 26,000 hectáreas en España

Lugar: España
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Viernes, 23 de Abril de 2021

Las hectáreas bajo control biológico de plagas han ido aumentando en la provincia de Almería, España hasta superar en 2020-2021 las 26,000 hectáreas. Esta extensión supone un incremento del 5% con respecto a la campaña anterior, en la que 24,740 hectáreas apostaban por estas técnicas de producción integrada.

Preparan lanzamiento del herbicida Effeeda

Lugar: España
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Jueves, 22 de Abril de 2021

Certis Europe y Kumiai preparan el lanzamiento para el mercado europeo de Effeeda, herbicida con un novedoso modo de acción en cereales y arroz. Acaban de presentar a las autoridades europeas la solicitud de registro del ingrediente activo.

Nuevos herbicidas para maíz de Syngenta

Lugar: España
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Viernes, 23 de Abril de 2021

Syngenta lanzó al mercado nuevos herbicidas para maíz: Callisto Plus (controla un amplio espectro de malas hierbas de

hoja ancha y estrecha) y Mistral Plus (control de hoja estrecha y hoja ancha en postemergencia), que se incorporan al catálogo de soluciones de la empresa para el control de malas hierbas.

Plaga americana que se extiende y avanza en el mundo

Lugar: Argentina
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Miércoles, 21 de Abril de 2021

La mayor parte de África, grandes franjas de Asia, también importantes sectores de Australia y Oceanía siguen de cerca el avance del gusano cogollero (*Spodoptera frugiperda*).En cinco años, ha afectado la producción agrícola en 70 países, la alimentación, la producción de combustible y la fibra de 26 millones de personas.

Puerta abierta para más métodos de prueba para ToBRFV

Lugar: Union Europea
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Viernes, 23 de Abril de 2021

Se ha desarrollado una prueba rápida para el virus del tomate ToBRFV en Canadá. El método LAMP es simple y preciso según los desarrolladores, pero debido a que Canadá no es miembro de la EPPO se realiza en el Reino Unido el estudio de validación.