Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

iSCOUT

Código: N/D

Marca: METOS

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

iSCOUT Todos los habitantes de su campo bajo control total SOLICITAR PRESUPUESTO La supervisión a distancia de la presión de los insectos ahorra tiempo y optimiza el uso de los recursos: se produce más con menos. iSCOUT es una trampa para insectos con electrónica integrada (sistema de cámara, módem, fuente de alimentación con panel solar) y placa adhesiva. VIGILANCIA DE INSECTOS Acerca de iSCOUT Con la idea de ayudar al agricultor a cultivar su cosecha de la forma más óptima y saludable, Pessl Instruments GmbH ha desarrollado un sistema óptico de cámara de alta resolución, junto con un software de visión por ordenador capaz de reconocer insectos a partir de la foto.

El sistema de cámara óptica de alta resolución está incrustado dentro de una trampa para insectos, para remotamente controlar la presión de los insectos en los campos. Disponemos de diferentes tipos de trampas, para cubrir un amplio espectro de especies de insectos. Todas las fotos y datos del software de visión por ordenador se muestran en línea, en un FieldClimate portal web. Fotografías y gráficos de lapso de tiempo basados en los datos recogidos Al principio - 21 de junio de 2018 En el medio - 15 de julio de 2018 Al final de la temporada - 25 de agosto de 2018 Análisis de datos: todos los datos recopilados Producir más con menos es una trampa para insectos con electrónica integrada (sistema de cámara, módem, fuente de alimentación con panel solar) y placa adhesiva.

Puede colgarse en cualquier lugar del campo que se necesite, gracias a su reducido peso. En el campo, el dispositivo es autosuficiente, ya que se alimenta de un panel solar y una batería. La cámara de 10 MP toma imágenes de alta resolución de la placa adhesiva dentro del iSCOUT Las imágenes se envían por LTE al FieldClimate donde se analizan con software de IA (inteligencia artificial). A continuación, los resultados son visibles en la web o en dispositivos móviles. Como resultado, vemos la foto con rectángulos alrededor del insecto objetivo, así como datos resumidos del recuento diario, objetivos en total y desarrollo de la población de insectos durante la temporada.

El control es en tiempo real y los datos recogidos pueden utilizarse para análisis posteriores. Cuántas estaciones ¿para instalar? El número de estaciones que deben instalarse depende del tamaño del campo y del insecto objetivo. La distribución de los insectos en un campo no suele ser homogénea: los insectos inmigrados desde los lugares de hibernación suelen concentrarse más en las lindes, mientras que los insectos nacidos en el suelo se agrupan en los campos, por lo que sugerimos utilizar varias trampas en grandes extensiones de campo. Si se controlan diferentes plagas en la misma ubicación, se pueden utilizar diferentes variaciones de iSCOUT puede instalarse.

El iSCOUT puede utilizarse para controlar la primera aparición de especies plaga en el terreno y para aplicar estrategias de gestión integrada de plagas cuando sea necesario. También puede ayudarnos a decidir cuándo debemos empezar con el trampeo masivo. iSCOUT presentación vídeo iSCOUT variaciones TELÉFONO iSCOUT Diseñado y desarrollado para capturar insectos con señuelos de feromonas específicos para insectos (polilla de la manzana, polilla europea de la uva, minador del tomate y muchas otras especies). Incluye una placa metálica en la que se puede aplicar papel adhesivo y un señuelo de feromonas. Helicoverpa armigera - gusano cogollero del algodón capturado con el iSCOUT PHEROMONE iSCOUT FRUIT FLY Diseñada y desarrollada para la captura de moscas de la fruta (drosófila de las alas manchadas, mosca del olivo, mosca mediterránea de la fruta y muchas otras especies).

Incluye redes de 3 mm en las entradas, para que las moscas más grandes (moscas domésticas) y otras especies no objetivo no puedan entrar en la trampa. Se incluye un depósito para el cebo y una placa metálica con papel adhesivo. Para capturar y controlar moscas más grandes, se pueden retirar las redes. Drosophila suzukii - drosófila de alas moteadas capturada con iSCOUT FRUIT FLY error de iSCOUT Diseñado y desarrollado para la captura de chinches (chinche apestosa marmorada halyomorpha halys y otras especies). Incluye una placa inferior metálica con alas piramidales negras y tiene entradas laterales cerradas. Una vez que el insecto entra en la trampa por la parte

inferior, queda fijado en la placa.

Halyomorpha halys - chinche apestosa marrón capturada con iSCOUT iSCOUT COLOR TRAP Diseñado y desarrollado para supervisar trampas adhesivas de diferentes colores. El dispositivo viene con una cámara de alta resolución y un soporte para una placa adhesiva. azul: moscas, minadores, ... amarillo: minador de la hoja, mosca del olivo, gusano occidental de la raíz del maíz, escarabajo común del polen, ... blanco: blanco: mosca de la sierra del manzano, mosca de la sierra del ciruelo, mosca de la sierra del ... Diabrotica virgifera - gusano de la raíz del maíz occidental capturado con iSCOUT COLOR TRAP iSCOUT POPILLIA Desarrollado para el seguimiento del escarabajo invasor japonés Popillia japonica.

Este complemento cuenta con un exclusivo diseño de embudo verde que puede sujetarse en el P. japonica doble señuelo sobre la abertura de una trampa de feromonas iSCOUT. Una vez atraído, el escarabajo cae en la trampa y es retenido eficazmente por un mecanismo deslizante y una placa pegajosa, impidiendo que el insecto se arrastre fuera de la trampa. Popillia Japonica - capturada en el iSCOUT ® Trampa Popillia Capturable plagas Los distintos tipos de iSCOUT pueden capturar un gran número de insectos diferentes ® dispositivos. A continuación puede ver algunos de los insectos que pueden capturarse con iSCOUT ® . Adoxophyes orana - tortrix de frutas de verano Agrotis segetum - polilla del nabo Amyelois transitella - gusano ombligo Anarsia lineatella - barrenador del melocotonero Archips podana - polilla tortrix de los árboles frutales Autographa gamma - polilla Y plateada Cydia funebrana - polilla del ciruelo Cydia molesta - polilla del melocotón Cydia pomonella - polilla del bacalao Epiphyas postvittana - polilla marrón claro de la manzana Eupoecilia ambiguella - polilla europea de la uva Helicoverpa armigera - gusano de la cápsula del algodón/gusano de la espiga del maíz Helicoverpa punctigera - gusano cogollero autóctono Lobesia botrana - polilla europea de la vid Pandemis heparana - tortrix marrón manzana Phthorimaea operculella - polilla de la patata Plutella xylostella - polilla diamondback Spodoptera frugiperda - gusano cogollero Tuta absoluta - minador del tomate Manzana plagas iSCOUT PHEROMONE: Cydia pomonella Adoxophyes orana Synanthedon myopaeformis Zeuzera pyrina Pammene rhediella iSCOUT COLOR TRAP: Conotrachelus nenuphar Rhagoletis pomonella Hoplocampa testudinea Hoplocampa flava Maíz plagas iSCOUT PHEROMONE: Mythimna unipuncta Agrotis ipsilon Papaipema nebris Helicoverpa armigera Ostrinia nubilalis Spodoptera frugiperda Hydraecia immanis Euetheola humilis Striacosta albicosta iSCOUT BUG: Halyomorpha halys iSCOUT COLOR TRAP: Diabrotica virgifera virgifera Diabrotica undecimpunctata Diabrotica barberi Diabrotica virgifera zea Diabrotica virgifera iSCOUT FRUIT FLY: Popillia japonica Euetheola humillada Uva plagas iSCOUT PHEROMONE: Lobesia botrana Paralobesia viteana Eupoecilia ambiguella Argyrotaenia velutinana iSCOUT BUG: Halyomorpha halys iSCOUT COLOR TRAP: Harmonia axyridis Hyalestes obsoletus (ciada, vector del fitoplasma) Scaphoideus titanus (cigarra, vector del fitoplasma) iSCOUT FRUIT FLY: Popillia japonica Drosophila suzukii Insectos - Manual detallado Descubra qué insectos pueden capturarse con cada iSCOUT ® y elija la versión que mejor se adapte a sus necesidades.

Si no encuentra una plaga en la lista, póngase en contacto con nosotros. DESCARGAR <Especificaciones técnicas REPORTAJE VALOR Memoria 32 MB + 8 GB (para fotos) Conexión a Internet LTE clase 1 Receptor GPS Sí Dimensiones de la trampa carcasa sin unidad de control 20 cm de largo x 15,5 cm de ancho x 17 cm de alto Peso sin unidad de control 0,93 kg Tipo de batería Recargable 6V, 12Ah, Rango de funcionamiento: -35 °C a 80 °C Dimensiones del panel solar 17,5 x 17,5 cm, 7,2 voltios, 333 mA Cámara Cámara de 10 megapíxeles UNIDAD DE CONTROL - SENSORES CÁMARA - FOTOS Intervalo de medición 15 minutos tomar fotos: seleccionadas por el usuario (de 1 a un máximo de 3 veces al día*) Intervalo de registro 30 min tomar fotos: seleccionadas por el usuario (de 1 a un máximo de 3 veces al día*) Intervalo de transmisión 60 min después de hacer la foto Dispositivo de vigilancia basado en Internet, panel solar, batería recargable, GPRS Logger, sensor GPS * Toma y transmisión de fotografías: dependiendo del tipo de red móvil: máximo 1 foto al día si se utiliza la conectividad GPRS y máximo 3 fotos al día si se utiliza la conectividad LTE.

En trampas cerradas, debe configurarse por la noche (entre las 23:00 y las 3:00). Cámara Base de la unidad de control con interfaz para dispositivos con cámara y posibilidad de conectar sensores ambientales (no incluidos). Se pueden conectar los siguientes sensores: Pluviómetro, temperatura, humedad relativa y humedad de las hojas. ¿Le interesa el producto? Solicitar un presupuesto Póngase en contacto con nosotros y reciba una oferta sin compromiso.

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización