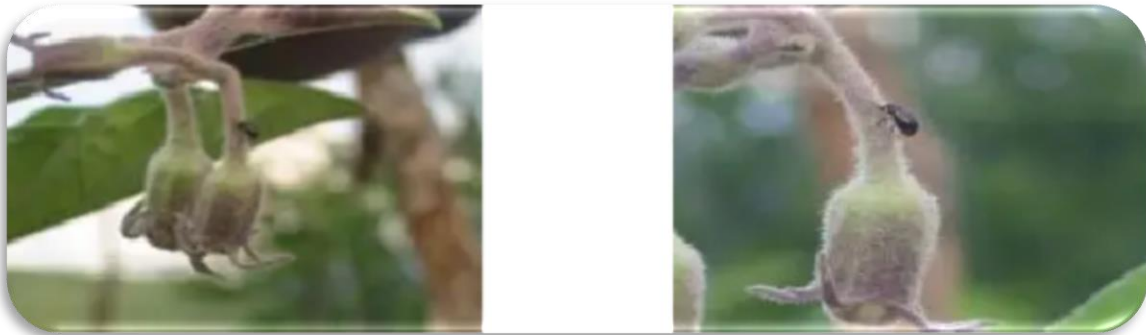

Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria (SENASA).
Dirección Técnica de Sanidad Vegetal.
Departamento de Diagnostico Vigilancia y Campañas Fitosanitarias.
Unidad de Análisis de Riesgo de Plagas.

Ficha Técnica
Faustinus ovatipennis Champion
FT-016-2024

Faustinus ovatipennis Champion
(Insectos; Coleoptera; Curculionidae)

Picudo.

Ficha Técnica N°016-2024.



Elaborado por Unidad de Análisis de Riesgo.

Revisado por Gerencia Técnica de Sanidad Vegetal.

Revisado por Departamento de Diagnostico Vigilancia y Campañas Fitosanitarias.

Aprobado por Director Técnico de Sanidad Vegetal.

NOTA: Debido a que esta plaga *Faustinus ovatipennis* Champion, no cuenta con mucha investigación científica, esta ficha se realizara a través de genero relacionando a *Faustinus* sp.

**Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria (SENASA).
Dirección Técnica de Sanidad Vegetal.
Departamento de Diagnostico Vigilancia y Campañas Fitosanitarias.
Unidad de Análisis de Riesgo de Plagas.**

Ficha Técnica
Faustinus ovatipennis Champion
FT-016-2024

CONTENIDO.

I.	IDENTIDAD DE LA PLAGA.....	4
1.1	Nombre científico.....	4
1.2	Sinonimia.	4
1.3	Nombre común.....	4
1.4	Taxonomía.....	4
II.	GUÍA PARA SU IDENTIFICACIÓN.	5
III.	ESTATUS FITOSANITARIO.....	5
3.1	Situación de la plaga en Honduras.	5
IV.	IMPORTANCIA ECONÓMICA DE LA PLAGA.	6
V.	IMPACTO AMBIENTAL.	7
VI.	POTENCIAL DE IMPACTO ECONOMICO EN HONDURAS.....	7
VII.	DISTRIBUCION GEOGRAFICA.....	7
VIII.	HOSPEDANTES DE LA PLAGA.	8
IX.	DISTRIBUCION DE HOSPEDANTES DE LA PLAGA EN HONDURAS.....	8
X.	BIOLOGIA Y ECOLOGIA DE LA PLAGA.	9
10.1		9
10.1	Morfología.....	10
XI.	DAÑOS Y SÍNTOMAS.....	10
XII.	EPIDEMIOLOGIA.	11
XIII.	MEDIDAS FITOSANITARIAS.	12
XIV.	METODOLOGÍA DE MUESTREO.....	14
XV.	BIBLIOGRAFÍA.....	19

Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria (SENASA).
Dirección Técnica de Sanidad Vegetal.
Departamento de Diagnostico Vigilancia y Campañas Fitosanitarias.
Unidad de Análisis de Riesgo de Plagas.

Ficha Técnica
Faustinus ovatipennis Champion
FT-016-2024

CONTENIDO DE IMAGENES.

Imagen 1: Mapa sobre vigilancia de <i>Faustinus ovatipennis</i>	9
Imagen 2: Daños y síntomas de <i>Faustinus ovatipennis</i> . (EPPO, 2024).....	11

GLOSARIO DE SIGLAS Y ACRÓNIMOS.

NIMF: Normas Internacionales de Medidas Fitosanitarias.
CIPF: Compendio Internacional de Medidas Fitosanitarias.
SENASA: Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria.
USDA: Departamento de Agricultura de los Estados Unidos.
APHIS: Servicio de Inspección Sanitaria de Plantas y Animales.
OIRSA: Organismo Internacional Regional de Sanidad Agroalimentaria.

Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria (SENASA).
Dirección Técnica de Sanidad Vegetal.
Departamento de Diagnóstico Vigilancia y Campañas Fitosanitarias.
Unidad de Análisis de Riesgo de Plagas.

Ficha Técnica
Faustinus ovatipennis Champion
FT-016-2024

I. IDENTIDAD DE LA PLAGA.

1.1 Nombre científico.

- *Faustinus ovatipennis* Champion.

(CABI, 2024).

1.2 Sinonimia.

- *Euxenus ovatipennis* Champion

(CABI, 2024).

1.3 Nombre común.

- Picudo.

(USAID, 2007).

1.4 Taxonomía.

Reino: Animalia

Filo: Artrópodos

Subfilo: Hexápodos

Clase: Insectos

Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria (SENASA).
Dirección Técnica de Sanidad Vegetal.
Departamento de Diagnostico Vigilancia y Campañas Fitosanitarias.
Unidad de Análisis de Riesgo de Plagas.

Ficha Técnica
Faustinus ovatipennis Champion
FT-016-2024

Orden: Coleópteros
Familia: Curculiónidos
Subfamilia: Criptorrenchinas
Género: *Faustino*
Especies: *Faustinus ovatipennis*

(EPPO, 2024).

II. GUÍA PARA SU IDENTIFICACIÓN.

Las claves taxonómicas utilizadas en países de Sudamérica de este género se realizan mediante estructuras (MARVALDI & LANTERI, 2024).

https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0716-078X2005000100006

III. ESTATUS FITOSANITARIO.

3.1 Situación de la plaga en Honduras.

Basado a la vigilancia Fitosanitaria realizada por el Departamento de Diagnostico Vigilancia y Campañas Fitosanitarias dependiente de la Dirección Técnica de Sanidad Vegetal del SENASA Honduras, la plaga está reportada como Plaga Reglamentada Cuarentenaria para el territorio Hondureño, **Norma Internacional de Medidas Fitosanitarias NIMF N°6 Vigilancia** (NIMF, 2018).

Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria (SENASA).
Dirección Técnica de Sanidad Vegetal.
Departamento de Diagnóstico Vigilancia y Campañas Fitosanitarias.
Unidad de Análisis de Riesgo de Plagas.

Ficha Técnica
Faustinus ovatipennis Champion
FT-016-2024

IV. IMPORTANCIA ECONÓMICA DE LA PLAGA.

La importancia de este género el cual pertenece la especie *F. ovatipennis*, quienes muchos de ellos tienen una forma importante de daño, que es la destrucción de los botones florales y frutos inmaduros. Tanto la alimentación de los adultos como la de las larvas provocan la caída de los botones florales. Las perforaciones de la alimentación de los adultos aparecen como motas oscuras en el fruto y no son muy dañinas. A veces, el fruto se deforma. La caída del fruto es muy común y es quizás el signo más obvio de infestación. La alimentación de las larvas dentro del fruto maduro es otra forma importante de daño, haciendo que el corazón se vuelva marrón y, a menudo, mohoso. El tallo de los frutos infestados por larvas se vuelve amarillo y el fruto se vuelve amarillo o rojo prematuramente. En ausencia de flores y frutos del pimiento, los adultos se alimentan de hojas y material del tallo del pimiento, pero no causan daños significativos con estos hábitos. La perforación de los pimientos por el gorgojo del pimiento permite la penetración del hongo *Alternaria alternata*, un patógeno débil de otro modo, y un crecimiento extenso de hongos dentro del fruto del pimiento (IFAS, 2024).

En algunas zonas del centro y sur de Florida se encuentra otro gorgojo que afecta al pimiento, *Faustinus sp* (Boheman), que a menudo se llama gorgojo cubano del pimiento. Este gorgojo, aunque es una plaga grave en Brasil y otras zonas de América Latina, todavía tiene una distribución bastante limitada en los Estados Unidos. Puede ser una plaga grave donde se encuentra. Las larvas, que son similares en apariencia a *Anthonomus euginii*, perforan los tallos del pimiento y plantas relacionadas, a veces entrando en la fruta. Por lo tanto, las larvas se confunden fácilmente. Sin embargo, la apariencia de los adultos es distinta: el cuerpo del gorgojo *F. cubae* presenta numerosas áreas rugosas o elevadas y una cantidad considerable de coloración marrón (IFAS, 2024).

**Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria (SENASA).
Dirección Técnica de Sanidad Vegetal.
Departamento de Diagnostico Vigilancia y Campañas Fitosanitarias.
Unidad de Análisis de Riesgo de Plagas.**

Ficha Técnica
Faustinus ovatipennis Champion
FT-016-2024

Con lo anteriormente expuesto, no se han reportado daños de importancia económica en cultivos hospederos.

V. IMPACTO AMBIENTAL.

No existe estudio de impacto ambiental ocasionado por *Faustinus ovatipennis*, sin embargo, la utilización de químicos para controlar esta plaga, ocasionan daños importantes en el ambiente y en la salud humana (del Puerto Rodríguez, Suárez Tamayo, & Palacio Estrada, 2014)

VI. POTENCIAL DE IMPACTO ECONOMICO EN HONDURAS.

En Honduras existe una importancia económica en la producción de chile de colores tanto para consumo local como para exportación, no se encuentra registro de que esta plaga esté presente en Honduras por lo cual no representa una importancia económica tampoco para otros países con la presencia de la misma.

VII. DISTRIBUCION GEOGRAFICA.

No existe referencia exacta sobre la distribución de *Faustinus ovatipennis* por la falta de información de este género, sin embargo, especie es una especie ausente en el territorio hondureño, ya que no hay registro de daño ocasionado por esta.

**Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria (SENASA).
Dirección Técnica de Sanidad Vegetal.
Departamento de Diagnóstico Vigilancia y Campañas Fitosanitarias.
Unidad de Análisis de Riesgo de Plagas.**

Ficha Técnica
Faustinus ovatipennis Champion
FT-016-2024

VIII. HOSPEDANTES DE LA PLAGA.

Las larvas del gorgojo del pimiento se desarrollan solo en plantas de la familia Solanaceae. La oviposición ocurre en plantas de los géneros *Capsicum* y *Solanum*, pero la alimentación de los adultos se extiende a otras solanáceas como *Physalis*, *Lycopersicon*, *Datura*, *Petunia* y *Nicotiana*. Entre las verduras, todas las variedades de pimiento son susceptibles al ataque, el tomatillo es un huésped moderadamente susceptible y la berenjena cultivada cerca del pimiento a veces se daña. Varias especies de solanáceas admiten el gorgojo del pimiento, particularmente la solanácea negra, *Solanum nigrum*, pero también la solanácea de hojas plateadas, *S. elaeagnifolium*; la hierba de caballo, *S. carolinense*; el bardana de búfalo, *S. rostratum*; y la cereza de Jerusalén, *S. pseudocapsicum* (IFAS, 2024).

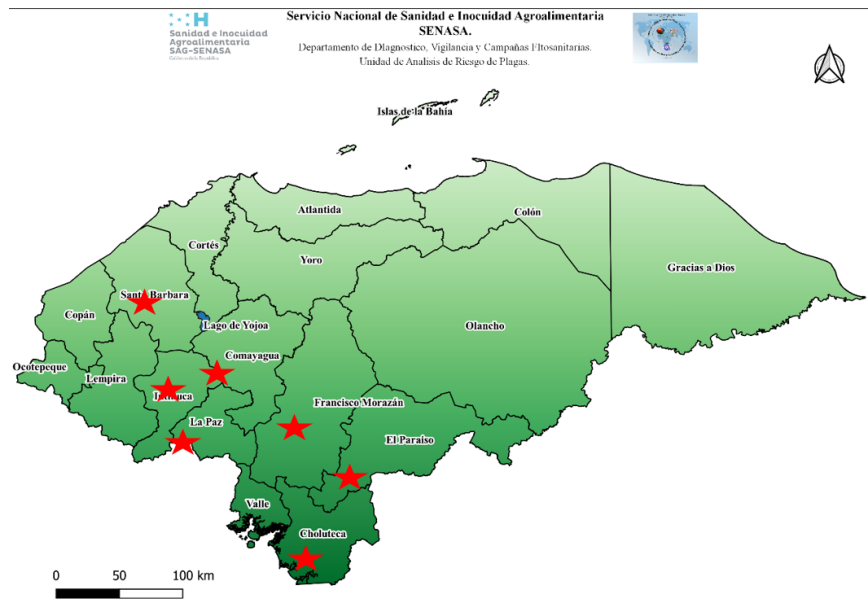
IX. DISTRIBUCION DE HOSPEDANTES DE LA PLAGA EN HONDURAS.

Faustinus ovatipennis es una plaga reglamentada como plaga cuarentenaria, sin embargo, los cultivos hospederos de la misma, se distribuyen por todo Honduras, más que todo en Comayagua, Francisco Morazán y Choluteca.

Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria (SENASA).
Dirección Técnica de Sanidad Vegetal.
Departamento de Diagnóstico Vigilancia y Campañas Fitosanitarias.
Unidad de Análisis de Riesgo de Plagas.

Ficha Técnica
Faustinus ovatipennis Champion
FT-016-2024

Imagen 1: Mapa sobre vigilancia de *Faustinus ovatipennis*.



X. BIOLOGIA Y ECOLOGIA DE LA PLAGA.

10.1

Una generación completa requiere de 20 a 30 días, dependiendo del clima. En California, en condiciones de plagas, se han producido hasta ocho generaciones en un solo año, pero es probable que en la mayoría de los lugares se produzcan de tres a cinco generaciones. Los adultos viven mucho y producen generaciones superpuestas, por lo que es difícil determinar el número de generaciones con precisión. En el centro de Florida, los adultos son comunes desde marzo hasta junio, lo que refleja la disponibilidad de pimientos, pero se pueden

**Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria (SENASA).
Dirección Técnica de Sanidad Vegetal.
Departamento de Diagnostico Vigilancia y Campañas Fitosanitarias.
Unidad de Análisis de Riesgo de Plagas.**

Ficha Técnica
Faustinus ovatipennis Champion
FT-016-2024

encontrar algunos durante todo el año, excepto en diciembre y enero. Los adultos hibernan, pero solo donde hay comida disponible, porque esta especie no entra en diapausa.

10.1 Morfología.

Los huevos son de forma oval, liso, blanco amarillento fuerte. Las larvas apodas, curculioniforme, de 7 a 9 mm de color blanco uniforme; la cabeza castaño brillante. Pupa libre o exarata de 5 a 5,5 mm de largo; se refugia en una celdilla construida con residuos de la médula de la planta dañada. El adulto mide 3 a 3,5 mm de largo, de forma cuadrangular, de color pardo oscuro dorsalmente y más claro lateralmente. El extremo posterior del cuerpo presenta un ligero declive y con una mancha de color blanco en la parte distal de las alas. La hembra con las mandíbulas, hace una incisión en forma de "U", siempre lo hace en sentido longitudinal al tallo de la planta, donde deposita un solo huevo por incisión, pero realiza más de una incisión y oviposición por planta (ARG, 2024).

XI. DAÑOS Y SÍNTOMAS.

Los daños se producen desde almácigo, pero la intensidad del ataque se manifiesta en plantas recién transplantadas, hasta los 45 días aproximadamente, en el que el tallo comienza a endurecerse por acumulación de lignina. La larva excava galerías en el interior del tallo para alimentarse de él. Antes de empupar construye una celda y debilita un círculo en la corteza con lo que asegura la salida del adulto. Presenta tres generaciones al año y la forma de resistencia invernal es el adulto. La larva produce galerías en el interior del tallo

Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria (SENASA).
Dirección Técnica de Sanidad Vegetal.
Departamento de Diagnostico Vigilancia y Campañas Fitosanitarias.
Unidad de Análisis de Riesgo de Plagas.

Ficha Técnica
Faustinus ovatipennis Champion
FT-016-2024

observándose el tejido con aspecto de aserrín. Las plantas atacadas se manifiestan amarillentas, achaparradas, marchitas y son fácilmente volcadas por el viento (ARG, 2024).

Los adultos se alimentan de hojas tiernas que comen por los bordes, pétalos de flores, y a veces el fruto es roído por su base. Las larvas son las que mayores daños ocasionan, pues además de causar daños en los botones florales, y en los pequeños frutos, hace abortar muchas flores. No obstante, la lesión más característica de esta plaga consiste en que sus larvas taladran los tallos, aunque los daños no son muy grandes, pues su ataque se limita por lo general a las plantaciones viejas (ECURED, 2024).

Imagen 2: Daños y síntomas de *Faustinus ovatipennis*. (EPPO, 2024).



XII. EPIDEMIOLOGIA.

En vista que no existe información específica sobre la epidemiología de *Faustinus ovatipennis*, y por su tipo de daño, esta se puede dispersar por partes vegetativas contaminadas o el adulto en pequeñas alas a través de vuelos cortos, en este sentido, la

**Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria (SENASA).
Dirección Técnica de Sanidad Vegetal.
Departamento de Diagnóstico Vigilancia y Campañas Fitosanitarias.
Unidad de Análisis de Riesgo de Plagas.**

Ficha Técnica
Faustinus ovatipennis Champion
FT-016-2024

epidemiología de una plaga es un concepto que tiene en cuenta la historia natural y la propagación de enfermedades en las poblaciones humanas y animales. Las enfermedades de transmisión vectorial son resultado de la interacción de una tríada que incluye un vector artrópodo, un hospedador vertebrado y un parásito. Los factores ambientales como la temperatura y la lluvia afectan estos procesos al afectar la tasa de la maduración del parásito dentro del huésped artrópodo, así como la abundancia de los artrópodos y vertebrados en el tiempo y el espacio (Micieli & Maciá, 2024).

XIII. MEDIDAS FITOSANITARIAS.

- Muestreo.

La distribución de los gorgojos es agregada. La mejor manera de estimar la población de adultos es mediante un examen visual y trampas adhesivas amarillas Segarra-Carmona y Pantoja (1988). Las trampas deben colocarse de 10 a 60 cm por encima del suelo; una trampa de 375 cm² captura tantos gorgojos como se detecten al inspeccionar 50 yemas Riley y Schuster (1994). Si se prefiere el monitoreo visual, el muestreo de yemas terminales es efectivo, aunque hay más escarabajos presentes en la mañana que en la tarde Riley et al. (1992). Se han sugerido umbrales de acción de un adulto por cada 400 yemas terminales Riley et al. (1992b) o 1% de yemas infestadas Cartwright et al. (1990). Segarra-Carmona y Pantoja (1988b) desarrollaron un protocolo de muestreo secuencial.

Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria (SENASA).
Dirección Técnica de Sanidad Vegetal.
Departamento de Diagnóstico Vigilancia y Campañas Fitosanitarias.
Unidad de Análisis de Riesgo de Plagas.

Ficha Técnica
Faustinus ovatipennis Champion
FT-016-2024

- Prácticas culturales.

Existen pocas prácticas culturales que afecten significativamente el daño causado por el gorgojo del pimiento. Berdegue et al. (1994), trabajando en Texas, compararon 35 variedades de chile jalapeño, morrón, pimiento morrón, serrano, amarillo, cayena, chile, tabasco y cereza, y encontraron pocas diferencias en la susceptibilidad. El saneamiento puede ser importante, si se puede implementar en una escala apropiada. La eliminación y destrucción de la fruta caída, por ejemplo, dará como resultado la destrucción de larvas y pupas. De manera similar, un período sin cultivos, si va acompañado de la destrucción de huéspedes alternativos, puede alterar el ciclo de vida. Es muy importante eliminar las plantas hospedantes solanáceas silvestres si se desea controlar eficazmente el gorgojo del pimiento.

- Control químico.

Según la experiencia y de acuerdo con las normas técnicas de Sanidad Vegetal de Ecuador (2024), con efectivos contra esta plaga: 2 kg/ha de Carbaryl 85% PH, o Methil Parthion 18% PH.

Por ser una plaga de iteres cuarentenario para Honduras, no existe un plaguicida registrado para el control de *Faustinus ovatipennis*.

NOTA: Para el uso de control químico, se debe revisar los LMR permitidos del ingrediente activo por el país importador <https://bcglobal.bryantchristie.com/db#/login> de igual manera, estos productos, deben estar registrado en el SENASA.

Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria (SENASA).
Dirección Técnica de Sanidad Vegetal.
Departamento de Diagnóstico Vigilancia y Campañas Fitosanitarias.
Unidad de Análisis de Riesgo de Plagas.

Ficha Técnica
Faustinus ovatipennis Champion
FT-016-2024

XIV. METODOLOGÍA DE MUESTREO.

- Muestreo a 5 de oro.

Realizar muestreo 5 de oro por Ha, donde se ubicaran 5 puntos realizando la revisión de 4 plantas por cada punto, quedando un total de 20 plantas.

Para aplicar esta metodología, se deberá ubicar en el centro del sitio de producción de 1 Ha, y realizar un cuadrante donde quedaran 5 puntos de muestreo, en cada punto se revisaran 4 plantas en etapa de floración y fructificación, revisando el Cáliz de la flor, cerciorándose que no se encuentre presencia de huevos y en el fruto que no se encuentren perforaciones.

Una vez revisados los 5 puntos o las 20 plantas seleccionadas del muestreo, se deberá sacar el porcentaje de daño de la siguiente manera.

Supongamos que de las 20 plantas muestreadas, se encontraron 5 plantas con daños de *A. eugenii*, esta representaría el 25% de incidencia de la plaga en 1 Ha, lo que es un porcentaje crítico.

20 Plantas ----- 100%

05 Plantas ----- X

$$X = \frac{05 \text{ Plantas}}{20 \text{ Plantas}} \times 100 \%$$

Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria (SENASA).
Dirección Técnica de Sanidad Vegetal.
Departamento de Diagnostico Vigilancia y Campañas Fitosanitarias.
Unidad de Análisis de Riesgo de Plagas.

Ficha Técnica
Faustinus ovatipennis Champion
FT-016-2024

20 Plantas

X = 25 % de área muestreada.



- Observaciones de la plaga para muestreo en campo.



Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria (SENASA).
Dirección Técnica de Sanidad Vegetal.
Departamento de Diagnostico Vigilancia y Campañas Fitosanitarias.
Unidad de Análisis de Riesgo de Plagas.

Ficha Técnica
Faustinus ovatipennis Champion
FT-016-2024



Signo.



Síntoma.

- Etapa fenológica del cultivo para el muestreo.

Por el tipo de daño ocasionado por esta plaga, es necesario realizar el muestreo mediante un examen visual y trampas adhesivas amarillas Segarra-Carmona y Pantoja (1988), verificando las yemas de las plantas desde crecimiento así como en floración y fructificación.

- Partes de la planta a muestrear.

Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria (SENASA).
Dirección Técnica de Sanidad Vegetal.
Departamento de Diagnóstico Vigilancia y Campañas Fitosanitarias.
Unidad de Análisis de Riesgo de Plagas.

Ficha Técnica
Faustinus ovatipennis Champion
FT-016-2024

En base a la información del daño y los síntomas presentados ocasionados por *Faustinus ovatipennis* se debe realizar el muestreo en las siguientes partes de la planta:

1) Crecimiento fenológico “plántula”.



Defoliación de la
planta
ocasionada por
el adulto.

Yemas apicales
para ver estado
larvario.

2) Floración.



El adulto se
alimenta de los
pétalos de la flor

Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria (SENASA).
Dirección Técnica de Sanidad Vegetal.
Departamento de Diagnostico Vigilancia y Campañas Fitosanitarias.
Unidad de Análisis de Riesgo de Plagas.

Ficha Técnica
Faustinus ovatipennis Champion
FT-016-2024



La larva
ocasiona daños
en botones
florales.

3) Fruto.



La larva
ocasiona daños
en frutos.

Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria (SENASA).
Dirección Técnica de Sanidad Vegetal.
Departamento de Diagnostico Vigilancia y Campañas Fitosanitarias.
Unidad de Análisis de Riesgo de Plagas.

Ficha Técnica
Faustinus ovatipennis Champion
FT-016-2024

XV. BIBLIOGRAFÍA.

- Mieli, M., & Maciá, A. (2024). *Faustinus*.
Obtenido de CAPÍTULO 1 Una
introducción a los artrópodos vectores:
https://sedici.unlp.edu.ar/bitstream/handle/10915/156054/Documento_completo.pdf-PDFA.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- ARG, S. (2024). *Faustinus*. Obtenido de Sistema
Nacional de Vigilancia y Monitoreo de
plagas *Faustinus cubae*:
<https://www.sinavimo.gob.ar/plaga/faustinus-cubae>
- CABI. (2024). *Faustinus ovatipennis*. Obtenido de
Compendio de Protección de Cultivos:
<https://gd.eppo.int/taxon/FAUSOV>
- del Puerto Rodríguez, A., Suárez Tamayo, S., &
Palacio Estrada, D. (2014). *Faustinus sp.*
Obtenido de Revista Cubana de Higiene
y Epidemiología, vol. 52, núm. 3,
septiembre-diciembre, 2014, pp. 372-387
Instituto Nacional de Higiene,
Epidemiología y Microbiología Ciudad
de La Habana, Cuba:
<https://www.redalyc.org/pdf/2232/223240764010.pdf>
- ECURED. (2024). *Faustinus*. Obtenido de Picudo
del Ají:
https://www.ecured.cu/Picudo_del_Aj%C3%AD
- EPPO. (2024). *Faustinus ovatipennis*. Obtenido
de Base de datos mundial de la EPPO:
<https://gd.eppo.int/taxon/FAUSOV>
- IFAS. (2024). *Faustinus*. Obtenido de
Universidad de Florida:
<https://edis.ifas.ufl.edu/publication/IN555>
- MARVALDI, A., & LANTERI, A. (2024).
Faustinus. Obtenido de Clave de taxones
superiores de gorgojos sudamericanos
basada en caracteres de los adultos
(Coleoptera, Curculionoidea):
https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0716-078X2005000100006
- USAID. (2007). *Faustinus ovatipennis*. Obtenido
de MANUAL DE PRODUCCION DE
BERENJENA:
<https://es.scribd.com/document/365643233/64155764-Manual-de-Produccion-de-Berenjena-Final-pdf>

Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria (SENASA).
Dirección Técnica de Sanidad Vegetal.
Departamento de Diagnostico Vigilancia y Campañas Fitosanitarias.
Unidad de Análisis de Riesgo de Plagas.

Ficha Técnica
Faustinus ovatipennis Champion
FT-016-2024

Elaborado por:

Revisado por:

Unidad de Análisis de Riesgo

Jefe del Depto. Diagnóstico, Vigilancia y
Campañas Fitosanitarias.

Revisado por:

Autorizado por:

Gerente Técnico de Sanidad Vegetal.

Director Técnico de Sanidad Vegetal.