



Ministerio de Agricultura
 Servicio Nacional de Sanidad Agraria
 Dirección Nacional de Sanidad Vegetal
 Dirección de Insumos Agrícolas



Att: Ing. Gerard Blair Arze

Febrero, 22 de 2016

**Ref: Carta 0639-2016-MINAGRI-SENASA-DIAIA-SIA-
 Expediente N° 160100000153 – Confidor 70
 WG**

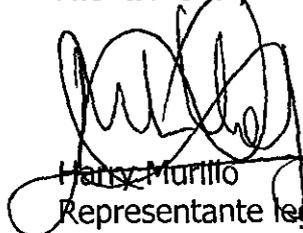
Por intermedio de la presente, le hacemos llegar el documento de identificación de la plaga así como la etiqueta rectificada de acuerdo a sus observaciones.

Sin otro particular, quedo de usted.

Bayer S.A.
 Paseo de la República
 No 3074
 Piso 10, San Isidro
 Lima - Perú

Tel +51 (1) 2113800
 Fax +51 (1) 4213381
 Línea de Servicio
 al Cliente
 0800-122397
 www.bayerandina.com

Atentamente,


 Harry Murillo
 Representante legal


 Karen Lazo
 Asesor técnico



Confidor® 70WG

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULO DISPERSABLE EN AGUA (WG)

Composición:

Imidacloprid, . . . 700 g/Kg

Aditivos, . . . csp 1 Kg

Reg. PQUA Nº 035-SENASA

Titular del Registro:

Bayer S.A.
Paseo de la República 3074
Piso 10. San Isidro.

Formulado por:
Bayer CropScience
D 51368
Leverkusen
Alemania

Importado y distribuido por:

Bayer S.A.
Paseo de la República 3074
San Isidro. Lima-Perú
Telf 2113800

NO CORROSIVO NO EXPLOSIVO
NO INFAMABLE

**Contenido
Neto: 20 Kg**

Lote Nº
Fecha de Formulación
Fecha de Vencimiento:



® - Marca Registrada del grupo Bayer

**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

**"LEA LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Utilice ropa, máscara y guantes protectores durante el manipuleo y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas
- Evitar el contacto con la piel e inhalar al momento de la aplicación. Mantener alejados a los niños y animales del lugar de la aplicación
- No comer, no beber, ni fumar durante la aplicación
- Después de la aplicación bañarse con abundante agua y jabón, cambiarse la ropa y lavar la ropa contaminada.
- No aplicar en dirección contraria al viento.
- Uselo en sus envases originales y almacénelo herméticamente cerrado en lugares frescos y ventilados, alejado del alcance de los niños y animales domésticos.
- No se debe almacenar y ni transportar conjuntamente con productos alimenticios, bebidas, forrajes y medicinas.

PRIMEROS AUXILIOS:

Grupo químico: Neonicotinoide

- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la Etiqueta y la Hoja Informativa adjunta. Hacer reposar al paciente en un ambiente fresco, no desabrigarlo. En caso de contacto con la piel lavarse con abundante agua y jabón.
- Inducir el vómito sólo si el paciente está consciente. En caso de contacto con los ojos lavar con agua corriente por lo menos durante 15 minutos.
- Instrucciones de primeros auxilios.** En casos de ingestión oral dar de beber mucha agua (No leche, ni alcohol, ni aceite) y una suspensión de 10 mg o más de carbón de uso medicinal en 150-200 ml de agua cada 4 a 6 horas hasta la mejoría del paciente. Dar de beber mucho líquido (varios litros en unas horas) para forzar la diuresis. Si se han contaminado los ojos lavar con agua corriente durante por lo menos 15 minutos.

Indicaciones para el médico: Trátese sintomáticamente

Antídoto: No se ha determinado un antídoto específico

Teléfonos de emergencia en caso de Intoxicación

CICOTOX 0800-1-3040 CISPROQUIM 0800-50847

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido destruya este envase y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

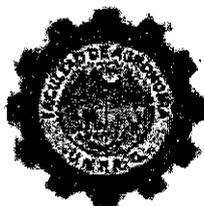
- No lave los equipos de aplicación en lagos, ríos, arroyos o estanques.
- No verter el resto del caldo de aspersión sobre vegetación útil y fuentes de agua (lagos, ríos, estanques, acequias).
- Aplice el producto como se indica en la etiqueta, no reutilice los envases, destrúyalos
- Peligroso para peces. No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos
- Peligroso para abejas. Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre
- En caso de derrame recoger el producto con cuidado y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**USO ESPECÍFICO:**

CULTIVOS	PLAGAS		DOSIS		PC* (días)	LMR** (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	Kg / ha	%		
Tomate	Mosca blanca	<i>Bemisia argentifolii</i>	0.375-0.5	--	7	0.5
Esparrago	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.2	--	n/d	n/d
Pimiento	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.25	0.05-0.06	14	1
Caña de azúcar	Pulgón amarillo	<i>Sipha flava</i>	0.75	--	21	0.05

* PC = Periodo de carencia (días) ** LMR = Límite Máximo de Residuos en partes por millón (ppm)





UNIVERSIDAD NACIONAL "PEDRO RUIZ GALLO"
FACULTAD DE AGRONOMÍA

Apartado Postal 795
Chiclayo - Perú

Teléfono: 07428 - 2971
Lambayeque - Perú

LABORATORIO DE ENTOMOLOGÍA
SERVICIO DE IDENTIFICACIÓN DE INSECTOS

Datos de la muestra:

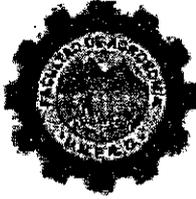
Solicitante:	Bayer S.A
Solicita:	Identificación de insectos plaga
Procedencia de la muestra:	Agrícola del Chira S.A, Fundo la Huaca, La Huaca, Paita - Piura
Unidad de Muestra:	Hojas infestadas con pulgones
Cultivo:	Caña de Azúcar
Fecha de Colección de Muestra:	11 Setiembre 2015
Fecha de Ingreso de la Muestra:	12 Setiembre 2015
Reporte del Servicio de Identificación:	25 Setiembre 2015

I. CONSIDERACIONES:

A partir de los conocimientos en biología y taxonomía de insectos, además de especies clasificadas en nuestro Insectario del Laboratorio de entomología, se puede determinar mediante Claves Taxonómicas basadas en la morfología y anatomía que permita relacionar al individuo con una categoría taxonómica (clase, orden, familia, género, especie). En el presente diagnóstico se observó los caracteres son morfológicos, los cuales se analizaron y descritos mediante observación, con ayuda de Estereoscopios, para ser comparados con caracteres establecidos en claves taxonómicas registradas y publicadas por especialistas, con el fin de identificar correctamente el tipo de insecto.

II. RESULTADOS:

Las muestras de hojas de caña ingresadas al Laboratorio de Entomología de la facultad de Agronomía - UNPRG, con infestaciones de colonias de ninfas y adultos de pulgones de color amarillento ubicadas en el envés de las hojas de caña de azúcar, se determinó la presencia de colonias de hembras vivíparas apteras e inmaduros que pertenece al Orden Hemiptera, Familia Aphididae y Especie *Sipha flava* (Forbes). (Foto 1 y 2) El cuerpo tiene una longitud aproximada de 2 mm, aplanado y alargado, color amarillo brillante con excepción de la parte apical de la antena que presenta una coloración opaca, las antenas poseen cinco segmentos. Estos insectos succionan la savia para alimentarse e inyectan una saliva tóxica en los tejidos, lo que ocasiona en un



UNIVERSIDAD NACIONAL "PEDRO RUÍZ GALLO"
FACULTAD DE AGRONOMÍA

Apartado Postal 795
Chiclayo - Perú

Teléfono: 07426 - 2971
Lambayeque - Perú

LABORATORIO DE ENTOMOLOGÍA
SERVICIO DE IDENTIFICACIÓN DE INSECTOS

principio puntos de color café marrón que se extienden en la hoja originando el amarillamiento de las mismas.

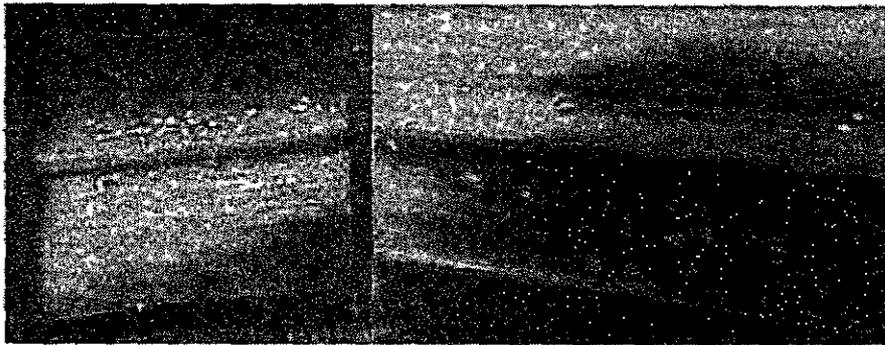


Foto 01: Colonias de Pulgón amarillo *Sipha flava* (Forbes)

Capas

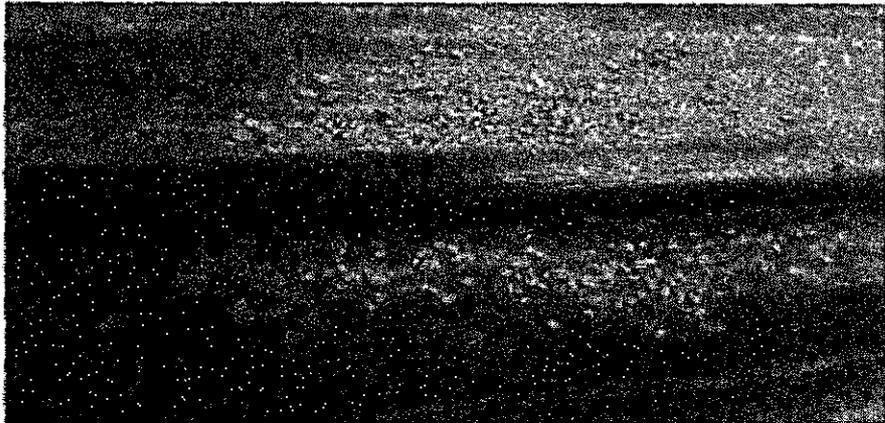


Foto 02: Síntomas de daño en hojas de caña de azúcar - Colonia de hembras ápteras y ninfas de *Sipha flava* (Forbes)

Ing. Manuel Bravo Calderón
Jefe de Departamento Académico Sanidad Vegetal
Facultad Agronomía - UNPRG
Lambayeque

