INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO
PIXEL es un insecticida que actúa por ingestión, con un ligero efecto de contacto, contiene
Emamectin benzoato, insecticida con efecto translaminar, el cual genera depósitos de
emamectina en el mesófilo de las hojas aplicadas, este insecticida al ser ingerido actúa sobre dos
receptores post sinápticos generando un flujo constante de iones cloro afectando el sistema
neuromuscular del insecto.

PIXEL también contiene Lufenuron, ingrediente activo altamente lipofilico que le confiere
persistencia sobre la superficie foliar, este insecticida actúa por ingestión inhibiendo la síntesis de
quitina de los primeros estadios larvales, interfiriendo en el proceso de la muda.

PIXEL por su residualidad y sus dos ingredientes activos es un producto para ser empleado en
cualquier programa de manejo integrado de lepidópteros,
Aplicar con equipos convencionales. Para la preparación de la mezcla, llenar el cilindro o tanque
de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego el producto revolviendo constantemente.

Completar luego hasta el volumen deseado.

#### "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Plaga		DOSIS	P.C.	L.M.R.
	Nombre común	Nombre cientifico	Kg/200L	(días)	(ppm)
Pimiento	"Gusano del capullo del pimiento"	Heliothis virescens	0.1	14	0.02 (1) 0.8 (2)

L.M.R. = Límite máximo de residuos (1) Emamectin benzoato (2) Lufenuron

PC = periodo de carencia

#### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE API ICACIÓN:

Se recomienda hacer la aplicación foliar, mediante cualquier equipo de aplicación terrestre en campos uniformes de pimiento en la etapa fenológica de crecimiento vegetativo o fructificación y cuando la plaga se encuentre presente en el campo. Realizar una aplicación por campaña, considerando dos campañas por año, cuando se observen los primeros indicios de la plaga

#### PERIODO DE REINGRESO:

No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta después de 24 horas después de la aplicación. Mantener alejado al ganado durante este período.

#### COMPATIBILIDAD:

PIXEL es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, sin embargo, se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

#### FITOTOXICIDAD:

ción de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos

#### RESPONSABILIDAD CIVIL:

El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del



# INSECTICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

# **INSECTICIDA AGRÍCOLA**

# **GRÁNULOS DISPERSABLES (WG)**

### Composición:

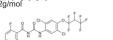
Emamectin benzoato	50 a/Kc
Lufenuron	
Aditivos.c.s.p	

## Reg. PQUA N° XXX - SENASA

Grupo químico: Avermectinas
Nombre común: Emamectin benzoate
Fórmula empírica:
Emamectin B1, benzoate: C<sub>55</sub>H<sub>17</sub>,NO<sub>15</sub> Ó C<sub>45</sub>H<sub>72</sub>,NO<sub>15</sub>, C<sub>7</sub>H<sub>4</sub>O<sub>2</sub>
Emamectin B1<sub>5</sub> benzoate: C<sub>55</sub>H<sub>72</sub>,NO<sub>15</sub> Ó C<sub>45</sub>H<sub>72</sub>,NO<sub>13</sub>, C<sub>7</sub>H<sub>4</sub>O<sub>2</sub>
Peso molecular:
Emamectin B1a benzoate: 1008.3 g
Emamectin B1b benzoate: 994.2 g

Formula estructural:

Grupo químico: Benzoylureas Nombre común: Lufenuron Formula empírica:
Fórmula molecular: C<sub>17</sub>H<sub>8</sub>Cl,F<sub>8</sub>N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>
Peso molecular: 511.2g/mol
Formula estructural:



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS Estado físico: Sólido Color: Blanquesino
Olor: Olor característico débil
pH: 7 - 10
densidad: 1.04 – 1.6 g/L



Formulador:
JIANGSU INTER –
CHINA GROUP CORPORATION
N° 116 Dingmaoqian Road



PERU FERTIL EIRL R.U.C.:20600039424 **NO INFLAMABLE** 

R.U.C.:20600039424 CEL: 949845833 - 999698801 Jr. Neón 5681 - Zona Industrial Infantas Los Olivos - Lima - Perú

**NO CORROSIVO** 



**NO EXPLOSIVO** 

















### **MODERADAMENTE PELIGROSO CUIDADO**

# "LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO" "MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

- PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:
   Este producto es DAÑINO, no ingerir.
   Peligroso si es inhalado, evite respirar la aspersión.
   No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- producto.

   Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.

   Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado. No almacenar en la casa habitación.
- No almacenar ni transportar juntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y bañarse con
- abundante agua y jabón.

  Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.

  No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
   Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

### INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Avermectina, Benzoylurea
   En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muestrele la etiqueta.
   En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la
- persona está inconsciente o padece convulsiones.

   En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén ya levantados.

   En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un
- ambiente ventilado. - ANTÍDOTO: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento sintomático

TELEFONOS DE EMERGENCIA: SAMU: 106 - AGRO ADVICE PERU: 933-884942

# CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

# MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

- Tóxico para las abejas y/o artrópodos benéficos No aplicar en época de floración. No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o en cultivos
- Aplicar temprano en las mañanas o por las tardes. Evitar la deriva por el viento. Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.

  No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.

  Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 05 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.

