

Presentaciones: 1L, 20L y 200L.

"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Este producto es tóxico por ingestión. No ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa usada y báñese con abundante agua y jabón.
- Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado, en un lugar seco y con buena ventilación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas o forrajes.
- No utilizar el envase vacío para almacenar bebidas ni alimentos.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Lufenuron = Benzoylurea, Imidacloprid = Neonicotinoide.
- En caso de intoxicación o ingestión, lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrelle la etiqueta.
- En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua si está consciente. No provoque el vómito.
- En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos, incluso bajo los párpados.
- En caso de inhalación lleva al paciente a un lugar ventilado. Si no respira aplicar respiración artificial.
- Antídoto: No tiene, dar tratamiento sintomático.
- En caso de emergencia llamar a: **SAMU: 106. HORTUS S.A.: (01) 748-2717.**

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para abejas o artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración, ni en presencia de abejas u otros polinizadores en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Notificar a los apicultores antes de aplicar el producto, para el confinamiento de sus abejas.
- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva.
- Peligroso para peces y demás organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, lagos, estanques, arroyos u otras fuentes de agua con los desechos, restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua, de al menos 10 metros.
- No aplicar en zonas con napas freáticas superficiales o con suelos altamente permeables.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrames, recoger el producto inmediatamente y depositarlo en sitios destinados por las autoridades para este fin.

APERERO®**PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA****INSECTICIDA AGRÍCOLA****SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)****Composición:**

Lufenuron.....70 g/L
 Imidacloprid..... 350 g/L
 Aditivosc.s.p. 1L

Reg. PQUA N° 1746-SENASA

Titular del registro: **HORTUS S.A.**
 Calle Sucre N° 270, Ate. Lima, Perú.

Formulado por:



Zhejiang Longyou East Anasac
 Crop Science Co., Ltd
 Town South Donghua District,
 Longyou County Zhejiang, China
 Tel: +86 (0) 570-785 5158

Importado y distribuido por:



Calle Sucre 270, Ate. Lima, Perú.
 Telf: (01) 748-2717
 R.U.C. 20101637221
 RU N° 141097

Contenido neto :
 Lote N° :
 Fecha de formulación :
 Fecha de vencimiento :

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

**MODERADAMENTE PELIGROSO**
DAÑINO**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

APERERO es un insecticida que actúa principalmente por ingestión, formulado con dos ingredientes activos, que afectan de manera diferente al insecto: mediante la regulación de su crecimiento y alteración de su sistema nervioso. Con lo cual se afecta la formación de quitina y se produce la parálisis del insecto, ocasionando la muerte del mismo.

APERERO se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente con agua previamente acondicionada, de preferencia pH 5.5-6.0 y luego de vaciar la solución en el recipiente final completando con agua hasta el volumen requerido, agitando hasta obtener una mezcla homogénea.

El equipo de pulverización debe tener el sistema de agitación operativo y en funcionamiento durante toda la aplicación. Es conveniente usar adherente.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/Ha	L/200L		
Mandarina	Minador de hojas	<i>Phyllocnistis citrella</i>	0.4	-	28	1.0 ⁽¹⁾ 0.5 ⁽²⁾
Col	Polilla del dorso diamante	<i>Plutella xylostella</i>	-	0.15 - 0.2	21	0.1 ⁽¹⁾ 0.1 ⁽²⁾

PC: Periodo de carencia en días.
 Gasto de agua: 400 L/Ha.

LMR: Límite máximo de residuo en ppm.
 (1) Lufenuron. (2) Imidacloprid.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

- Aplicar previa evaluación de la plaga y en forma dirigida a los brotes.
- Como máximo y previa evaluación aplicar 2 veces por campaña / año, considerando 1 campaña al año y un intervalo de aplicación de 10 días para mandarina. Máximo aplicar 0.4 L/ha en mandarina. En caso que se requiera una nueva aplicación, rotar con otros productos de diferente mecanismo de acción a fin de evitar resistencia. No aplicar en época de floración.
- Para el cultivo de col, se recomienda 1 aplicación / campaña / año.

PERIODO DE REINGRESO: 24 horas para reingresar al campo tratado sin equipo de protección.

COMPATIBILIDAD: Es incompatible con productos con pH mayor a 10 o menor a 4.

FITOTOXICIDAD: La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo 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 los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.



Presentaciones: 1L, 20L y 200L.

"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Este producto es tóxico por ingestión. No ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa usada y báñese con abundante agua y jabón.
- Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado, en un lugar seco y con buena ventilación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas o forrajes.
- No utilizar el envase vacío para almacenar bebidas ni alimentos.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Lufenuron = Benzoylurea, Imidacloprid = Neonicotinoide.
- En caso de intoxicación o ingestión, lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua si está consciente. No provoque el vómito.
- En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos, incluso bajo los párpados.
- En caso de inhalación lleve al paciente a un lugar ventilado. Si no respira aplicar respiración artificial.
- Antídoto: No tiene, dar tratamiento sintomático.
- En caso de emergencia llamar a: **SAMU: 106. HORTUS S.A.: (01) 748-2717.**

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para abejas o artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración, ni en presencia de abejas u otros polinizadores en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Notificar a los apicultores antes de aplicar el producto, para el confinamiento de sus abejas.
- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva.
- Peligroso para peces y demás organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, lagos, estanques, arroyos u otras fuentes de agua con los desechos, restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- No aplicar en zonas con napas freáticas superficiales o con suelos altamente permeables.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrames, recoger el producto inmediatamente y depositarlo en sitios destinados por las autoridades para este fin.

APERERO®**PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA****INSECTICIDA AGRÍCOLA****SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)****Composición:**

Lufenuron.....70 g/L
 Imidacloprid..... 350 g/L
 Aditivosc.s.p. 1L

Reg. PQUA N° 1746-SENASA

Titular del registro: HORTUS S.A.
 Calle Sucre N° 270, Ate. Lima, Perú.

Formulado por:



Almirante Pastene 300,
 Providencia, Santiago, Chile.
 Teléfono: (56-2) 24706800
 Fax: (56-2) 24689100

Importado y distribuido por:



Calle Sucre 270 Ate. Lima, Perú.
 Telf.: (01) 748-2717
 R.U.C. 20101637221
 RU N° 141097

Contenido neto :
 Lote N° :
 Fecha de formulación :
 Fecha de vencimiento :

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

**MODERADAMENTE PELIGROSO**
DAÑINO**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

APERERO es un insecticida que actúa principalmente por ingestión, formulado con dos ingredientes activos, que afectan de manera diferente al insecto: mediante la regulación de su crecimiento y alteración de su sistema nervioso. Con lo cual se afecta la formación de quitina y se produce la parálisis del insecto, ocasionando la muerte del mismo.

APERERO se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente con agua previamente acondicionada, de preferencia pH 5.5-6.0 y luego de vaciar la solución en el recipiente final completando con agua hasta el volumen requerido, agitando hasta obtener una mezcla homogénea.

El equipo de pulverización debe tener el sistema de agitación operativo y en funcionamiento durante toda la aplicación. Es conveniente usar adherente.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/Ha	L/200L		
Mandarina	Minador de hojas	<i>Phyllocnistis citrella</i>	0.4	-	28	1.0 ⁽¹⁾ 0.5 ⁽²⁾
Col	Polilla del dorso diamante	<i>Plutella xylostella</i>	-	0.15 - 0.2	21	0.1 ⁽¹⁾ 0.1 ⁽²⁾

PC: Periodo de carencia en días.
 Gasto de agua: 400 L/Ha.

LMR: Límite máximo de residuo en ppm.
 (1) Lufenuron. (2) Imidacloprid.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

- Aplicar previa evaluación de la plaga y en forma dirigida a los brotes.
- Como máximo y previa evaluación aplicar 2 veces por campaña / año, considerando 1 campaña al año y un intervalo de aplicación de 10 días para mandarina. Máximo aplicar 0.4 L/ha en mandarina. En caso que se requiera una nueva aplicación, rotar con otros productos de diferente mecanismo de acción a fin de evitar resistencia. No aplicar en época de floración.
- Para el cultivo de col, se recomienda 1 aplicación / campaña / año.

PERIODO DE REINGRESO: 24 horas para reingresar al campo tratado sin equipo de protección.

COMPATIBILIDAD: Es incompatible con productos con pH mayor a 10 o menor a 4.

FITOTOXICIDAD: La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo 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 los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.



Presentaciones: 1L, 20L y 200L.

**"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"****PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Este producto es tóxico por ingestión. No ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa usada y báñese con abundante agua y jabón.
- Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado, en un lugar seco y con buena ventilación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas o forrajes.
- No utilizar el envase vacío para almacenar bebidas ni alimentos.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Lufenuron = Benzoylurea, Imidacloprid = Neonicotinoide.
- En caso de intoxicación o ingestión, lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua si está consciente. No provoque el vómito.
- En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos, incluso bajo los párpados.
- En caso de inhalación lleve al paciente a un lugar ventilado. Si no respira aplicar respiración artificial.
- Antídoto: No tiene, dar tratamiento sintomático.
- En caso de emergencia llamar a: **SAMU: 106. HORTUS S.A.: (01) 748-2717.**

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilice triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para abejas o artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración, ni en presencia de abejas u otros polinizadores en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Notificar a los apicultores antes de aplicar el producto, para el confinamiento de sus abejas.
- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva.
- Peligroso para peces y demás organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, lagos, estanques, arroyos u otras fuentes de agua con los desechos, restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- No aplicar en zonas con napas freáticas superficiales o con suelos altamente permeables.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrames, recoger el producto inmediatamente y depositarlo en sitios destinados por las autoridades para este fin.

APERERO[®]**PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA****INSECTICIDA AGRÍCOLA****SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)****Composición:**

Lufenuron.....70 g/L
 Imidacloprid..... 350 g/L
 Aditivosc.s.p. 1L

Reg. PQUA N° 1746-SENASA

Titular del registro: HORTUS S.A.
 Calle Sucre N° 270, Ate. Lima, Perú.

Formulado por:



Gleba S.A.
 Avenida 520 y Ruta Prov. 36,
 Melchor Romero, La Plata
 Buenos - Aires
 Tel (Fax)(0221) 4913062/6093

Importado y Distribuido por:



Calle Sucre 270, Ate. Lima, Perú.
 Telf.: (01) 748-2717
 R.U.C. 20101637221
 RU N° 141097

Contenido neto :
 Lote N° :
 Fecha de formulación :
 Fecha de vencimiento :

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO****INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

APERERO es un insecticida que actúa principalmente por ingestión, formulado con dos ingredientes activos, que afectan de manera diferente al insecto: mediante la regulación de su crecimiento y alteración de su sistema nervioso. Con lo cual se afecta la formación de quitina y se produce la parálisis del insecto, ocasionando la muerte del mismo.

APERERO se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente con agua previamente acondicionada, de preferencia pH 5.5-6.0 y luego de vaciar la solución en el recipiente final completando con agua hasta el volumen requerido, agitando hasta obtener una mezcla homogénea.

El equipo de pulverización debe tener el sistema de agitación operativo y en funcionamiento durante toda la aplicación. Es conveniente usar adherente.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/Ha	L/200L		
Mandarina	Minador de hojas	<i>Phyllocnistis citrella</i>	0.4	-	28	1.0 ⁽¹⁾ 0.5 ⁽²⁾
Col	Polilla del dorso diamante	<i>Plutella xylostella</i>	-	0.15 - 0.2	21	0.1 ⁽¹⁾ 0.1 ⁽²⁾

PC: Periodo de carencia en días.
 Gasto de agua: 400 L/Ha.

LMR: Límite máximo de residuo en ppm.
 (1) Lufenuron. (2) Imidacloprid.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

- Aplicar previa evaluación de la plaga y en forma dirigida a los brotes.
- Como máximo y previa evaluación aplicar 2 veces por campaña / año, considerando 1 campaña al año y un intervalo de aplicación de 10 días para mandarina. Máximo aplicar 0.4 L/ha en mandarina. En caso que se requiera una nueva aplicación, rotar con otros productos de diferente mecanismo de acción a fin de evitar resistencia. No aplicar en época de floración.
- Para el cultivo de col, se recomienda 1 aplicación / campaña / año.

PERIODO DE REINGRESO: 24 horas para reingresar al campo tratado sin equipo de protección.

COMPATIBILIDAD: Es incompatible con productos con pH mayor a 10 o menor a 4.

FITOTOXICIDAD: La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo 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 los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.



“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas. Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa. En caso de intoxicación accidental llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y la hoja informativa adjunta.

En caso de emergencia llamar gratis a:
SAMU: 106
HORTUS S.A.: (01) 748-2717.



Contenido neto : 500 ml
 N° de lote :
 Fecha de formulación :
 Fecha de vencimiento :

APERERO®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
INSECTICIDA AGRÍCOLA
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Composición:
 Lufenuron 70 g/L
 Imidacloprid..... 350 g/L
 Aditivosc.s.p. 1L

Reg. PQUA N° 1746-SENASA

Titular del registro: HORTUS S.A.

Formulado por:

 Zhejiang Longyou East Anasac
 Crop Science Co., Ltd
 Town South Donghua District,
 Longyou County Zhejiang, China
 Tel: +86 (0) 570-785 5158

Importado y distribuido por:

 Calle Sucre 270, Ate. Lima, Perú.
 Tel: (01) 748-2717
 R.U.C. 20101637221
 RU N° 141097

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO



MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

APERERO es un insecticida que actúa principalmente por ingestión, formulado con dos ingredientes activos, que afectan de manera diferente al insecto: mediante la regulación de su crecimiento y alteración de su sistema nervioso. Con lo cual se afecta la formación de quitina y se produce la parálisis del insecto, ocasionando la muerte del mismo.

APERERO se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente con agua previamente acondicionada, de preferencia pH 5.5 – 6.0 y luego de vaciar la solución en el recipiente final completando con agua hasta el volumen requerido, agitando hasta obtener una mezcla homogénea.

El equipo de pulverización debe tener el sistema de agitación operativo y en funcionamiento durante toda la aplicación. Es conveniente usar adherente.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	P L A G A		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/Ha	L/200L		
Mandarina	Minador de hojas	<i>Phyllocnistis citrella</i>	0,4	-	28	1,0 ⁽¹⁾ 0,5 ⁽²⁾
Col	Pollilla del dorso diamante	<i>Plutella xylostella</i>	-	0,15 - 0,2	21	0,1 ⁽¹⁾ 0,1 ⁽²⁾

PC: Periodo de carencia en días. LMR: Limite máximo de residuo en ppm.
 Gasto de agua: 400 L/Ha. (1) Lufenuron. (2) Imidacloprid.

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 los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

v20240213



“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas. Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa. En caso de intoxicación accidental llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y la hoja informativa adjunta.

En caso de emergencia llamar gratis a:
SAMU: 106
HORTUS S.A.: (01) 748-2717.



Contenido neto : 500 ml
 N° de lote :
 Fecha de formulación :
 Fecha de vencimiento :

APERERO®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
INSECTICIDA AGRÍCOLA
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Composición:
 Lufenuron 70 g/L
 Imidacloprid..... 350 g/L
 Aditivosc.s.p. 1L

Reg. PQUA N° 1746-SENASA

Titular del registro: HORTUS S.A.

Formulado por:

 Almirante Pastene 300,
 Providencia. Santiago, Chile.
 Teléfono: (56-2) 24706800
 Fax: (56-2) 24689100

Importado y distribuido por:

 Calle Sucre 270, Ate. Lima, Perú
 Telf.: (01) 748-2717
 R.U.C. 20101637221
 RU N° 141097

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO



MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

APERERO es un insecticida que actúa principalmente por ingestión, formulado con dos ingredientes activos, que afectan de manera diferente al insecto: mediante la regulación de su crecimiento y alteración de su sistema nervioso. Con lo cual se afecta la formación de quitina y se produce la parálisis del insecto, ocasionando la muerte del mismo.

APERERO se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente con agua previamente acondicionada, de preferencia pH 5.5 – 6.0 y luego de vaciar la solución en el recipiente final completando con agua hasta el volumen requerido, agitando hasta obtener una mezcla homogénea.

El equipo de pulverización debe tener el sistema de agitación operativo y en funcionamiento durante toda la aplicación. Es conveniente usar adherente.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	P L A G A		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/Ha	L/200L		
Mandarina	Minador de hojas	<i>Phyllocnistis citrella</i>	0,4	-	28	1,0 ⁽¹⁾ 0,5 ⁽²⁾
Col	Polilla del dorso diamante	<i>Plutella xylostella</i>	-	0,15 - 0,2	21	0,1 ⁽¹⁾ 0,1 ⁽²⁾

PC: Periodo de carencia en días. LMR: Limite máximo de residuo en ppm.
 Gasto de agua: 400 L/Ha. (1) Lufenuron. (2) Imidacloprid.

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 los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

v20240213



“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas. Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa. En caso de intoxicación accidental llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y la hoja informativa adjunta.

En caso de emergencia llamar gratis a:
SAMU: 106
HORTUS S.A.: (01) 748-2717.



Contenido neto : 500 ml
 N° de lote :
 Fecha de formulación :
 Fecha de vencimiento :

APERERO®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
INSECTICIDA AGRÍCOLA
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Composición:
 Lufenuron 70 g/L
 Imidacloprid..... 350 g/L
 Aditivosc.s.p. 1L

Reg. PQUA N° 1746-SENASA

Titular del registro: HORTUS S.A.

Formulado por:



Gleba S.A.
 Avenida 520 y Ruta Prov. 36,
 Melchor Romero, La Plata.
 Buenos - Aires
 Tel. (Fax) (0221) 4913062/6093

Importado y Distribuido por:



Calle Sucre 270, Ate. Lima, Perú
 Telf.: (01) 748-2717
 R.U.C. 20101637221
 RU N° 141097

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO



MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

APERERO es un insecticida que actúa principalmente por ingestión, formulado con dos ingredientes activos, que afectan de manera diferente al insecto: mediante la regulación de su crecimiento y alteración de su sistema nervioso. Con lo cual se afecta la formación de quitina y se produce la parálisis del insecto, ocasionando la muerte del mismo.

APERERO se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente con agua previamente acondicionada, de preferencia pH 5.5 – 6.0 y luego de vaciar la solución en el recipiente final completando con agua hasta el volumen requerido, agitando hasta obtener una mezcla homogénea.

El equipo de pulverización debe tener el sistema de agitación operativo y en funcionamiento durante toda la aplicación. Es conveniente usar adherente.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	P L A G A		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/Ha	L/200L		
Mandarina	Minador de hojas	<i>Phyllocnistis citrella</i>	0,4	-	28	1,0 ⁽¹⁾ 0,5 ⁽²⁾
Col	Polilla del dorso diamante	<i>Plutella xylostella</i>	-	0,15 - 0,2	21	0,1 ⁽¹⁾ 0,1 ⁽²⁾

PC: Periodo de carencia en días. LMR: Limite máximo de residuo en ppm.
 Gasto de agua: 400 L/Ha. (1) Lufenuron. (2) Imidacloprid.

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 los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

v20240213



000018

Formulado por:
anasac
Zhejiang Longyue East Anasac
Crop Science Co., Ltd.
Tian South Shenghua District,
Longyue County Zhejiang, China
Tel: +86 (0) 574-765 5158

Importado y distribuido por:
hortus
Calle Saenz 250, Alta Lima, Perú,
R.F. (D) 7482977
R.U.C. 20101637291
R.N. 4436965

“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Utilice ropa protectora durante el manejo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas. Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa. En caso de intoxicación accidental llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta y la hoja informativa adjunta. Teléfonos de emergencia: SAMU: 106, HORTUS S.A.: (01) 748 2977.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

RESPONSABILIDAD CIVIL: El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las señaladas en la etiqueta y que son eficaces para los fines que recomendamos. Su uso y manejo de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

Contenido neto : 100 ml
Lote N° :
Fecha de formulación :
Fecha de vencimiento :

APEROP®
PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
FUNGICIDA AGRÍCOLA
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Composición:
Lufenuron..... 70 g/L
Imidacoprid.....350 g/L
Aditivos.....650g/L

Reg. PQUA N° 1746-SENASA
Titular del registro: HORTUS S.A.

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

MODERADAMENTE PELIGROSO - DAÑO

ETIQUETA EXCLUSIVO DE SENASA

000019

Formulado por:

 Zhejiang Longyou East Ansaac Crop Science Co., Ltd
 Town South Donghua Street, Longyou County Zhejiang, China
 Tel: +86 (0) 574-925 5158

Importado y distribuido por:

 Calle Surco 275, Avda Lina, Pinar, Tel: (01) 4862 711, R.U.C. 20101907221, R.U.N. 141507

“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Utilice ropa protectora durante el manejo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas. Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa. En caso de intoxicación accidental llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta y la hoja informativa adjunta. Teléfonos de emergencia: SAMU: 106, HORTUS S.A.: (01) 748 0717.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

RESPONSABILIDAD CIVIL: El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las indicadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines que recomendamos. Su uso y manejo de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

Contenido neto : 100 ml
 Lote N° :
 Fecha de formulación :
 Fecha de vencimiento :

APEROP®
 PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
 FUNGICIDA AGRÍCOLA
 SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Composición: 70 g/L
 Lufenuron.....
 Imidacoprid.....350 g/L
 Aditivos.....650 g/L

Reg. PQUA N° 1746-SENASA
 Titular del registro: HORTUS S.A.

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

MODERADAMENTE PELIGROSO - DAÑO

ETIQUETA EXCLUSIVO DE SENASA

4/2024/02/13



000020



Formulado por:
gleba S.A.
Avenida 520 y Ruta Prov. 38,
Melchor Romero, La Plata,
Buenos Aires
Tel./Fax: (0221) 4913062/6093



Importado y Distribuido por:
hortus S.A.
Calle Sucre 270, Abc, Lima, Perú
Telf.: (01) 748-2717
R.U.C.: 2010193722
R.U. 11410

"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Utilice ropa protectora durante el manejo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas. Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa. En caso de intoxicación accidental llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta y la hoja informativa adjunta. Teléfonos de emergencia: SAMU: 106. HORTUS S.A.: (01) 748-2717.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

RESPONSABILIDAD CIVIL: El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las indicadas en la etiqueta y que son eficaces para los fines que recomendamos. Su uso y manejo de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

Contenido neto : 100 ml
Lote N° :
Fecha de formulación :
Fecha de vencimiento :



APERÓ

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
FUNGICIDA AGRÍCOLA
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Composición: 70 g/L
Lufenuron: 350 g/L
Imidacoprid: 50 g/L
Aditivos: 650 g/L

Reg. PQUA N° 1746-SENASA

Titular del registro: HORTUS S.A.

NO CORROSIVO



NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

MODERADAMENTE PELIGROSO - DAÑO



4/2020/00213

ETIQUETA EXCLUSIVO DE SENASA

000021

“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas. Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa. En caso de intoxicación accidental llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y la hoja informativa adjunta.

En caso de emergencia llamar gratis a: SAMU: 106. HORTUS S.A.: (01) 748-2717.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Contenido neto : 250 ml
Lote N° :
Fecha de formulación :
Fecha de vencimiento :

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 los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.



APERRO®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
INSECTICIDA AGRÍCOLA
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Composición:
Lufenuron..... 70 g/L
Imidacloprid..... 350 g/L
Activos.....c.s.p. 1L

Reg. PQUA N° 1746-SENASA
Titular del registro: HORTUS S.A.

Formulado por:

Zhejiang Longyou East Anasac
Crop Science Co., Ltd
Town South Dinghai District,
Longyou County Zhejiang, China
Tel: +86 (0) 570-785 5158

Importado y distribuido por:

Calle Sucre 270, Ate, Lima, Perú.
Tel: (01) 748-2717
R.U.C. 20101637221
R.U. N° 141097

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO



MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

v2024-0213



000022

“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas. Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa. En caso de intoxicación accidental llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y la hoja informativa adjunta.

En caso de emergencia llamar gratis a: SAMU: 106. HORTUS S.A.: (01) 748-2717.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Contenido neto : 250 ml
Lote N° :
Fecha de formulación :
Fecha de vencimiento :

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 los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.



APERRO®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
INSECTICIDA AGRÍCOLA
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Composición:
Lufenuron..... 70 g/L
Imidacloprid..... 350 g/L
Aditivos.....c.s.p. 1L

Reg. PQUA N° 1746-SENASA
Titular del registro: HORTUS S.A.

Formulado por:

Almirante Pastene 300,
Providencia, Santiago, Chile.
Teléfono: (56-2) 24706800
Fax: (56-2) 24689100

Importado y distribuido por:

Calle Sucre 270 Ate, Lima, Perú.
Tel.: (01) 748-2717
R.U.C. 20101637221
RU N° 141097

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

v2024/02/13



000023

**“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE
USAR EL PRODUCTO”**

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas. Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa. En caso de intoxicación accidental llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y la hoja informativa adjunta.

En caso de emergencia llamar gratis a: SAMU: 106. HORTUS S.A.: (01) 748-2717.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Contenido neto : 250 ml
Lote N° :
Fecha de formulación :
Fecha de vencimiento :



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 los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

APERERO®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Composición:
Lufeneron 70 g/L
Imidacloprid 350 g/L
Aditivos c.s.p. 1L

Reg. PQUA N° 1746-SENASA

Titular del registro: HORTUS S.A.

Formulado por:



Gleba S.A.
Avenida 520 y Ruta Prov. 36,
Melchor Romero, La Plata,
Buenos - Aires

Importado y Distribuido por:



Calle Sucre 270, Ate., Lima, Perú
Tel.: (01) 7482717
R.U.C.: 20101637221
RU N° 141097

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

V20240213



“LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

APERRO®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

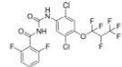
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Reg. PQUA N° 1746-SENASA

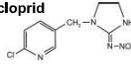
Nombre Común:(ISO): Lufenuron 70 g/L
Imidacloprid 350 g/L

Nombre Químico:
Lufenuron: (RS)-1-[2,5-dichloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoro-propoxy)-phenyl]-3-(2,6-difluorobenzoyl)-urea.
Imidacloprid: 1-(6-chloro-3-pyridinylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine.

Fórmula estructural:



Imidacloprid



Lufenuron: **Fórmula empírica** C₁₇H₁₀Cl₂F₆N₂O₃ **Peso Molecular** 511.2 g/mol
Imidacloprid: C₇H₈ClN₂O₃ 255.7 g/mol

Propiedades físico químicas del formulado
Aspecto: Líquido, de 2.5 GY/2 - 2.5 GY/6 y olor no evidente.
Estabilidad en el almacén: Estable durante un período de dos años, pH: 6-8 (solución acuosa al 5%)

Titular de registro: HORTUS S.A.

Formulado por:



Zhejiang Longyou East Anasac Crop Science Co., Ltd.
Town South Donghua District,
Longyou County Zhejiang, China
Tel: +86 (0) 570-785-5158

Importado y distribuido por:



Calle Sucre 270, Atca, Lima, Perú
Tel: (01) 748-2717
R.U.C.: 20101637221
RU N° 141097

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO APLICACIÓN

- Este producto es tóxico por ingestión. No ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- Utilice ropa protectora durante el manejo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa usada y báñese con abundante agua y jabón.
- Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado, en un lugar seco y con buena ventilación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas o forrajes.
- No utilizar el envase vacío para almacenar bebidas ni alimentos.

“LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Lufenuron = Benzoylurea, Imidacloprid = Neonicotinoide.
- En caso de intoxicación o ingestión, lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de ingestión, enjuague la boca con agua si está consciente. No provoque el vómito.
- En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos, incluso bajo los párpados.
- En caso de inhalación lleva al paciente a un lugar ventilado. Si no respira aplicar respiración artificial.
- Antídoto: No tiene, dar tratamiento sintomático.
- Teléfono de Emergencia: **SAMU: 106. HORTUS S.A.: (01) 748-2717.**

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilice triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas o artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración, ni en presencia de abejas u otros polinizadores en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Notificar a los apicultores antes de aplicar el producto, para el confinamiento de sus abejas.
- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva.
- Peligroso para peces y demás organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, lagos, estanques, arroyos u otras fuentes de agua con los desechos, restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua, de al menos 10 metros.
- No aplicar en zonas con napas freáticas superficiales o con suelos altamente permeables.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrames, recoger el producto inmediatamente y depositarlo en sitios destinados por las autoridades para este fin.

CAPACIDAD Y CLASE DE ENVASE:

- Botella PEAD: 100 ml, 250 ml, 500 ml y 1 L.
- Balde PEAD: 20L.
- Tambor PEAD: 200L.

CARACTERÍSTICAS DE EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN

- El equipo de protección personal para el aplicador consiste de casaca impermeable con capucha, pantalón impermeable, anteojos, mascarilla, guantes de látex o neopreno y botas.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO

- Almacenar en ambientes destinados para tal fin, adecuadamente ventilados e identificados, donde los niños no tengan acceso.
- Deposite siempre sobre parihuelas.
- Mantenga el contenido en su envase original. Nunca trasvase.

MANEJO DE DERRAME:

En caso de derrame, cubrir el área con una mezcla de proporción 3:1 de arena, tierra, aserrín u otro material inerte y humedecido con soluciones básicas (carbonato de calcio o sodio al 10%). Transferir a un recipiente para su eliminación y transportar hacia un botadero autorizado para residuos peligrosos. Usar para extinguir las llamas, espuma o polvo seco tipo ABC. El personal calificado debe ingresar al sector afectado con ropa especial para combatir incendios y equipo de respiración autónoma. Aislar el sector afectado.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

APERRO es un insecticida que actúa principalmente por ingestión, formulado con dos ingredientes activos, que afectan de manera diferente al insecto: mediante la regulación de su crecimiento y alteración de su sistema nervioso. Con lo cual se afecta la formación de quitina y se produce la parálisis del insecto, ocasionando la muerte del mismo.

APERRO se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente con agua previamente acondicionada, de preferencia pH 5.5 - 6.0 y luego de vaciar la solución en el recipiente final completando con agua hasta el volumen requerido, agitando hasta obtener una mezcla homogénea. El equipo de pulverización debe tener el sistema de agitación operativo y en funcionamiento durante toda la aplicación. Es conveniente usar adherente.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/Ha	L/200L		
Mandarina	Minador de hojas	<i>Phyllocnistis citrella</i>	0,4	-	28	1,0 ⁽¹⁾ 0,5 ⁽²⁾
Col	Polilla del dorso diamante	<i>Plutella xylostella</i>	-	0,4 - 0,5	21	0,01 ⁽¹⁾ 0,01 ⁽²⁾

PC: Período de carencia en días.
Gasto de agua: 400 L/Ha.

LMR: Límite máximo de residuo en ppm,
(1) Lufenuron. (2) Imidacloprid.

MODO DE ACCIÓN:

APERRO es un insecticida cuyos ingredientes en su efecto combinado proporcionan una protección amplia contra las plagas. Lufenuron del grupo de los Benzoylurea es un inhibidor de la síntesis de quitina que actúa inhibiendo la muda, produciendo la muerte larvas y pupas e Imidacloprid, un neonicotinoide sistémico con actividad translaminar y acción de contacto y estomacal. Actúa a nivel del sistema nervioso central causando el bloqueo irreversible de los receptores acetilcolino nicotinérgico post sináptico.

MÉTODO DE APLICACIÓN:

Se aplica en pulverización dirigida a la parte foliar de los árboles. Agite el envase antes de abrirlo, el equipo de pulverización debe tener el sistema de agitación operativo y en funcionamiento durante toda la aplicación.

EQUIPOS DE APLICACIÓN Y CALIBRACIÓN:

Puede aplicarse con cualquier equipo de pulverización accionado manualmente o motorizado.

TAMAÑO DE GOTA:

Asegurarse que las gotas sean de tamaño mediano para garantizar una buena cobertura.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

- Aplicar previa evaluación de la plaga y en forma dirigida a los brotes. Como máximo y previa evaluación aplicar 2 veces por campaña / año, considerando 1 campaña al año y un intervalo de aplicación de 10 días para mandarina. Máximo aplicar 0.4 L/ha en mandarina. En caso que se requiera una nueva aplicación, rotar con otros productos de diferente mecanismo de acción a fin de evitar resistencia. No aplicar en época de floración. Para el cultivo de col, se recomienda 1 aplicación / campaña / año.

PERIODO DE REINGRESO:

24 horas para reingresar al campo tratado sin equipo de protección.

EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS:

No afecta a los cultivos siguientes si se siguen fielmente las instrucciones de la etiqueta.

COMPATIBILIDAD:

Es incompatible con productos con pH mayor a 10 o menor a 4.

FITOTOXICIDAD:

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo 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 los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

NO INFLAMABLE
NO CORROSIVO
NO EXPLOSIVO



MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO



“LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

APERRO[®]
PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

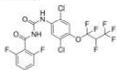
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Reg. PQUA N° 1746-SENASA

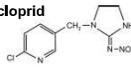
Nombre Común:(ISO): Lufenuron 70 g/L
Imidacloprid 350 g/L

Nombre Químico:
Lufenuron: (RS)-1-[2,5-dichloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoro-propoxy)-phenyl]-3-(2,6-difluorobenzoyl)-urea.
Imidacloprid: 1-(6-chloro-3-pyridinylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine.

Fórmula estructural:
Lufenuron



Imidacloprid



Lufenuron: **Fórmula empírica** C₁₇H₁₀Cl₂F₆N₂O₃ **Peso Molecular** 511.2 g/mol
Imidacloprid: C₇H₈ClN₂O₃ 255.7 g/mol

Propiedades físico químicas del formulado
Aspecto: Líquido, de 2.5 GY9/2 - 2.5 GY9/6 y olor no evidente.
Estabilidad en el almacén: Estable durante un período de dos años.
pH: 6-8 (solución acuosa al 5%)

Titular de registro: HORTUS S.A.

Formulado por:



Almirante Pastene 300,
Providencia, Santiago, Chile.
Teléfono: (56-2) 24706800
Fax: (56-2) 24689100

Importado y distribuido por:



Calle Sucre 270 Ate, Lima, Perú.
Telf.: (01) 748-2717
R.U.C. 20101637221
RU N° 141097

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO APLICACIÓN

- Este producto es tóxico por ingestión. No ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa usada y báñese con abundante agua y jabón.
- Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado, en un lugar seco y con buena ventilación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas o forrajes.
- No utilizar el envase vacío para almacenar bebidas ni alimentos.

“LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Lufenuron = Benzoylurea, Imidacloprid = Neonicotinoide.
- En caso de intoxicación o ingestión, lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de ingestión, enjuague la boca con agua si está consciente. No provoque el vómito.
- En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos, incluso bajo los párpados.
- En caso de inhalación lleva al paciente a un lugar ventilado. Si no respira aplicar respiración artificial.
- Antídoto: No tiene, dar tratamiento sintomático.
- Teléfono de Emergencia: SAMU: 106. HORTUS S.A.: (01) 748-2717.

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas o artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración, ni en presencia de abejas u otros polinizadores en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Notificar a los apicultores antes de aplicar el producto, para el confinamiento de sus abejas.
- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva.
- Peligroso para peces y demás organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, lagos, estanques, arroyos u otras fuentes de agua con los desechos, restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua, de al menos 10 metros.
- No aplicar en zonas con napas freáticas superficiales o con suelos altamente permeables.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrames, recoger el producto inmediatamente y depositarlo en sitios destinados por las autoridades para este fin.

CAPACIDAD Y CLASE DE ENVASE:

- Botella PEAD: 100 ml, 250 ml, 500 ml y 1 L.
- Balde PEAD: 20L.
- Tambor PEAD: 200L.

CARACTERÍSTICAS DE EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN

- El equipo de protección personal para el aplicador consiste de casaca impermeable con capucha, pantalón impermeable, anteojos, mascarilla, guantes de látex o neopreno y botas.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO

- Almacenar en ambientes destinados para tal fin, adecuadamente ventilados e identificados, donde los niños no tengan acceso.
- Deposite siempre sobre parihuelas.
- Mantenga el contenido en su envase original. Nunca trasvase.

MANEJO DE DERRAME:

En caso de derrame, cubrir el área con una mezcla de proporción 3:1 de arena, tierra, aserrín u otro material inerte y humedecido con soluciones básicas (carbonato de calcio o sodio al 10%). Transferir a un recipiente para su eliminación y transportar hacia un botadero autorizado para residuos peligrosos. Usar para extinguir las llamas, espuma o polvo seco tipo ABC. El personal calificado debe ingresar al sector afectado con ropa especial para combatir incendios y equipo de respiración autónoma. Aislar el sector afectado.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

APERRO es un insecticida que actúa principalmente por ingestión, formulado con dos ingredientes activos, que afectan de manera diferente al insecto: mediante la regulación de su crecimiento y alteración de su sistema nervioso. Con lo cual se afecta la formación de quitina y se produce la parálisis del insecto, ocasionando la muerte del mismo.

APERRO se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente con agua previamente acondicionada, de preferencia pH 5.5 - 6.0 y luego de vaciar la solución en el recipiente final completando con agua hasta el volumen requerido, agitando hasta obtener una mezcla homogénea. El equipo de pulverización debe tener el sistema de agitación operativo y en funcionamiento durante toda la aplicación. Es conveniente usar adherente.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	P L A G A		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/Ha	L/200L		
Mandarina	Minador de hojas	<i>Phyllocnistis citrella</i>	0,4	-	28	1,0 ⁽¹⁾ 0,5 ⁽²⁾
Col	Polilla del dorso diamante	<i>Plutella xylostella</i>	-	0,4 - 0,5	21	0,01 ⁽¹⁾ 0,01 ⁽²⁾

PC: Período de carencia en días.
Gasto de agua: 400 L/Ha.

LMR: Límite máximo de residuo en ppm,
(1) Lufenuron. (2) Imidacloprid.

MODO DE ACCIÓN:

APERRO es un insecticida cuyos ingredientes en su efecto combinado proporcionan una protección amplia contra las plagas. Lufenuron del grupo de los Benzoylurea es un inhibidor de la síntesis de quitina que actúa inhibiendo la muda, produciendo la muerte larvas y pupas e Imidacloprid, un neonicotinoide sistémico con actividad translaminar y acción de contacto y estomacal. Actúa a nivel del sistema nervioso central causando el bloqueo irreversible de los receptores acetilcolino nicotinérgico post sináptico.

MÉTODO DE APLICACIÓN:

Se aplica en pulverización dirigida a la parte foliar de los árboles. Agite el envase antes de abrirlo, el equipo de pulverización debe tener el sistema de agitación operativo y en funcionamiento durante toda la aplicación.

EQUIPOS DE APLICACIÓN Y CALIBRACIÓN:

Puede aplicarse con cualquier equipo de pulverización accionado manualmente o motorizado.

TAMAÑO DE GOTA:

Asegurarse que las gotas sean de tamaño mediano para garantizar una buena cobertura.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

- Aplicar previa evaluación de la plaga y en forma dirigida a los brotes. Como máximo y previa evaluación aplicar 2 veces por campaña / año, considerando 1 campaña al año y un intervalo de aplicación de 10 días para mandarina. Máximo aplicar 0.4 L/ha en mandarina. En caso que se requiera una nueva aplicación, rotar con otros productos de diferente mecanismo de acción a fin de evitar resistencia. No aplicar en época de floración. Para el cultivo de col, se recomienda 1 aplicación / campaña / año.

PERIODO DE REINGRESO:

24 horas para reingresar al campo tratado sin equipo de protección.

EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS:

No afecta a los cultivos siguientes si se siguen fielmente las instrucciones de la etiqueta.

COMPATIBILIDAD:

Es incompatible con productos con pH mayor a 10 o menor a 4.

FITOTOXICIDAD:

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo 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 los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

NO INFLAMABLE
NO CORROSIVO
NO EXPLOSIVO



MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO



“LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

APERRO®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

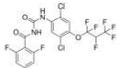
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Reg. PQUA N° 1746-SENSASA

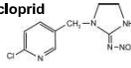
Nombre Común:(ISO): Lufenuron 70 g/L
Imidacloprid 350 g/L

Nombre Químico:
Lufenuron: (RS)-1-[2,5-dichloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoro-propoxy)-phenyl]-3-(2,6-difluorobenzoyl)-urea.
Imidacloprid: 1-(6-chloro-3-pyridinylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine.

Fórmula estructural:
Lufenuron



Imidacloprid



Lufenuron: **Fórmula empírica** C₁₇H₁₀Cl₂F₆N₂O₃ **Peso Molecular** 511.2 g/mol
Imidacloprid: C₇H₈ClN₂O₂ 255.7 g/mol

Propiedades físico químicas del formulado
Aspecto: Líquido, de 2.5 GY9/2 - 2.5 GY9/6 y olor no evidente.
Estabilidad en el almacén: Estable durante un período de dos años.
pH: 6 - 8 (solución acuosa al 5%)

Titular de registro: HORTUS S.A.



Formulado por:
gleba
Avenida 520 y Ruta Prov. 36,
Melchor Romero, La Plata,
Buenos Aires
Tel.(Fax)(0221) 4913062/6093



Importado y Distribuido por:
hortus
Calle Sucre 270, Ate, Lima, Perú
Tel.: (01) 748-2717
R.U.C. 20101637221
RU N° 141097

- PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO APLICACIÓN**
- Este producto es tóxico por ingestión. No ingerir.
 - Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
 - Utilice ropa protectora durante el manejo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
 - No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
 - Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
 - Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa usada y báñese con abundante agua y jabón.
 - Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado, en un lugar seco y con buena ventilación.
 - No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas o forrajes.
 - No utilizar el envase vacío para almacenar bebidas ni alimentos.

“LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Lufenuron = Benzoylurea, Imidacloprid = Neonicotinoide.
- En caso de intoxicación o ingestión, lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de ingestión, enjuague la boca con agua si está consciente. No provoque el vómito.
- En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos, incluso bajo los párpados.
- En caso de inhalación lleva al paciente a un lugar ventilado. Si no respira aplicar respiración artificial.
- Antídoto: No tiene, dar tratamiento sintomático.
- Teléfono de Emergencia: SAMU: 106. HORTUS S.A.: (01) 748-2717.

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilice triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas o artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración, ni en presencia de abejas u otros polinizadores en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Notificar a los apicultores antes de aplicar el producto, para el confinamiento de sus abejas.
- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva.
- Peligroso para peces y demás organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, lagos, estanques, arroyos u otras fuentes de agua con los desechos, restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua, de al menos 10 metros.
- No aplicar en zonas con napas freáticas superficiales o con suelos altamente permeables.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrames, recoger el producto inmediatamente y depositarlo en sitios destinados por las autoridades para este fin.

CAPACIDAD Y CLASE DE ENVASE:

- Botella PEAD: 100 ml, 250 ml, 500 ml y 1 L.
- Balde PEAD: 20L.
- Tambor PEAD: 200L.

CARACTERÍSTICAS DE EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN

- El equipo de protección personal para el aplicador consiste de casaca impermeable con capucha, pantalón impermeable, anteojos, mascarilla, guantes de látex o neopreno y botas.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO

- Almacenar en ambientes destinados para tal fin, adecuadamente ventilados e identificados, donde los niños no tengan acceso.
- Deposite siempre sobre parihuelas.
- Mantenga el contenido en su envase original. Nunca trasvase.

MANEJO DE DERRAME:

En caso de derrame, cubrir el área con una mezcla de proporción 3:1 de arena, tierra, aserrín u otro material inerte y humedecido con soluciones básicas (carbonato de calcio o sodio al 10%). Transferir a un recipiente para su eliminación y transportar hacia un botadero autorizado para residuos peligrosos. Usar para extinguir las llamas, espuma o polvo seco tipo ABC. El personal calificado debe ingresar al sector afectado con ropa especial para combatir incendios y equipo de respiración autónoma. Aislar el sector afectado.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

APERRO es un insecticida que actúa principalmente por ingestión, formulado con dos ingredientes activos, que afectan de manera diferente al insecto: mediante la regulación de su crecimiento y alteración de su sistema nervioso. Con lo cual se afecta la formación de quitina y se produce la parálisis del insecto, ocasionando la muerte del mismo.

APERRO se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente con agua previamente acondicionada, de preferencia pH 5.5 - 6.0 y luego de vaciar la solución en el recipiente final completando con agua hasta el volumen requerido, agitando hasta obtener una mezcla homogénea. El equipo de pulverización debe tener el sistema de agitación operativo y en funcionamiento durante toda la aplicación. Es conveniente usar adherente.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/Ha	L/200L		
Mandarina	Minador de hojas	<i>Phyllocnistis citrella</i>	0,4	-	28	1,0 ⁽¹⁾ 0,5 ⁽²⁾
Col	Polilla del dorso diamante	<i>Plutella xylostella</i>	-	0,4 - 0,5	21	0,01 ⁽¹⁾ 0,01 ⁽²⁾

PC: Período de carencia en días.
Gasto de agua: 400 L/Ha.

LMR: Límite máximo de residuo en ppm,
(1) Lufenuron. (2) Imidacloprid.

MODO DE ACCIÓN:

APERRO es un insecticida cuyos ingredientes en su efecto combinado proporcionan una protección amplia contra las plagas. Lufenuron del grupo de los Benzoylurea es un inhibidor de la síntesis de quitina que actúa inhibiendo la muda, produciendo la muerte larvas y pupas e Imidacloprid, un neonicotinoide sistémico con actividad translaminar y acción de contacto y estomacal. Actúa a nivel del sistema nervioso central causando el bloqueo irreversible de los receptores acetilcolino nicotinérgico post sináptico.

MÉTODO DE APLICACIÓN:

Se aplica en pulverización dirigida a la parte foliar de los árboles. Agite el envase antes de abrirlo, el equipo de pulverización debe tener el sistema de agitación operativo y en funcionamiento durante toda la aplicación.

EQUIPOS DE APLICACIÓN Y CALIBRACIÓN:

Puede aplicarse con cualquier equipo de pulverización accionado manualmente o motorizado.

TAMAÑO DE GOTA:

Asegurarse que las gotas sean de tamaño mediano para garantizar una buena cobertura.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

- Aplicar previa evaluación de la plaga y en forma dirigida a los brotes. Como máximo y previa evaluación aplicar 2 veces por campaña / año, considerando 1 campaña al año y un intervalo de aplicación de 10 días para mandarina. Máximo aplicar 0.4 L/ha en mandarina. En caso que se requiera una nueva aplicación, rotar con otros productos de diferente mecanismo de acción a fin de evitar resistencia. No aplicar en época de floración. Para el cultivo de col, se recomienda 1 aplicación / campaña / año.

PERIODO DE REINGRESO:

24 horas para reingresar al campo tratado sin equipo de protección.

EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS:

No afecta a los cultivos siguientes si se siguen fielmente las instrucciones de la etiqueta.

COMPATIBILIDAD:

Es incompatible con productos con pH mayor a 10 o menor a 4.

FITOTOXICIDAD:

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo 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 los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

NO INFLAMABLE
NO CORROSIVO
NO EXPLOSIVO



MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

