

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

YUNKE

INSECTICIDA AGRICOLA

SUSPENSION CONCENTRADA - SC

Reg. PQUA N° XXX – SENASA

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

Nombre Común (ISO):

Fipronil157 g/L
Imidacloprid..... 100 g/L

Grupo químico: Fipronil: Phenylpyrazoles.
Imidacloprid: Neonicotinoides.

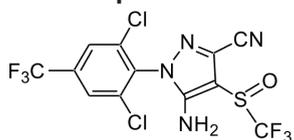
Nombre Químico:

Fipronil: 5-amino-1-(2,6-dicloro- α,α,α -trifluoro-p-tolil)-4-trifluorometilsulfinilprazol -3-carbonitrilo

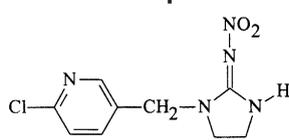
Imidacloprid: (E)-1-(6-cloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine

Fórmula estructural:

Fipronil



Imidacloprid



Fórmula empírica:

Fipronil: $C_{12}H_4Cl_2F_6N_4OS$

Imidacloprid: $C_9H_{10}ClN_5O_2$

Peso molecular:

Fipronil: 437.2 g/mol

Imidacloprid: 255.7 g/mol

Propiedades físico químicas del formulado:

Aspecto: Líquido, de color beige y olor no evidente.

Estabilidad en el almacén: Estable durante un período 2 años.

pH: 6,0 – 8,0 (solución acuosa al 5%)

Envases en los que se comercializa:

Capacidad	Material
1L, 100, 500 ml	Botella PEAD
250 ml	
5L	Bidones PEAD
20L	Baldes PEAD
200L	Tambores PEAD

Formulado y envasado por:



Almirante Pastene 300, Providencia
Santiago, Chile
Teléfono: (56 2) 24706800
Fax: (562) 24869100

Importado y distribuido por:



Calle Sucre 270, Ate. Lima, Peru
Telf.: 717-9040 / 717-9041
Fax: 718-8684
RUC: 20101637221
RU N° 141097

**"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 tóxico si se ingiere.
- Evitar contacto con los ojos, piel y ropa
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- 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 ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Neonicotinoide + Phenylpyrazoles.
- En caso de contacto con la piel: Eliminar lavando con jabón y abundante agua.
- En caso de contacto con los ojos: Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución por lo menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.
- Si es ingerido: No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. NO INDUCIR AL VÓMITO.
- Si es inhalado: Si aspiró, mueva la persona al aire fresco.
- Recomendaciones generales: Consultar a un médico. Mostrar la etiqueta.
- Antídoto: No tiene antídoto específico, tratamiento sintomático.
- oCICOTOX: 0800-13040
- oCentro Nacional de Emergencias: 117

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- 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 y dépositelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- "Tóxico para abejas y artrópodos benéficos".
- "No aplicar en época de floración del cultivo".
- "No aplicar en presencia de polinizadores".
- "No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños".
- "Aplicar temprano en las mañanas o muy en 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 10 metros".
- "Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre". "No permitir animales en el área tratada".
- "El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables".
- "En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas".

MANEJO DE DERRAMES

- 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 al10%). Transferir a un recipiente para su eliminación y transportar hacia un botadero autorizado para residuos peligrosos.
- En caso de fuego, asperjar con agua para enfriar el sector no afectado. 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.

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO

NO EXPLOSIVO



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

YUNKE es un insecticida sistémico y residual, actúa por contacto e ingestión en el insecto. Es usado para el control de *Premnotrypes vorax* en el cultivo de papa.

SISTEMA DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

Llenar el tanque del equipo aplicador con la mitad del volumen de agua que va a utilizar, se recomienda agregar un corrector de pH a la solución, agregar la dosis requerida de **YUNKE**, luego completar con agua hasta el volumen recomendado, mantener agitación constante.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CUADRO DE USOS:

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	P.C (Días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	cc/200 L		
Papa	Gorgojo de los andes	<i>Premnotrypes vorax</i>	250	21	0.01* 0.5**

LMR: Límite Máximo de Residuos en ppm P.C: Período de Carencia en días

* Fipronil

** imidacloprid

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Realizar 1 aplicación por campaña año, cuando se observen los primeros adultos de la plaga en el cultivo. Rote con otros productos de diferente modo de acción o grupo químico para complementar su manejo de la resistencia.

PERÍODO DE REINGRESO:

48 horas para reingresar al sector tratado sin equipo de protección personal.

COMPATIBILIDAD:

Se puede mezclar con la mayoría de los productos insecticidas y fungicidas comúnmente usados. Siempre realice una prueba de compatibilidad previa.

FITOTOXICIDAD: Si se aplica según las recomendaciones de esta etiqueta no es fitotóxico a las dosis y cultivo recomendado.

EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS:

No afecta los cultivos siguientes dentro de una rotación si se siguen fielmente las instrucciones de la etiqueta.

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.

