



Pilarquim (Shanghai) Co., Ltd.
for Quality Harvest... Shanghai CHINA

TEL: (+86-21) 5758-9888 (25 Lines)
FAX: (+86-21) 5758-9666
E-mail: sha@pilarquim.com
www.pilarquim.com



INTERCEPTOR / PRIMEACTIV 22 SC

PYMETROZINE, CLOTHIANIDIN

FICHA TECNICA

| | |
|--------------------------------------|---|
| FORMULADOR: | JIANGSU MINDLEADER CROP SCIENCE CO., LTD 9 KongLian Road, Salinization new material industrial park, Huaian, Jiangsu CHINA. |
| TIPO DE PRODUCTO | INSECTICIDA AGRICOLA |
| INGREDIENTE ACTIVO | Pymetrozine11.00 Clothianidin11.00 (222 gramos de i.a. por L de producto comercial) |
| Nombre quimico IUPAC | Pimetrozina: (E)-4,5-dihydro-6-methyl-4-(3-pyridylmethyleamino)-1,2,4-triazin-3(2H)-one Clotianidin: (E)-1-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-3-methyl-2-nitroguanidine |
| FORMULACION | SC Suspensión concentrada |
| PROPIEDADES FISICAS/QUIMICAS | Estado Físico: Líquido Densidad: 1.0919 No es inflamable |
| INFORMACION GENERAL Y MODO DE ACCION | Es un insecticida sistémico, actúa por contacto e ingestión, con acción específica contra insectos succionadores. Se distribuye de manera acrópeta por el xilema. Posee actividad traslaminar, es muy útil para programas de lucha integrada. El insecto afectado deja de alimentarse rápidamente, y muere a los siguientes días de realizada la aplicación del producto. |

RECOMENDACIONES DE USO

-Forma de aplicación: Se recomienda el uso de aspersora de espalda, y equipo accionado con tractor, es recomendable que verifique el equipo a utilizar y se asegure que el mismo se encuentra en perfectas condiciones de funcionamiento y debidamente calibrado. Usar boquillas de cono. Usar volúmenes de mezcla de 200 a 400 L/Ha para aplicaciones terrestres.

Forma de preparación de la mezcla:

Al momento de preparar la mezcla verificar inicialmente el pH del agua a utilizar en esta. Para un buen funcionamiento del producto se requiere que el pH de la mezcla este entre 6.0 a 7.0, tomando en cuenta este valor haga la corrección al agua previamente al mezclar con el producto en caso sea necesario. Hacer una pre mezcla con todo el producto a usar y un poco de agua hasta que se forme una mezcla uniforme. La misma se vierte en un tanque donde se hará la mezcla final y el cual este lleno al 50 % de su capacidad, agitarlo y luego completar el agua a utilizar.

-Periodo de reingreso: 24 horas

-Días a cosecha: Arroz: 28 días. Otros cultivos: 15 días

Fitotoxicidad y Compatibilidad:

No es fitotóxico en los cultivos recomendados en este panfleto, si es utilizado de acuerdo a las dosis y modo de aplicación. Es compatible con la mayoría de plaguicidas agrícolas de uso común. Evite su mezcla con productos alcalinos. Si desea aplicar en mezcla con otros productos, deberá hacer una prueba previamente para comprobar efectos fitotóxicos y compatibilidad bajo su propio riesgo.

Otras consideraciones a tomar en cuenta:

- Realizar aplicación foliar completa para asegurar una buena cobertura de las hojas.
- Tóxico para las abejas.

RECOMENDACIONES DE USO PARA NICARAGUA:

| Cultivos | Plagas | Dosis | Observaciones |
|--|---|---------------------------------|--|
| Tomate – <i>Solanum lycopersicum</i> . | Mosca blanca – <i>Bemisia tabaci</i> . | Aplicar dosis de 0.3 a 0.4 L/Ha | La aplicación dependerá de la dinámica poblacional del insecto plaga. Realizar aplicación foliar completa para asegurar una buena cobertura de las hojas. |
| Melón - <i>Cucumis melo</i> . | Mosca blanca - <i>Bemisia tabaci</i> . Áfidos - <i>Aphis</i> spp. Trips - <i>Frankliniella</i> spp. | Aplicar dosis de 0.3 a 0.5 L/Ha | Dependerá de la dinámica poblacional del insecto plaga. Realizar aplicación foliar completa para asegurar una buena cobertura de las hojas. |

RECOMENDACIONES DE USO PARA HONDURAS Y PANAMA:

| CULTIVO | PLAGAS | DOSIS | OBSERVACIONES |
|--|--|---|---|
| Frijol <i>Phaseolus vulgaris</i> | Picudo <i>Acanthoscelide s obtectus</i> | 0,3 - 0,5 L/ha (0,21 - 0,35 L/mz) | Realizar aplicación foliar completa para asegurar una buena cobertura de las hojas. |
| Melón <i>Cucumis melo</i> | Mosca blanca <i>Bemisia tabaci</i> | Volumen de caldo: 200 - 400 L/ha (140 - 280 L/mz) | |
| Pepino <i>Cucumis sativus</i> | Áfidos <i>Aphis spp.</i> | | |
| Sandía <i>Citrullus sp.</i> | Trips <i>Frankliniella spp.</i> | Momento de aplicación: al observarse la presencia de los primeros insectos en el cultivo. | |
| Arroz <i>Oryza sativa</i> | Sogata <i>Tagosodes orizicolus</i> | | |
| Tabaco <i>Nicotiana tabacum</i> | Áfidos <i>Aphis spp.</i> Mosca blanca <i>Bemisia tabaci</i> | | |
| Chile <i>Capsicum annuum</i> | Mosca blanca <i>Bemisia tabaci</i> | 0,3 - 0,4 L/ha (0,21 - 0,28 L/mz) | |
| Tomate <i>Lycopersicon esculentum</i> | Áfidos <i>Aphis spp.</i> | Volumen de caldo: 200 - 400 L/ha (140 - 280 L/mz) | |
| Papa <i>Solanum tuberosum</i> | | Momento de aplicación: al observarse la presencia de los primeros insectos en el cultivo. | |



Pilarquim (Shanghai) Co., Ltd.
for Quality Harvest...
Shanghai CHINA

TEL: (+86-21) 5758-9888 (25 Lines)
FAX: (+86-21) 5758-9666
E-mail: sha@pilarquim.com
www.pilarquim.com



1961-2021

| | | | |
|--------------------------------|--|--|--|
| Maíz Zea mays | Áfidos Aphis spp. Trips Frankliniella sp. Chicharrita Dalbulus sp. | 0,3 - 0,6 L/ha (0,21 - 0,42 L/mz) | |
| Cítricos Citrus spp. | Mosca blanca Bemisia tabaci Áfidos Aphis spp. Trips Frankliniella sp. Cochinilla harinosa Planococcus citri Escamas Saissetia sp. Escama verde Coccus viridis Green | Volumen de caldo: 200 - 400 L/ha (140 - 280 L/mz) Momento de aplicación: al observarse la presencia de los primeros insectos en el cultivo. | |

RECOMENDACIONES DE USO PARA BELIZE:

| CROP | PEST | DOSE | OBSERVATIONS |
|---|--|----------------|---|
| Beans – <u>Phaseolus vulgaris</u> | Weevil - <u>Acanthoscelides obtectus</u> | 0.3 - 0.5 L/Ha | The application will depend on the population dynamics of the pest insect, the recommended intervals are 12 to 14 days Do not make more than 2 applications per crop life cycle. |
| Melon – <u>Cucumis melo</u> Cucumber- <u>Cucumis sativus</u> Watermelon – <u>Citrullus spp.</u> | Whitefly – <u>Bemisia tabaci</u> Aphids – <u>Aphis spp.</u> Thrips - <u>Frankliniella spp.</u> | 0.3 - 0.5 L/Ha | |
| Rice- <u>Oryza sativa</u> | Sogata – <u>Tagosodes orizicolus</u> | 0.3 - 0.5 L/Ha | |
| Chili– <u>Capsicum annuum</u> Tomato – <u>Solanum lycopersicum</u> Potato – <u>Solanum tuberosum</u> | Whitefly – <u>Bemisia tabaci</u> Aphids – <u>Aphis spp.</u> | 0.3 - 0.5 L/Ha | Make completely foliar application to ensure good coverage of the leaves. |
| Tobacco – <u>Nicotiana tabacum</u> | Aphids – <u>Aphis spp.</u> Whitefly – <u>Bemisia tabaci</u> | 0.3 - 0.5 L/Ha | |



Pilarquim (Shanghai) Co., Ltd.
for Quality Harvest... Shanghai CHINA

TEL: (+86-21) 5758-9888 (25 Lines)
FAX: (+86-21) 5758-9666
E-mail: sha@pilarquim.com
www.pilarquim.com



RECOMENDACIONES DE USO PARA REPUBLICA DOMINICANA:

| Cultivo | Enfermedades | Dosis | Época y Frecuencia |
|--|---|----------------|---|
| Frijol <u>Phaseolus vulgaris</u> | Picudo – <u>Acanthoscelides obtectus</u> | 0.3 a 0.5 L/Ha | La aplicación dependerá de la dinámica poblacional del insecto plaga, se recomienda un intervalo de 12 a 14 días. |
| Melón <u>Cucumis melo</u> | Mosca blanca - <u>Bemisia tabaci</u> | 0.3 a 0.5 L/Ha | |
| Pepino <u>Cucumis sativus</u> | Áfidos - <u>Aphis spp.</u> | | |
| Sandia <u>Citrullus lanatus</u> | Trips - <u>Frankliniella spp.</u> | | |
| Arroz <u>Oryza sativa</u> | Sogata – <u>Tagosodes oryzicolus</u> | 0.3 a 0.5 L/Ha | <p>No hacer más de 2 aplicaciones por ciclo de cultivo.</p> <p>Realizar aplicación foliar completa para asegurar una buena cobertura de las hojas.</p> |
| Chile <u>Capsicum annuum</u> | Mosca blanca - <u>Bemisia tabaci</u> | 0.3 a 0.4 L/Ha | |
| Tomate <u>Solanum lycopersicum</u> | Áfidos - <u>Aphis spp.</u> | | |
| Papa <u>Solanum tuberosum</u> | | | |
| Tabaco – <u>Nicotiana tabacum</u> | Áfidos - <u>Aphis spp.</u> | 0.3 a 0.5 L/Ha | |
| | Mosca blanca - <u>Bemisia tabaci.</u> | | |
| Papaya <u>Carica papaya</u> | Áfidos <u>Myzus persicae</u> | 0.4 – 0.5 L/Ha | <p>Aplicar al aparecer la plaga y repetir hasta 3 veces en la temporada. Aplicar a intervalos de 1 a 2 semanas, si fuera necesario. Utilizar la dosis superior y el intervalo menor en condiciones de ataque más intenso o de desarrollo más favorable a las plagas indicadas. Utilizar la dosis menor y el intervalo mayor en las condiciones contrarias</p> |
| Berenjena <u>Solanum melongena L.</u> | Mosca Blanca <u>Bemisia tabaci</u> | 0.4 – 0.5 L/Ha | |
| Frijol <u>Phaseolus vulgaris</u> | | | |
| Cebolla <u>Allium cepa</u> | Trips de la Cebolla <u>Thrips tabaci</u> | 0.4 – 0.5 L/Ha | |
| Mango <u>Mangifera indica</u> | Trips de la Flor <u>Frankliniella occidentalis</u> | 0.3 – 0.4 L/Ha | |
| Fresa <u>Fragaria x ananassa</u> | | 0.4 – 0.5 L/Ha | |
| Aguacate <u>Persea americana Mill.</u> | Mosca Blanca de la Banda Roja del aguacate <u>Tetraleurodes perseae</u> , <u>Nakahara</u> | 0.3 – 0.4 L/Ha | |

RECOMENDACIONES DE USO EL SALVADOR

Nota: Lea detenidamente la etiqueta y panfleto y seguir las instrucciones de uso.

| Cultivos | Plaga | Dosis | Observaciones |
|--|--|--|---|
| Tomate – <u>Solanum lycopersicum</u> . | Mosca blanca – <u>Bemisia tabaci</u> . | 0.3 a 0.4 L/Ha (0.2-0.3 L/mz) (30-40mL/aspersora de 20L) | La aplicación dependerá de la dinámica poblacional del insecto plaga, Realizar aplicación foliar completa para asegurar una buena cobertura de las hojas. |



Pilarquim (Shanghai) Co., Ltd.
for Quality Harvest... Shanghai CHINA

TEL: (+86-21) 5758-9888 (25 Lines)
FAX: (+86-21) 5758-9666
E-mail: sha@pilarquim.com
www.pilarquim.com



| | | | |
|--|---|---|---|
| Melón - Cucumis melo. | Mosca blanca - Bemisia tabaci. Afidios - Aphis spp. Trips - Frankliniella spp. | 0.3 a 0.5 L/Há (0.2-0.35 L/mz) (30-50mL/ aspersora de 20L) | Dependerá de la dinámica poblacional del insecto plaga. Realizar aplicación foliar completa para asegurar una buena cobertura de las hojas. |
| Caña de azúcar Saccharum officinarum | Chinche salivosa (Aeneolamia postica; Cercopidae) | 0.4 – 0.6 L/Ha (0.28 -0.42 L/mz) | Se recomienda aplicación aérea |

V/ENE-2024

CONFIDENTIAL

Pilarquim (Jiangsu) Co., Ltd. CONFIDENTIAL Documents For Registration Only