15 cm

8 cm

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:
Realizar máximo 2 aplicaciones/campaña, considerando 2 campañas/año con intervalo aproximado de 15 días o cuando se noten los primeros síntomas de la enfermedad.

PERIODO DE REINGRESO:
No ingresar al área tratada hasta 12 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD:
Puede aplicarse en mezcla con la mayoría de plaguicidas. Evitar productos de fuerte reacción alcalina, ácidos y agentes oxidantes. Se recomienda realizar mezclas preliminares para evaluar la compatibilidad física, química y biológica de los productos.

FITOTOXICIDAD:
No es fitotoxico a la dosis que indica en la etiqueta.

RESPONSABILIDAD CIVIL:
"El Titular del 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 recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas".

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

SQUARE®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

INTEROC

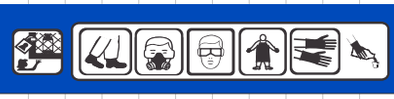
TIPO DE FORMULACIÓN: Concentrado emulsionable (EC)
NÚMERO DE REGISTRO: PQUA Nº 708 - SENASA
NOMBRE COMÚN:
Difenoconazole ..... 250 g/L
Pyraclostrobin ..... 78.70 g/L
Aditivos ..... csp 1L
NOMBRE QUÍMICO:
Difenoconazole: *cis,trans*-3-chloro-4-[4-methyl-2-(1*H*-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl]phenyl4-chlorophenyl ether
Pyraclostrobin: mehtyl*N*-{2-1-(4-chlorophenyl)-1*H*-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(*N*-methoxy)carbamate
FORMULA EMPÍRICA:
Difenoconazole: $C_{19}H_{17}Cl_2N_3O_3$
Pyraclostrobin: $C_{19}H_{18}ClN_3O_4$

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

Lavado de equipo de aplicación: es recomendable que la limpieza y preparación de los equipos de aplicación sean llevados a cabo por la persona responsable de la aplicación, que ha recibido capacitación sobre procedimientos de seguridad y dispone de elementos de protección personal.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:
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 cinco metros.
"Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre". No permitir animales en el área tratada. El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva. En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:
SQUARE® es un fungicida con acción protectante y curativa. Es absorbido por las hojas con translocación translaminar y acropetal. Inhibe la respiración mitocondrial por bloqueo de la transferencia electrónica al complejo citocromo bc1, inhibe la demetilación del esterol y la biosíntesis del ergosterol en la membrana celular, detiene el desarrollo del hongo.
SQUARE® se aplica en solución con agua de acuerdo al área a tratar, realizar una pre-mezcla y seguidamente vaciarla en el tanque de preparación, previamente llenado hasta la mitad con agua, luego completar el agua y mover hasta obtener una mezcla homogénea.



SQUARE® se debe aplicar de manera que forme una cobertura uniforme del área a tratar. Los equipos de aplicación deben estar en buen estado y calibrados antes de ser usados.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS (L/cil de 200L)	PC (días)	LMR (ppm)	
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO				
Arroz	"Quemado del arroz" o "Pyricularia"	*Pyricularia oryzae*	0.25 - 0.30	35	0.05(1)	0.02(2)
Pimiento	"Oidium"	*Leveillula taurica*	0.20	3	0.05(1)	0.05(2)
Espárrago	"Mancha del peral"	*Stemphylium vesicarium*	0.20 - 0.25	7	0.05(1)	0.02(2)
	"Roya del espárrago"	*Puccinia asparagi*	0.15 - 0.25			
Vid	"Oidiosis"	*Erysiphe necator*	0.15	35	0.05(1)	1.00(2)
Arveja	"Oidiosis"	*Erysiphe betae*	0.10 - 0.20	30	1.00(1)	0.02(2)
Café	"Roya del cafeto"	*Hemileia vastatrix*	0.15 - 0.20	45	0.05(1)	0.3(2)
Maíz	"Mancha negra del maíz"	*Phyllachora maydis*	0.20 - 0.25	35	0.05(1)	0.02(2)
Alcachofa	"Oidium"	*Leveillula taurica*	0.15	14	0.15(1)	2.00(2)
Fresa	"Podredumbre gris"	*Botrytis cinerea*	0.15 - 0.20	3	0.4(1)	1.5(2)
Cebolla	"Mancha del peral"	*Stemphylium vesicarium*	0.20 - 0.25	14	0.5(1)	1.5(2)
Papa	Tizón temprano"	*Alternaria solani*	0.20 - 0.25	14	0.1(1)	0.02(2)
Melocotonero	"Oidium"	*Sphaeroteca pannosa var. Persicae*	0.20	7	0.5(1)	0.3(2)

PC = Período de Carencia **LMR =** Límite Máximo de Residuos
(1) Difenoconazole; (2) Pyraclostrobin
EN CULTIVOS DE EXPORTACIÓN, CONSIDERAR LAS EXIGENCIAS DEL PAÍS DESTINO

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

1.2 cm

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:
Aspecto: Líquido, amarillo, olor característico.
pH: 6-9
Densidad: 1.0374 g/ml (20ºC)
Viscosidad: 14 cP
Inflamabilidad: No inflamable
Explosividad: No explosivo
Corrosividad: No corrosivo
Incompatibilidad: Incompatible con productos de fuerte reacción alcalina, ácidos y agentes oxidantes.
Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento por 2 años.

COMPUESTOS RELACIONADOS DE IMPORTANCIA TOXICOLOGÍA: No contiene.

CAPACIDAD Y CLASE DE ENVASE: 250 ml y 500ml; envase HPED.
FORMULADO POR: INTEROC S.A.: Km 16.5 Vía Daule. Guayaquil - Ecuador.Telf.: (593 4) 288-1662

TITULAR DE REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:
INTEROC S.A.: Av. Santa Cruz 875. Oficina 300. Miraflores
Telf.: (511) 614-5100. Lima - Perú

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:
Tóxico por ingestión.
Ligeramente peligroso por inhalación, evite respirar la aspersión durante la mezcla y aplicación.
Moderadamente irritante a la piel.
Moderadamente irritante a los ojos, utilice equipo de protección ocular.
No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
Durante la manipulación, mezcla y aplicación hacer uso de guantes, mascarilla, botas, careta de protección, gafas y ropa protectora.
Utilice ropa protectora para ingresar al área tratada en las 12 primeras horas después de la aplicación.
Durante la aplicación, como en todos los agroquímicos, evitar el contacto directo con el producto.
Después de la mezcla y aplicación, lavarse bien, bañarse y cambiarse de ropa y lavarla antes de volver a usarla.
El producto debe ser transportado debidamente embalado y nunca con alimentos, bebidas, medicinas de uso humano y/o animal, ni forrajes.
Consérvese el producto en envases originales, herméticamente cerrados.
Debe ser almacenado en lugares con llave, bajo techo y manipularse con cuidado.
Usar solamente el producto que viene en envases originales.
No reutilizar los envases vacíos para almacenar alimentos o bebidas.
Aplicar el producto siguiendo la dirección del viento.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

ALMACENAMIENTO: No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. Utilice equipo de protección personal durante la preparación de la mezcla, aplicación y para ingresar al área tratada. Conserve el producto en el envase original etiquetado y cerrado. No re-envasar o depositar el contenido en otros envases.

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN PARA:
Realizar la mezcla: En un tanque de aplicación terrestre.
Cargar el equipo: La persona encargada de manipular el producto en el equipo debe utilizar ropa de protección adecuada para ello.
Calibrar los equipos: Es necesario que la persona que calibra los equipos use ropa de protección (guantes, overol, impermeable de manga larga, botas de goma, gafas de protección, gorro, mascarilla)
Realizar aplicaciones: Utilizar equipo de protección personal para realizar las aplicaciones.
Instrucciones de almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, alejado del calor y radiación solar.
Se recomienda que el lugar cuente con un dique de contención de hormigón o bien con un piso cóncavo de hormigón y un hoyo sumidero para contener todo el liquido proveniente de un eventual derrame.

PRIMEROS AUXILIOS:
Grupo químico: Pyraclostrobin(Strobirulina) y Difenoconazole: Triazole.

En caso de intoxicación por inhalación: Mover a la persona a un área ventilada, de respiración artificial si es necesario, llevar al paciente inmediatamente al, médico y muéstrele la etiqueta.
En caso de contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón durante 15 minutos. Consultar inmediatamente al médico en caso que aparezca irritación.
En caso de contacto con los ojos: Mantener los ojos abiertos y lavar lenta y cuidadosamente con abundante agua por 15 minutos. Consultar con el médico.
En caso de ingestión accidental: Llamar al médico inmediatamente. Dar a beber abundante agua si la persona puede tragar. No provocar el vómito a menos que sea recomendado por el centro médico o un doctor. No administrar nada a una persona inconsciente.

Nota al médico:
Tratar de acuerdo a los síntomas, no se conoce antídoto específico

TELÉFONO PARA EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS
CICOTOX: 0800-1-3040 (Linea gratuita)
CIPROSQUIM: 080-050-847 -ESSALUD: 0801-1-10200
Para mayor información llamar a INTEROC S.A.: (511) 614-5100

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:
Después de usar el contenido enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y depositelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO