

21,8 cm

12,5 cm

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO
DUOPROTEKT 625 WG es un fungicida sistémico y de contacto.

DUOPROTEKT 625 WG se aplica en forma de aspersión foliar, para la preparación de la mezcla, llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego agregue el producto revolviendo constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado. Se aplica con cualquier equipo convencional terrestre en buen estado (pulverizador manual o accionado por el tractor) y debidamente calibrado, que asegure una adecuada cobertura foliar.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	Kg/200 L	Kg/ha		
Palto	Muerte regresiva	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	0.2	1.0	1	1* 1.5**
Vid	Podredumbre gris / Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.2	1.0	7	3* 2**

PC = Periodo de carencia L.M.R. = Límite Máximo de Residuos
*Cyprodinil **Fludioxonil

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:
Realizar una aplicación por campaña por año.

PERIODO DE REINGRESO:
No ingresar al área tratada hasta después de 24 horas de realizada la aplicación.

MODO DE ACCIÓN:
DUOPROTEKT 625 WG contiene dos activos. Cyprodinil es de acción sistémico y de contacto; y Fludioxonil de acción por contacto.

MECANISMO DE ACCIÓN:
DUOPROTEKT 625 WG está compuesto por Cyprodinil, que inhibe la biosíntesis de metionina y la secreción de enzimas hidrolíticas, causando interferencia en el ciclo fúngico principalmente durante las fases de penetración y crecimiento micelial dentro del tejido vegetal; en mezcla con Fludioxonil, que bloquea la acción de una enzima, una proteino-quinasa, encargada de catalizar la fosforilación de la enzima reguladora de la síntesis del glicerol que interviene en la osmoregulación de los hongos, así mismo inhibe la germinación de las esporas y el crecimiento de los tubos germinales y micelio en la superficie de los tejidos afectados (hojas, tallos, flores).

MÉTODOS DE APLICACIÓN: Se aplica diluido en agua en aspersión foliar.

EQUIPOS DE APLICACIÓN Y SU CALIBRACIÓN: Las aspersiones pueden hacerse con mochilas manuales, a motor o con fumigadoras acopladas al tractor. Se deben emplear equipos debidamente calibrados.

COMPATIBILIDAD:
DUOPROTEKT 625 WG es compatible con la mayoría de plaguicidas, excepto con ácidos fuertes y sustancias alcalinas. Sin embargo, se recomienda hacer una prueba de compatibilidad previa.

FITOTOXICIDAD:
DUOPROTEKT 625 WG no es fitotóxico en los cultivos indicados a las dosis recomendadas.

RESPONSABILIDAD CIVIL:
El titular del registro garantiza que las características fisicoquímicas 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.

Categoría toxicológica 4: LIGERAMENTE PELIGROSO

DUOPROTEKT 625 WG

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS DISPERSABLES (WG)

Composición:

Cyprodinil 375 g/Kg
Fludioxonil 250 g/Kg
Aditivos c.s.p.1 Kg

Reg. PQUA N° XXX- SENASA

Titular de registro, importador y distribuidor:



AGRIMAC GROUP E.I.R.L.

Cal. Noruega Urb. La Trinidad 2472, Lima, Perú.
Teléfono: 992826615

Formulador:

NANJING ESSENCE FINE-CHEMICAL CO. LTD.

4th Floor, Building 5, No. 150 Pubin Road, Nanjing

Teléfono: +86 25 86455985

Fax: + 86 25 86455985

Nocivo en caso de ingestión / Muy tóxico para
Nocivo en contacto con la piel / organismos acuáticos
Nocivo si se inhala



PELIGRO



21,8 cm

12,5 cm

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

Grupo químico:

Cyprodinil: Anilino pirimidine, Fludioxonil: Phenyl pyrrole.

Nombre común: Cyprodinil¹, Fludioxonil².

Nombre IUPAC:

1: (4-cyclopropyl-6-methyl-pyrimidin-2-yl)-phenyl-amine
2: 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-1H-pyrrole-3-carbonitrile

Formula empírica:

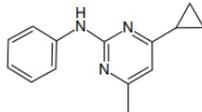
C₁₄H₁₅N₃ (Cyprodinil) + C₁₂H₈F₂N₂O₂ (Fludioxonil)

Peso molecular:

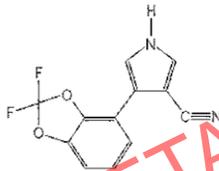
225.3 + 248.19 g/mol

Formula estructural:

Cyprodinil



Fludioxonil



**PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO
FORMULADO**

- Apariencia: Gránulos columnares.
- Color: Marrón claro.
- Olor: Característico.
- Estabilidad: El producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento, con una vida útil de no menos de 2 años.
- Densidad relativa: 0.5 g/mL (20 °C)
- pH: 6 - 10

ENVASES EN QUE SE COMERCIALIZA EL PRODUCTO

- Bolsas de papel de aluminio: 100 g, 250 g, 500 g, 1 Kg y 5 Kg.
- Tambor: 25 Kg.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo al periodo de reentrada (24 horas) use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o máscara y guantes.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.
- 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.
- Mantener el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, alejado de alimentos y medicinas para uso humano y veterinario, bajo condiciones que garanticen su conservación.
- El uso inadecuado de este producto causa daños a la salud y al ambiente.
- No almacenar en casa de habitación.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

Grupo Químico: Cyprodinil: Anilino pirimidine, Fludioxonil: Phenyl pyrrole.

- En caso de intoxicación, llame al médico, inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.

- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados. Retirar lentes de contacto si los hubiera.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación: retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106

AGRIMAC GROUP E.I.R.L.: 992826615

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

Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

- Muy tóxico 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 5 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.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el sitio destinados por las autoridades locales para este fin.



PELIGRO

