Protekting Phytosanitary, S.L, Sant Gabriel 50, 08950 Esplugues de Llobregat – Spain t+34 932 011 750 f+34 932 011 751 www.protekting.com

DUOPROTEKT 625 WG

(Cyprodinil 375g/kg + Fludioxonil 250g/kg WG)

FUNGICIDA AGRÍCOLA

1. IDENTIFICACIÓN

Número de registro: PQUA N° 3940-SENASA

Nombre Común: Cyprodinil
Fludioxonil
Formulación: Gránulos dispersables (WG)
Concentración: Cyprodinil 375g/kg
Fludioxonil 250g/kg
Grupo químico: Cyprodinil: Anilinopyrimidine
Fludioxonil: Phenylpyrrole

Presentaciones: 1Kg, 5Kg, 25Kg, 100g, 250g, 500g

2. CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS

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: 0.5g/mL (20ºC)
pH: 6-10

3. TOXICOLOGÍA

Categoría Toxicológica **4 – LIGERAMENTE PELIGROSO**

4. MODO DE ACCIÓN

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

5. 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 proteíno-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).

6. RECOMENDACIONES DE USO

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.

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

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.

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

7. 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.

Ultima actualización: 07 de enero de 2025

Protekting Phytosanitary, S.L, Sant Gabriel 50, 08950 Esplugues de Llobregat – Spain t+34 932 011 750 f+34 932 011 751 www.protekting.com