Producto	:	**SEGURITE® 625 WG**
Ingrediente Activo	:	**Cyprodinil 375 g/L + Fludioxonil 250 g/L**
Concentración	:	**625 g/L**
Formulación	:	**Gránulos dispersables**
Clase de Uso	:	**Fungicida Agrícola**
Grupo Químico	:	**Anilinopirimidina + Fenilpirroles**
Registro	:	**PQUA Nº 1556 -SENASA**
Titular y Distribuidor	:	**NEOAGRUM S.A.C.**

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

SEGURITE® 625 WG es un fungicida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

SEGURITE® 625 WG es un fungicida de uso agrícola que actúa de manera sistémica y de contacto.

SEGURITE® 625 WG está compuesto por Cyprodinil un fungicida sistémico de amplio espectro que actúa en la inhibición de la biosíntesis de metionina y en la secreción de enzimas hidrolíticas; en mezcla con Fludioxonil, un fungicida contacto con largo efecto residual que inactiva la enzima que regula la síntesis de glicerol y al acumularse esta sustancia produce una hipertrofia que destruye las células del hongo, reduciendo la germinación de esporas y el crecimiento del micelio.

La interacción de ambos ingredientes activos de **SEGURITE® 625 WG** genera un amplio rango de acción, y un gran poder preventivo y curativo por las características de sus ingredientes activos; además disminuye la resistencia debido a las distintas rutas metabólicas de los dos componentes de este producto.

De acuerdo a la clasificación del FRAC (Fungicide Resistance Action Committee), el producto **SEGURITE® 625 WG** forma parte del grupo 9 (Cyprodinil) y 12 (Fludioxonil) reduciendo así el riego de resistencia.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Evaluar la incidencia de la enfermedad y las condiciones favorables para su desarrollo, antes de proceder con la aplicación de **SEGURITE® 625 WG**
- Realizar la aplicación cuando las condiciones ambientales (temperatura, humedad relativa, radiación, viento y precipitación) sean favorables.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones agronómicas (capacidad de campo) sean favorables.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- **SEGURITE® 625 WG** aplicar en pulverización al follaje empleando cualquier equipo convencional terrestre (mochilas a palanca o motor, parihuelas, etc.) que se encuentran en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado.
- Asegurar que la aplicación del producto sea uniforme.
- Rotar con productos de diferente modo de acción para evitar el desarrollo de resistencia de la enfermedad objetivo.

COMPATIBILIDAD

SEGURITE® 625 WG es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con aguas carbonatadas, productos alcalinos, productos a base de cobre y ácidos fuertes. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

SEGURITE® 625 WG no es fitotóxico para los cultivos si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	Kg/Cil	Kg/ha		
ALCACHOFA	Moho gris	*Botrytis cinerea*	0.1 – 0.2	-	32	(a) 4 (b) 0.01
ARROZ	Pyricularia	*Pyricularia oryzae*	0.1 – 0.2	-	33	(a) 0.02 (b) 0.01
ARÁNDANO	Moho gris	*Botrytis cinerea*	-	0.6 – 0.8	2	(a) 3 (b) 2
GRANADO	Moho gris	*Botrytis cinerea*	-	1 – 1.5	7	(a) 0.01 (b) 0.01
MANDARINA	Podredumbre	*Botrytis cinerea*	0.1 – 0.2	-	130	(a) 0.02 (b) 10
PALTO	Pudrición gris	*Botrytis cinerea*	-	0.8 - 1	0	(a) 1.2 (b) 5
PALTO	Muerte regresiva	*Lasiodiplodia theobromae*	0.15 – 0.2	-	0	(a) 1.2 (b) 5
PAPA	Tizón temprano	*Alternaria solani*	0.1 – 0.2	-	130	(a) 0.02 (b) 5
VID	Pudrición gris	*Botrytis cinerea*	-	1 – 1.2	7	(a) 3.0 (b) 5.0

P.C.: Periodo de Carencia (días)

L.M.R.: Límite máximo de residuo (ppm: partes por millón).
(a) Cyprodinil y (b) Fludioxonil

Los LMR y PC son referenciales. Se recomienda realizar una curva de disipación, pudiendo variar por la edad de la planta, numero de aplicaciones, condiciones meteorológicas, zona agroecológica distinta, variedad, estrés de la planta por factores bióticos / abióticos y otras condiciones que afecten la degradación del producto.

REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS

Para informarse sobre los límites máximos de residuos (LMR) o tolerancias establecidas en los principales cultivos, visite los siguientes links.

EU Pesticide Database: (Comunidad Europea)
http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=homepage&language=EN

Environmental Protection Agency: (Estados Unidos)
http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfrbrowse/Title40/40cfr180_main_02.tpl

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Después de usar el contenido destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.