

Rovral® 50 PH

DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

Nombre común / ingrediente activo:

IPRODIONA

Clase química:

HIDANTOINA (DICARBOXIMIDA)

Formulación y concentración:

POLVO HUMECTABLE; 50.0 % (500 g i.a./Kg)

Categoría toxicológica:

LIGERAMENTE TOXICO (IV)

No. de Registro:

RSCO-FUNG-0320-001-002-050

Modo de acción:

Inhibe la síntesis de ADN y afecta el metabolismo de síntesis de lípidos por lo que:

Inhibe la germinación de las esporas.

Interfiere en el desarrollo de cuerpos reproductivos.

Bloquea el desarrollo del micelio.

Sistemicidad:

Sistémico	Contacto	Translaminar
	X	

Características biológicas:

FUNGUICIDA.

Efecto preventivo y curativo.

No es tóxico para las abejas.

USOS

Cultivo	Problema		Dosis/ha	Intervalo de Seguridad	Tolerancia EPA (ppm)	Observaciones
	Nombre común	Nombre científico				
Ajo	Pudrición blanca	<i>Sclerotium cepivorum</i>	400 g/100 Kg semilla 1.25 Kg/Ha	0	0.1	Mezclar 400 g de ROVRAL por cada 100 Kg de semilla. Para hacer la mezcla, primero humedezca los dientes (1 L de agua/100 Kg de semilla) y enseguida distribuya uniformemente en ellos el producto seco. Una vez abierto el surco, se hace una aplicación en el fondo a razón de 1.25 Kg/Ha. Enseguida se depositan en el surco los dientes tratados y se cubren con tierra, y sobre esta se realiza una segunda aplicación a la misma dosis. Ambas aplicaciones se efectúan en aspersión terrestre.
Cebolla	Mancha púrpura	<i>Alternaria porri</i>	1.5 Kg/ha	7	0.5	Aplicar en aspersión foliar con equipo terrestre tan pronto como las condiciones climáticas sean favorables para la enfermedad. De acuerdo con la intensidad de la enfermedad y de las condiciones climáticas prevalecientes, las aplicaciones deben efectuarse cada 7 a 15 días.
Frijol	Moho blanco	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	0.75 – 1.0 Kg/ha	15		Aplicar al inicio de los síntomas de la enfermedad. Si la enfermedad Persiste puede darse una segunda aplicación 7-10 días después.

Ornamentales	Botrytis o Moho gris Pudrición del tallo	Botrytis spp Sclerotinia sclerotiorum	150 – 200 g/100 L agua	0		Debido a la alta cercocidad de las hojas, se recomienda agregar un adherente, a fin de facilitar la adherencia de ROVRAL. Iniciar las aplicaciones cuando se presenten condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad, y repetirlas con intervalos de 10 - 14 días.
Papa	Costra Negra	<i>Rhizoctonia solani</i>	300 g/MT semilla 300 g/100 L de agua 2.0 Kg/ha	0		Tratamiento previo a la siembra: Por inmersión: Sumergir la semilla en esta suspensión durante cinco minutos. Por microaspersión: Aplicar en el momento de la siembra, asperjando al fondo del surco y bañando al tubérculo, posteriormente se tapa la semilla. En ambos casos utilizar la cantidad de agua suficiente para obtener un cubrimiento total de los tubérculos. 1er. Tratamiento Sumergir la semilla en esta suspensión durante cinco minutos 2do. Tratamiento Aplicar en el momento de la siembra, asperjando al fondo del surco y bañando al tubérculo, posteriormente se tapa la semilla. 3er. Tratamiento Aplicar a la emergencia del cultivo, dirigiendo la aspersión a la base del tallo.

Vid	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	1.5 Kg/ha	0		Efectuar 4 aplicaciones de acuerdo con el siguiente programa: 1a. aplicación al final de la floración. 2a. aplicación inmediatamente antes del cierre del racimo. 3a. aplicación al inicio de la maduración del fruto (envero). 4a. aplicación 2 a 3 semanas antes de la cosecha. Dependiendo de las condiciones climáticas y de la susceptibilidad de la variedad de uva, puede reducirse el número de aplicaciones. Dado que esta enfermedad ataca principalmente a los racimos, las aspersiones deben dirigirse a éstos, mojándolos perfectamente.
-----	-----------	-------------------------	-----------	---	--	--

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Caja 10 x 1 Kg

TOLERANCIAS EPA

CULTIVO	LMR	I.S.
Ajo	0.1	1
Cebolla	0.5	7
Crisantemo	Exento	SL
Fresa	15.0	SL
Frijol	2.0	15
* Papa	0.5	NA
Vid	60.0	SL

* = Tratamiento de semilla.