

FICHA TÉCNICA

1. Producto:

Nombre: **ABIR®**

2. Número de registro:

13.261

Denominación común:

Nimrod quattro

3. Composición:

Bupirinato 250 g/l (25% p/v) (268,8 g/kg)

Contiene Alquilfenilsulfonato cálcico (CAS 26264-06-2)+n-butanol+Destilado (petróleo) fracción ligera tratada con hidrógeno (CAS 64742-47-8)+Nafta disolvente del petróleo (CAS 64742-94-5)

4. Formulación:

Concentrado emulsionable (EC).

5. Descripción:

Fungicida sistémico para el control de oidio y oidiopsis.

6. Clasificación toxicológica:



PELIGRO

H226 Líquidos y vapores inflamables. / H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. / H315 Provoca irritación cutánea. / H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. / H318 Puede provocar lesiones oculares graves. / H335 Puede irritar las vías respiratorias. / H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. / H351 Se sospecha que provoca cáncer. / H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. / P201+P202 Solicitar instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. / P210 Mantener alejado de fuentes de calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. / P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosols. / P273 Evitar su liberación al medio ambiente. / P280 Llevar guantes, prendas y gafas de protección. / P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. / P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua (o ducharse). / P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. / P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuanto estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. / P370+P378 En caso de incendio utilizar polvo químico o espuma para la extinción. Evitar chorros de agua. / P391 Recoger el vertido / P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. / P501 Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

El preparado no se usará en combinación con otros productos.

7. Presentación:

Envases de 1L y 5L

8. Aplicaciones autorizadas, dosis y modo de empleo:

Aplicar tan pronto se manifiesten los primeros ataques. Para todos los usos autorizados al aire libre aplicar mediante pulverización normal con tractor. Para todos los usos autorizados en invernadero, aplicar mediante pulverizaciones manuales con lanza/pistola y con mochila a alturas inferiores a 1 m, o bien con carretilla. La aplicación mediante riego por goteo queda únicamente autorizada para todas las cucurbitáceas al aire libre e invernadero.

Cultivos	Enfermedades	Dosis %	Condicionamientos específicos	P.S. (días)
Albaricoquero, melocotonero y nectarino	Oídio del albaricoquero (<i>Podosphaera tridactyla</i>), Oídio del melocotonero (<i>Podosphaera pannosa</i>)	0,06 - 0,1 %	Aplicar desde BBCH 69 (fin de la floración, todos los pétalos caídos) hasta BBCH 87 (madurez de recolección). Realizar un máximo de 3 aplicaciones a la dosis de 0,45-1 l/ha con un intervalo entre aplicaciones de 10 días y un volumen de caldo de 750-1000 l/ha.	14

Cultivos	Enfermedades	Dosis %	Condicionamientos específicos	P.S. (días)
Arbustos y pequeños árboles ornamentales, coníferas, frondosas, palmáceas y palmera datilera (exclusivamente uso ornamental, no apto para consumo humano)	Oídio (<i>Erysiphaceae</i>)	0,2-0,3	Aire libre e invernadero: aplicar desde BBCH 10 (la 1ª hoja verdadera emerge del coleóptilo) hasta BBCH 97 (fin de la caída de las hojas. Las plantas o las partes que sobresalen de la tierra han muerto o se encuentran en el estadio de reposo). Aire libre: realizar una única aplicación a la dosis de 1-1,5 l/ha. Invernadero: realizar un máximo de 2 aplicaciones cada 10 días a la dosis de 1-1,5 l/ha. Volumen de caldo 500-700 l/ha (aire libre e invernadero).	NP
Rosales	Oídio del rosal (<i>Podosphaera pannosa</i>)			
Berenjena, pimiento y tomate	Oídio, oidiopsis (<i>Leveillula taurica</i>)	0,2 - 0,3	Aire libre e invernadero. Aplicar desde BBCH 13 (la 3ª hoja verdadera del tallo principal desplegada) hasta BBCH 87 (el 70% de los frutos muestra el color típico de madurez). Aire libre: Dosis por aplicación 1 l/ha en un máximo de 4 aplicaciones cada 10-12 días o 2 l/ha en una única aplicación. Invernadero: realizar un máximo de 3 aplicaciones cada 12 días a la dosis de 1-1,5 l/ha (aplicación pulverización manual con lanza/pistola y mochila) y a la dosis de 1-2 l/ha (aplicación mediante carretilla). Emplear un volumen de caldo 500-1000 l/ha (aire libre e invernadero).	3
Calabacín	Oídio (<i>Podosphaera fuliginea</i>)	0,15	Aire libre e invernadero. Aplicar desde BBCH 13 (la 3ª hoja verdadera del tallo principal desplegada) hasta BBCH 87 (el 70% de los frutos muestra el color típico de madurez). Aire libre: Dosis por aplicación: 0,75 l/ha en un máximo de 4 aplicaciones cada 10 días ó 1,5 l/ha en una sola aplicación. Riego por goteo (aire libre e invernadero): Dosis: 1 -2 l/ha en un máximo de 2 aplicaciones cada 15 días. Invernadero: Dosis por aplicación: 0,75-1,5 l/ha en un máximo de 3 aplicaciones cada 12 días. Emplear un volumen de caldo 500-1000 l/ha (aire libre e invernadero).	1

Cultivos	Enfermedades	Dosis %	Condicionamientos específicos	P.S. (días)
Calabaza y pepino	Oídio de las cucurbitáceas (<i>Podosphaera xanthii</i>), Oídio (<i>Golovinomyces cichoracearum</i>), Oídio (<i>Podosphaera fuliginea</i>)	0,15	Aire libre e invernadero. Aplicar desde BBCH 13 (la 3ª hoja verdadera del tallo principal desplegada) hasta BBCH 87 (el 70% de los frutos muestra el color típico de madurez). Aire libre: Dosis por aplicación: 0,75 l/ha en un máximo de 4 aplicaciones cada 10 días ó 1,5 l/ha en una sola aplicación. Riego por goteo (aire libre e invernadero): Dosis: 1 -2 l/ha en un máximo de 2 aplicaciones cada 15 días. Invernadero: Dosis por aplicación: 0,75-1,5 l/ha en un máximo de 3 aplicaciones cada 12 días. Emplear un volumen de caldo 500-1000 l/ha (aire libre e invernadero).	1
Melón y sandía	Oídio de las cucurbitáceas (<i>Podosphaera xanthii</i>), Oídio (<i>Golovinomyces cichoracearum</i>), Oídio (<i>Podosphaera fuliginea</i>)	0,15	Aire libre e invernadero. Aplicar desde BBCH 13 (la 3ª hoja verdadera del tallo principal desplegada) hasta BBCH 87 (el 70% de los frutos muestra el color típico de madurez). Aire libre: Dosis por aplicación: 0,75 l/ha en un máximo de 3 aplicaciones cada 10-12 días o una aplicación de 1,5 l/ha. Riego por goteo (aire libre e invernadero): Dosis: 1-2 l/ha en una sola aplicación. Invernadero: Dosis por aplicación: 0,75-1,5 l/ha en un máximo de 3 aplicaciones cada 12 días. Emplear un volumen de caldo 500-1000 l/ha (aire libre e invernadero).	1
Frambueso	Oídio de la fresa (<i>Podosphaera aphanis</i>)	1 l/ha	Solo aire libre. Aplicar desde BBCH 59 (Estadio uva: todos los botones florales separados) hasta BBCH 79 (90% de los frutos formados). Dosis por aplicación: 1 l/ha en un máximo de 2 aplicaciones cada 12-14 días. Emplear un volumen de caldo 500-1000 l/ha.	7
Grosellero (rojo y negro)	Oídio del grosellero (<i>Microsphaera grossulariae</i>), Oídio del grosellero (<i>Podosphaera mors-uvae</i>)			

Cultivos	Enfermedades	Dosis %	Condicionamientos específicos	P.S. (días)
Fresal	Oídio de la fresa (<i>Podosphaera aphanis</i>)	1 l/ha	Aire libre e invernadero. Aplicar desde BBCH 13 (3 hojas desplegadas) hasta BBCH 87 (cosecha principal, la mayoría de los frutos coloreados). Aire libre: Dosis por aplicación 1 l/ha en un máximo de 2 aplicaciones cada 10-12 días. Invernadero: Dosis por aplicación 1 l/ha en un máximo de 4 aplicaciones cada 12 días. Emplear un volumen de caldo 500-1000 l/ha (aire libre e invernadero).	3
Manzano	Oídio del manzano (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	0,03-0,06	Aplicar desde BBCH 51 (las yemas se hinchan, escamas alargadas con manchas ligeramente coloreadas) a BBCH 87 madurez de recolección, frutos aptos para ser recolectados con buenas condiciones de almacenaje). Realizar un máximo de 4 aplicaciones a la dosis de 0,2-0,9 l/ha con un intervalo entre aplicaciones de 10 días y un volumen de caldo de 750-1500 l/ha. Se puede producir una ligera defoliación en variedades "Cox", "Jonathan", "Imperatore", y "Reineta".	14
Vid de mesa	Oídio de la vid (<i>Erysiphe necator</i>)	0,06 - 0,1 %	Aplicar desde BBCH 15 (5 hojas desplegadas) hasta BBCH 87 (el color de las bayas muestra el color típico de la madurez). Realizar un máximo de 3 aplicaciones a la dosis de 0,3-1,3 l/ha con un intervalo entre aplicaciones de 10 días y un volumen de caldo de 500-1300 l/ha.	15
Vid de vinificación			Aplicar desde BBCH 15 (5 hojas desplegadas) hasta BBCH 87 (el color de las bayas muestra el color típico de la madurez). Realizar un máximo de 3 aplicaciones a la dosis de 0,1-0,8 l/ha con un intervalo entre aplicaciones de 10 días y un volumen de caldo de 200-800 l/ha.	15

9. Precauciones:

Manzano: Se puede producir una ligera defoliación en variedades "Cox", "Jonathan", "Imperatore" y "Reineta".

Rosal: Debido a que es un cultivo muy delicado, y al gran número de variedades existentes, recomendamos hacer una pequeña prueba antes de generalizar las aplicaciones, tanto si se aplica sólo como si es en mezcla con otros productos, dejando pasar 16 días antes de continuar los tratamientos.

Restantes cultivos: No se ha producido fitotoxicidad en ninguno de los cultivos recomendados, utilizando las dosis señaladas. Cuando se han sobrepasado estas dosis, en algunos casos se han observado quemaduras en las hojas, seguidas de defoliación.

Una lluvia algunas horas después de la aplicación no influye en el tratamiento. Mojar abundantemente para que la cobertura sea perfecta.

Clasificación del modo de acción de las sustancias activas según FRAC:

GRUPO	8	FUNGICIDA
-------	---	-----------

Antes de utilizar el producto lea detenidamente las instrucciones contenidas en la etiqueta del envase (cultivos, dosis, precauciones, etc.). La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondiente.