

FICHAS TECNICAS DE INGREDIENTES ACTIVOS ADAMA México

NIMROD

REGISTRO: RSCO-FUNG-0301S-301-009-026

FUNGICIDA

Concentrado emulsionable

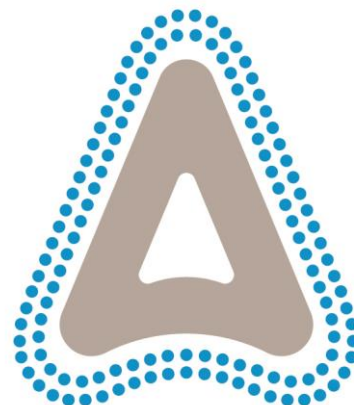
DESCRIPCION GENERAL DEL INGREDIENTE ACTIVO: BUPIRIMATO**Identificación:**

Nombre químico: 5-butil-2-etilamino-6-metilpirimidin-4-il dimetilsulfamato

Nombre común: bupirimate (ANSI, ISO),

Códigos alfanuméricos: CA DPR Chem Code 2430. CAS 41483-43-6.

PC Code 228100

Formulación: Concentrado emulsionable**Categoría toxicológica:** Verde – Precaución**FUNGICIDA**

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
BUPIRIMATO: 5-butil-2-etilamino-6-metilpirimidin-4-il dimetilsulfamato Equivalente a 250 g i.a./L a 20°C	27.10
INGREDIENTES INERTES: Humectantes, emulsificante y solvente.	72.90
TOTAL:	100.00

Ingrediente activo:

NIMROD Es un fungicida preventivo y curativo de acción específica contra cenicienta polvorienta en una gama de cultivos. Pirimidina sistémica con actividad fungicida específica frente a oídios el ingrediente activo es el Bupirimate.

Modo de acción:

NIMROD cuenta con un modo de acción único. El ingrediente activo se absorbe en el hongo e inhibe la enzima adenosina-deaminasa (ADA-asa), involucrada en la síntesis de ácidos nucleicos dentro de las células fúngicas. Tres modos de acción con un solo objetivo: Protección contra la cenicienta polvorienta. Se caracteriza por su triple actividad: Sistémica: **NIMROD** se desplaza en el xilema de la hoja, protegiendo contra la enfermedad, aún en condiciones intensas de lluvias.

Translaminar: **NIMROD** actúa a través de la hoja para controlar la infección, aún en la superficie que no fue asperjada. Fumigante: la acción del vapor de **NIMROD** ayuda a brindar un control efectivo en los puntos de denso follaje y donde la cobertura es difícil, permitiendo una redistribución en la superficie de las hojas.

Campo de actividad:

NIMROD puede ser utilizado en el control preventivo y curativo de: cenicienta de la fresa (*Podosphaera aphanis*), cenicienta de vid (*Uncinula necator*), cenicienta del frijol (*Erysiphe pisi*), cenicienta del jitomate y otras solanáceas (*Leveillula taurica*), cenicienta del rosal (*Sphaerotheca pannosa*), cenicienta polvorienta de las cucurbitáceas (*Golovinomyces cichoracearum*), cenicienta vellosa del manzano (*Podosphaera leucotricha*),

oídio de la acelga (*Erysiphe betae*), oídio de las cucurbitáceas (*Sphaerotheca fuliginea*), oídio del chabacano ciruelo y otros frutales de hueso (*Podosphaera tridactyla*) u oídio del encino (*Microsphaera alphitoides*) y otras micosis producidas por Erisifales en cultivos y plantaciones de ornamentales, rosal.

Recomendaciones de uso:

Salvo algunas excepciones, es bien tolerado por los cultivos. No pulverizar begonias en floración pues pueden sufrir quemaduras; en lúpulo, manzana 'Reineta' y cucurbitáceas a la salida de invierno se aconseja realizar una prueba sobre unas pocas plantas. Debe ser aplicado antes o a la aparición de los primeros síntomas de enfermedad y repetir a intervalos de 5 a 14 días. No mezclar con otros productos químicos si se han de pulverizar cultivos de begonia, pepino o gerbera. En manzano, dan mejores resultados dosis bajas cada semana que más altas cada 15 días.

USOS

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS mL/ha	RECOMENDACIONES
ROSAL (SL)	Cenicillas <i>Sphaerotheca pannosa</i>	800	Iniciar las aplicaciones al observar los síntomas. Realizar tres aplicaciones por ciclo, aplicar cada diez días.

() INTERVALO DE SEGURIDAD: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL = Sin Límite

Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 24 horas.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Forma de abrir el envase del producto: Llene con agua hasta la mitad el tanque de la aspersora. En un recipiente aparte, y en poca agua, diluya la cantidad sugerida de NIMROD agitando enérgicamente hasta formar una lechada. Agregue esta mezcla al tanque de la aspersora, bajo agitación. Llene finalmente hasta su capacidad total el tanque de la aspersora con agua, agitando. Mantenga la mezcla en agitación durante el tratamiento.

CONTRAINDICACIONES

No aplicar en horas de calor intenso, en contra del viento ni cuando exista alta probabilidad de lluvia.

COMPATIBILIDAD

NIMROD es compatible con la mayoría de los plaguicidas formulados comercialmente. No mezclar con aceites, polisulfuros, y sustancias fuertemente alcalinas. Cuando se desconozca la compatibilidad de alguna mezcla deberá hacerse una prueba previa a su aplicación para evitar efectos fitotóxicos.

FITOTOXICIDAD

NIMROD no es fitotóxico para la mayoría de los cultivos. Realizar una aplicación previa para verificar fitotoxicidad.

Medidas de protección al ambiente:

Durante el manejo del producto, se deberá evitar la contaminación del aire, suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos. En caso de derrames, se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el derrame con algún material absorbente (polvo, aserrín, ceniza), coleccionar los desechos en un recipiente hermético y enviarlos a un sitio autorizado para su tratamiento y/o disposición final.

Aplique el procedimiento de triple lavado del envase vacío y deposite el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde preparó la mezcla. (Salvo por incompatibilidad química o si el envase lo impide.) No aplicar en donde los mantos acuíferos sean poco profundos o los suelos sean muy permeables. No pastorear en áreas recién tratadas.

Maneje el envase vacío y sus residuos conforme lo establece la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos (no almacenar agua, alimentos o productos de consumo humano o animal). Este producto es tóxico a peces.

Garantía:

Como la aplicación, manejo, transportación y almacenaje del producto están fuera de nuestro control, Ingeniería Industrial, S.A. de C.V. no se hace responsable de su uso y solamente garantiza la composición correcta y el contenido neto.

INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

Av. Insurgentes Sur 800 piso 19 Col. Del Valle - 03100 México, D.F. - Tel.: (55) 5524-8369 - Fax: (55) 5524-8270 Línea directa: 01800-25 BRAVO - 01800-25-27286 - e-mail: adamamexico@adama.com - www.adama.com/mexico