FICHA TÉCNICA

1. Producto:

Nombre:	**NOMINAL®**

2. Número de registro:

24.089	Denominación común	Muligan

3. Composición:

Piriproxifen 10% p/v (100 g/l) (10,87% p/p)
Contiene Nafta disolvente del petróleo (CAS 64742-94-5)

4. Formulación:

Concentrado emulsionable (EC).

5. Descripción:

NOMINAL es un insecticida que pertenece al grupo de Reguladores del Crecimiento de los Insectos (IGR). Posee actividad por contacto e ingestión y una elevada persistencia que permite mantener el control sin repetir el tratamiento en la mayor parte de los casos. Es especialmente activo contra distintas especies de cochinillas y moscas blancas, aplicado en los primeros estadios del desarrollo larvario. NOMINAL es selectivo en un gran número de cultivos.

6. Clasificación toxicológica:



PELIGRO

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. / H319 Provoca irritación ocular grave. / H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. / H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos / EUH 066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. / P261 Evitar respirar la niebla. / P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación. / P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. / P273 Evitar su liberación al medio ambiente / P280 Llevar guantes, prendas y mascarilla de protección. / P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. / 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 cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. / P391 Recoger el vertido. / P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. / P405 Guardar bajo llave. / P501 Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos

7. Presentación:

Envases de 1L y 5 L

8. Aplicaciones autorizadas, dosis y modo de empleo:

Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en aplicaciones al aire libre y uso profesional. Aplicar en pulverización manual en aplicaciones en invernadero en los siguientes cultivos:

Cultivo	Agente	Dosis	Nº aplic. (intervalo)	Vol. Caldo (l/ha)	Forma/época aplicación (Condic. Específico)	P.S. (días)
Berenjena, tomate (invernadero)	Moscas blancas (*Aleyrodidae*)	0,05-0,075% (No superar un gasto de 0,65 l/ha)	1-2 (10 días)	500-1.500	Efectuar 1-2 aplicaciones por campaña, comenzando al observar los primeros adultos y repitiendo, si es necesario, a partir de los 10 días.	3
Albaricoquero, Cerezo (aire libre)	Cochinillas harinosas (*Pseudococcidae*), Cochinillas (*Coccidae*)	0,0375-0,05% (No superar un gasto de 0,5 l/ha)	1	800-1.000	Aplicar en prefloración.	NP
Ciruelo, Melocotonero (Se incluye nectarino) (aire libre)	Cochinillas harinosas (*Pseudococcidae*), Cochinillas (*Coccidae*), Piojo de San José, (*Quadraspidiotus perniciosus*)				Aplicar en el momento de aparición de las larvas.	15
Manzano, peral (aire libre)					Aplicar en prefloración.	NP
Cítricos (aire libre)	Cochinillas harinosas (*Pseudococcidae*)	0,05-0,075% (No superar un gasto de 1,5 l/ha)	1	1.000	Aplicar en el momento de aparición de las larvas.	30

Cultivo	Agente	Dosis	Nº aplic. (intervalo)	Vol. Caldo (l/ha)	Forma/época aplicación (Condic. Específico)	P.S. (días)
Olivo (aire libre)	Caparreta negra (*Saissetia oleae*)	0,025-0,03% (No superar un gasto de 0,375 l/ha)	1	700-1.250	Aplicar en prefloración.	NP
Vid (aire libre)	Cochinillas harinosas (*Pseudococcidae*), Cochinillas (*Coccidae*)	0,05-0,075% (No superar un gasto de 0,75 l/ha)	1	500-1.000	Aplicar en prefloración.	NP
Arbustos y pequeños árboles ornamentales, Coníferas*, Frondosas*, Ornamentales herbáceas, Palmáceas, Palmera datilera** (aire libre e invernadero)	Cochinillas harinosas (*Pseudococcidae*), Cochinillas (*Coccidae*), Moscas blancas (*Aleyrodidae*)	0,05-0,075% (No superar un gasto de 0,75 l/ha)	1-2 (10 días) Al aire libre 1 sola apli.por campaña	500-1.000	Realizar 1-2 aplicaciones por campaña, comenzando al observar las primeras larvas y repitiendo, si es necesario, a partir de los 10 días.	NP
	Moscas blancas (*Aleyrodidae*)		1-2 (14 días) Al aire libre 1 sola apli. por campaña		Realizar 1-2 aplicaciones por campaña, comenzando al observar los primeros adultos y repitiendo, si es necesario, a partir de los 14 días.	

*Exclusivamente para uso ornamental / **Exclusivamente para uso ornamental (no apto para consumo humano)

9. Manejo de resistencias:

Para el manejo de la resistencia, hay que considerar que Piriproxifen pertenece al grupo de insecticidas IRAC 7C. Cualquier población de insectos podría contener individuos resistentes a Piriproxifen y a otros insecticidas del grupo IRAC 7C. Este fenómeno puede ocurrir si estos insecticidas son utilizados continuamente. Estos insectos resistentes pudieran no ser controlados por NOMINAL o por cualquier insecticida perteneciente al grupo IRAC 7C. Para minimizar los fenómenos de resistencia, debe evitarse repetir de forma exclusiva los tratamientos con un insecticida perteneciente al mismo grupo. Alternar o mezclar con insecticidas pertenecientes a otros grupos.

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

GRUPO	7C	INSECTICIDA

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.