FICHA TÉCNICA

1. Producto:

Nombre:	**NOMINAL® EC**

2. Número de registro:

ES-01312	Denominación común	BRAI

3. Composición:

PIRIPROXIFEN 10% p/v (100 g/l)
Contiene Etilhexil-(S)-lactato (CAS 186817-80-1), Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos, <2% aromáticos (CAS 64742-47-8), Bencensulfonato cálcico C10-C13 (lineal) alquil derivados (EC 932-231-6) y 2-metil propan-1-ol (CAS78-83-1).

4. Formulación:

Concentrado emulsionable (EC).

5. Descripción:

NOMINAL EC 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. H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318 Provoca lesiones oculares graves. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. P261 Evitar respirar la niebla. P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P280 Llevar guantes, prendas y mascarilla de protección. P301+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: NO provocar el vómito. P302+P352 EN CASO DE CONTACT CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. 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. P501 Eliminar el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

7. Presentación:

Envases de 1L (1Lx12) y 5 L (5Lx4)

8. Aplicaciones autorizadas, dosis y modo de empleo:

Al aire libre aplicar en pulverización foliar normal con tractor. En invernadero, aplicar en pulverización foliar normal con lanza, pistola o mochila. Aplicar en los primeros estadios larvarios de los insectos a controlar, preferiblemente de la primera generación. El preparado no se usará en combinación con otros productos.

Cultivo	Plaga	Dosis	Nº aplic.	Vol. Caldo (l/ha)	Aplicación	P.S. (días)
CÍTRICOS	Caparreta negra (*Saissetia oleae*) Piojo blanco (*Aspidiotus nerii*) Piojo gris (*Parlatoria pergandei*) Piojo rojo California (*Aonidiella aurantii*) Serpeta gruesa de los cítricos (*Lepidosaphes beckii*)	50-75 ml por 100 litros de agua (0,05-0,075%)	1	1000-1500 l/ha sin sobrepasar los 1,125 litros de producto por hectárea	Efectuar un solo tratamiento por campaña	30
FRUTALES DE HUESO Y PEPITA	Piojo de SanJosé (*Quadraspidiotus perniciosus*).	40-50 ml por 100 litros de agua (0,04-0,05%),	1	700-1000 l/ha sin sobrepasar los 0,5 litros de producto por hectárea	Efectuar un solo tratamiento en prefloración	NP
TOMATE	Mosca blanca (*Aleyrodidae*).	50-75 ml por 100 litros de agua (0,05-0,075%)	2	1000-1500 l/ha sin sobrepasar los 0,8 litros por hectárea de formulado por aplicación	aplicar en invernaderos de alta y baja tecnología y macrotúneles	3
USO MENOR POR ARTÍCULO 50						
ALMENDRO	Piojo de SanJosé (*Quadraspidiotus perniciosus*).	40-50 ml por 100 litros de agua (0,04-0,05%)	1	700-1.000 l/ha sin sobrepasar los 0,5 litros de producto/ha	Efectuar un solo tratamiento en prefloración	NP
BERENJENA	Mosca blanca (*Aleyrodidae*).	50-75 ml por 100 litros de agua (0,05-0,075%)	2	1000-1500 l/ha, sin sobrepasar los 0,8 l/ha por aplicación	En invernaderos de alta y baja tecnología y macrotúneles	3
CAQUI	Cochinillas harinosas (*Pseudococcidae*).	40-50 ml por 100 litros de agua (0,04-0,05%)	1	700-1.000 l/ha, sin sobrepasar los 0,5 litros de producto/ha	Efectuar un solo tratamiento en prefloración	NP

PS: Plazo de Seguridad; **NP**: No Procede

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.