

HOJA TÉCNICA

REGISTRO COFEPRIS: RSCO-INAC-0102I-301-009-011

1. GENERALIDADES

Knack es un insecticida químico para uso agrícola, formulado como concentrado emulsionable y actúa sobre las plagas como regulador de su crecimiento, en forma similar a la hormona juvenil natural de crecimiento, afectando el desarrollo del insecto (ninfa -- adulto). Se mencionan como sinónimos los siguientes productos Esteem y Seize.

2. COMPOSICION PORCENTUAL

		%EN PESO
INGREDIENTE ACTIVO		
<i>Pyriproxifen</i>	NO MENOS DE:	11.23%
4-fenoxifenil (RS)-2-(2-piridiloxi) propil ether (Equivalente a 103 g/lit a 20 °C)		
INGREDIENTES INERTES	NO MÁS DE:	88.77%
Surfactantes, solventes, humectante, impurezas y compuestos relacionados.		
	TOTAL	100.00%

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO- QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS

Nombre común (ingrediente activo) Pyriproxifen	Categoría toxicológica 4
Grupo químico Piridinas	Fitotoxicidad No es detectada en los cultivos y a las dosis aprobadas en la etiqueta.
Nombre químico 4-fenoxifenil (RS)-2-(piridiloxi) propil eter	Efectos adversos Este producto es tóxico a peces y a otros organismos de vida acuática.
Formulación Concentrado emulsionable (CE)	Contraindicaciones No aplicar en horas de intenso calor o vientos superiores a 15 km/h
Concentración 103 g /lt a 20°C equivalente a 11.23% en peso	Incompatibilidad No debe mezclarse con productos de fuerte reacción alcalina o con productos sin registro o sin autorización para el cultivo específico.

HOJA TÉCNICA

4.a RECOMENDACIONES PARA LA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO.

La correcta aspersión de **Knack** sobre el cultivo requiere de tanta agua como sea necesaria para lograr el cubrimiento completo del follaje.

Cuando se va a utilizar equipo terrestre de mochila o tractor, se recomienda diluir el producto en no menos de 200 litros de agua por hectárea.

Es aconsejable llene el equipo hasta la mitad con el agua a utilizar, después vierta la cantidad correcta de **Knack** de acuerdo al volumen de mezcla a emplear vaciando la dosis requerida, después llene su equipo con la otra mitad de agua y agite vigorosamente para lograr una mezcla homogénea.

4.b RECOMENDACIONES TÉCNICAS DE USO

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS lt/ha	OBSERVACIONES
ALGODONERO (28)	MOSQUITA BLANCA <i>Bemisia argentifolii</i>	0.3 - 0.5	Iniciar aplicaciones cuando se presenten 3 adultos por hoja (o 0.5 ninfas grandes N3 y N4 por 2.25 cm ² de hoja). Aplicar las dosis menores cuando se presenten las infestaciones primarias.
BERENJENA (1)	MOSQUITA BLANCA <i>Bemisia tabaci</i>	0.3 - 0.5	Realizar las aplicaciones cuando se presenten las primeras manifestaciones de la plaga (adultos y/o ninfas). Utilizar tanta agua como sea necesaria para lograr un buen cubrimiento del follaje.
	TRIPS Frankliniella sp.	0.4 - 0.5	
	PULGÓN SALTADOR <i>Paratrioza cockerelli</i>	0.3 - 0.5	
CALBACITA (7)	MOSQUITA BLANCA <i>Bemisia tabaci</i>	0.3 - 0.5	Aplique al momento de observar los primeros individuos de las plagas, realice una segunda aplicación con siete días de intervalo después de la primera.
	PULGÓN <i>Aphis gossypii</i>		

HOJA TÉCNICA

<p>CALABAZA (7)</p>	<p>MOSQUITA BLANCA <i>Bemisia tabaci</i></p> <p>PULGÓN <i>Aphis gossypii</i></p>	<p>0.3 - 0.5</p>	<p>Aplique al momento de observar los primeros individuos de las plagas, realice una segunda aplicación con siete días de intervalo después de la primera.</p>
<p>CHILE (1)</p>	<p>MOSQUITA BLANCA <i>Bemisia tabaci</i></p> <p>TRIPS <i>Frankliniella sp.</i></p> <p>PULGÓN SALTADOR <i>Paratrioza cockerelli</i></p>	<p>0.3 – 0.5</p> <p>0.4 – 0.5</p> <p>0.3 – 0.5</p>	<p>Realizar las aplicaciones cuando se presenten las primeras manifestaciones de la plaga (adultos y/o ninfas)</p> <p>Utilizar tanta agua como sea necesaria para lograr un buen cubrimiento del follaje.</p>
<p>JITOMATE (1)</p>	<p>MOSQUITA BLANCA <i>Bemisia tabaci</i></p> <p>TRIPS <i>Frankliniella sp.</i></p> <p>PULGÓN SALTADOR <i>Paratrioza cockerelli</i></p>	<p>0.3 – 0.5</p> <p>0.4 – 0.5</p> <p>0.3 – 0.5</p>	<p>Realizar las aplicaciones cuando se presenten las primeras manifestaciones de la plaga (adultos y/o ninfas)</p> <p>Utilizar tanta agua como sea necesaria para lograr un buen cubrimiento del follaje.</p>
<p>MELÓN (7)</p>	<p>MOSQUITA BLANCA <i>Bemisia tabaci</i></p> <p>PULGÓN <i>Aphis gossypii</i></p>	<p>0.3 – 0.5</p>	<p>Aplique al momento de observar los primeros individuos de las plagas, realice una segunda aplicación con siete días de intervalo después de la primera.</p>
<p>ORNAMENTALES (1)</p>	<p>MOSQUITA BLANCA DE LOS INVERNADEROS <i>Trialeurodes vaporariorum</i></p>	<p>0.3 – 0.5</p>	<p>Aplicar las dosis menores cuando se presenten las infestaciones primarias</p>

HOJA TÉCNICA

PAPAYO (14)	MOSQUITA BLANCA <i>Bemisia tabaci</i>	0.4 – 0.5	Realizar las aplicaciones cuando se presenten las primeras manifestaciones de la plaga (adultos y/o ninfas) Se recomienda solamente realizar dos aplicaciones con un intervalo de 14 días de la primera. Utilizar tanta agua como sea necesaria para lograr un buen cubrimiento del follaje.
PEPINO (7)	MOSQUITA BLANCA <i>Bemisia tabaco</i> PULGÓN <i>Aphis gossypii</i>	0.3 – 0.5	Aplique al momento de observar los primeros individuos de las plagas, realice una segunda aplicación con siete días de intervalo después de la primera
SANDÍA (7)	MOSQUITA BLANCA <i>Bemisia tabaci</i> PULGÓN <i>Aphis gossypii</i>	0.3 – 0.5	Aplique al momento de observar los primeros individuos de las plagas, realice una segunda aplicación con siete días de intervalo después de la primera
TOMATE CÁSCARA (1)	DE MOSQUITA BLANCA <i>Bemisia tabacii</i> TRIPS <i>Frankliniella sp</i> PULGÓN SALTADOR <i>Paratrioza cockerelli</i>	0.3 - 0.5 0.4 – 0.5 0.3 – 0.5	Realizar las aplicaciones cuando se presenten las primeras manifestaciones de la plaga (adultos y/o ninfas) Utilizar tanta agua como sea necesaria para lograr un buen cubrimiento del follaje.

() = INTERVALO DE SEGURIDAD:

Es el tiempo (días) de seguridad requerido entre la última aplicación y la cosecha para cada cultivo autorizado.

TIEMPO DE REENTRADA EN LAS ÁREAS TRATADAS:

Para tener acceso al área tratada con **Knack** se requieren **12 horas** después de la aplicación.

HOJA TÉCNICA

5. INFORMACIÓN ADICIONAL

En caso de requerir servicio de información toxicológica puede llamar a (SINTOX) de AMIFAC a los siguientes teléfonos las 24 horas del día.

En área metropolitana de la Ciudad de México: (55) 5598 6659 y 5611 2634
Desde el interior de la República Mexicana: 01 800 00928 00

Deseche adecuadamente el envase vacío de este producto; realice el triple lavado, perfórelo y envíelo al centro de acopio autorizado más cercano.

Mayor información:

Valent de México S.A. de C.V.
Av. Vallarta 6503 G-8 Col. Cd. Granja
C.P. 45010
Tel: (33) 31 10 01 62