

## BRIGADA

### Bifentrin 10 % EC

(2-metil(1,1-bifenil) - 3-il) metil 3 - (-2-cloro-3,3,3 trifluoro-1-propenil)-2,2-dimetil ciclopropano carboxilato.

#### Información General:

Modo de acción: el bifentrín es un insecticida piretroide que actúa por contacto e ingestión, sobre lepidópteros, hemípteros, homópteros y otros órdenes de importancia agrícola.

Equipos y técnicas de aplicación: para la aplicación emplear equipos de aspersión a mochila o motorizados, perfectamente calibrados y provistos de agitadores. En aplicaciones aéreas, se recomienda emplear caudales no inferiores a 8 l/ha, cuando se utilice como vehículo agua.

Compatibilidad: es compatible con los insecticidas y fungicidas de uso corriente, excepto aquellos de reacción alcalina, como caldo bordelés o polisulfuro de calcio. Si se efectúan mezclas, éstas deben ser utilizadas en el mismo día de su preparación.

Restricciones de uso: entre la última aplicación y la cosecha de las partes comestibles deberán transcurrir: manzano y peral 15 días, duraznero y papa: 7 días, poroto: 30 días.

#### Dosis:

Cultivo	Plaga	Dosis	TC	Momento de Aplicación
Duraznero	Pulgón verde del duraznero, Pulgón rojo ( <i>Myzus persicae</i> )	10 cm <sup>3</sup> /hl	7	a) Contra la hembra fundadora, en aplicaciones tempranas. Pulverizar en coincidencia con hinchazón de las yemas (se recomienda mojar muy bien, ya que los huevos de los cuales nace la hembra fundadora, están ubicados en las yemas). b) Contra colonias establecidas. En primavera al observar los primeros ataques y preferiblemente antes del "enrulamiento" de las hojas.
Manzano	Arañuela roja común ( <i>Tetranychus telarius</i> ) Arañuela roja europea ( <i>Panonychus ulmi</i> )	20 - 30 cm <sup>3</sup> /hl	15	Cuando se observen los primeros ataques con una población media de 4-5 ácaros por hoja. En caso de infestación severa usar la dosis mayor.  Cuando el bifentrín es empleado sistemáticamente para el control de <i>Carpocapsa</i> siguiendo un programa integral de curas, las arañuelas y la chicharrita son simultáneamente controladas, manteniéndose las poblaciones de ambas plagas por debajo del nivel de daño económico. Esto por lo general, permite reducir el número de tratamientos específicos contra ellas.
	Bicho de cesto ( <i>Oiketicus platensis</i> )	20 cm <sup>3</sup> /hl		Cuando se observan las primeras larvas y no hayan superado el tercer estadio.

	Chicharritas ( <i>Cercópidos</i> )			<p>Cuando se observen los primeros ataques con una población media de 4-5 ácaros por hoja. En caso de infestación severa usar la dosis mayor.</p> <p>Cuando el bifentrín es empleado sistemáticamente para el control de Carpocapsa siguiendo un programa integral de curas, las arañuelas y la chicharrita son simultáneamente controladas, manteniéndose las poblaciones de ambas plagas por debajo del nivel de daño económico.</p> <p>Esto por lo general, permite reducir el número de tratamientos específicos contra ellas.</p>
	Gusano de la pera y la manzana ( <i>Carpocapsa pomonella</i> )			<p>Aplicación foliar siguiendo las indicaciones de los Servicios de Alarma o según vuelo de adultos caídos en trampas de feromonas, según indicaciones de sus fabricantes.</p>
	Psílido del peral ( <i>Psylla pyricola</i> )	20 - 30 cm <sup>3</sup> /hl		<p>A la aparición de "mosquitas" o la primera gota de "melaza". Aplicar usando gran volumen y buena presión.</p>
Papa	Pulgón verde del duraznero, Pulgón rojo ( <i>Myzus persicae</i> )	70 cm <sup>3</sup> /hl	7	<p>Emplear no menos de 750 litros de líquido total por hectárea para asegurar buena distribución, cobertura y mojado.</p>
Peral	Arañuela roja común ( <i>Tetranychus telarius</i> ) Arañuela roja europea ( <i>Panonychus ulmi</i> )	20 - 30 cm <sup>3</sup> /hl	15	<p>Cuando se observen los primeros ataques con una población media de 4-5 ácaros por hoja. En caso de infestación severa usar la dosis mayor. Cuando el bifentrín es empleado sistemáticamente para el control de Carpocapsa siguiendo un programa integral de curas, las arañuelas y la chicharrita son simultáneamente controladas, manteniéndose las poblaciones de ambas plagas por debajo del nivel de daño económico.</p> <p>Esto por lo general, permite reducir el número de tratamientos específicos contra ellas.</p>
	Bicho de cesto ( <i>Oiketicus platensis</i> )	20 cm <sup>3</sup> /hl		<p>Cuando se observan las primeras larvas y no hayan superado el tercer estadio.</p>
	Chicharritas ( <i>Cercópidos</i> )			<p>Cuando se observen los primeros ataques con una población media de 4-5 ácaros por hoja. En caso de infestación severa usar la dosis mayor.</p> <p>Cuando el bifentrín es empleado sistemáticamente para el control de Carpocapsa siguiendo un programa integral de curas, las arañuelas y la chicharrita son simultáneamente controladas, manteniéndose las poblaciones de ambas plagas por debajo del nivel de daño económico.</p> <p>Esto por lo general, permite reducir el número de tratamientos específicos contra ellas.</p>

	Gusano de la pera y la manzana ( <i>Cydia pomonella</i> )			Aplicación foliar siguiendo las indicaciones de los Servicios de Alarma o según vuelo de adultos caídos en trampas de feromonas, según indicaciones de sus fabricantes.
	Psílido del peral ( <i>Psylla pyricola</i> )	20 - 30 cm <sup>3</sup> /hl		A la aparición de "mosquitas" o la primera gota de "melaza". Aplicar usando gran volumen y buena presión.
Poroto	Chicharritas ( <i>Cercópidos</i> ) Mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	60 cm <sup>3</sup> /ha	30	Cuando se observe la aparición de la plaga.
Soja o soya	Oruga de las leguminosas ( <i>Anticarsia gemmatalis</i> )	25 - 35 cm <sup>3</sup> /ha		Dosificar de acuerdo al desarrollo del cultivo y grado de infestación. Antes de la floración con 15 isocas/m de surco y más de 20% de defoliación. Desde floración cuando haya 10 orugas/m lineal de surco y más de 10% de daño al follaje.