

HOJA DE DATOS TÉCNICOS HALCON FACYT

INSECTICIDA GRUPO 3

- 1) **Nombre comercial:** HALCON FACYT
- 2) **SENASA N°:** 42.140
- 3) **Formulación:** CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC).
- 4) **Composición:**

bifentrin: (2-metil(1,1-bifenil) - 3-il) metil 3 - (-2-cloro-3,3,3 trifluoro-1-propenil)-2,2-dimetil ciclopropano carboxilato	25 g
Coadyuvantes y solventes..... c.s.p.	100 ml

- 5) **Banda Toxicológica:** Amarilla

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO: PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO (CLASE II). CATEGORÍA INHALATORIA II (NOCIVO).

Irritación ocular: corrosivo ocular (CORROSIVO) Categoría I: Causa daño irreversible a los ojos.

Irritación dermal: leve irritante dermal (CUIDADO) Categoría IV.

No se dispone de antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

Grupo químico: piretroide

Síntomas de Intoxicación Aguda: Por ingestión: gastroenteritis, somnolencia, problemas cardíacos y respiratorios, náuseas y vómitos. Por inhalación: irritación en las vías respiratorias, dolor de faringe, tos y ronquera. Por contacto: prurito y enrojecimiento de la piel.

- 6) **Información General:** Es un insecticida piretroide que actúa por contacto e ingestión. Controla insectos chupadores y masticadores en distintos cultivos. Posee acción acaricida.
- 7) **Preparación:** Llenar el tanque del equipo aplicador con la mitad del agua que va a utilizar, agregar la dosis requerida de **HALCON FACYT**, luego completar con agua hasta el volumen recomendado, manteniendo siempre el agitador en marcha.
- 8) **Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:** Verificar el correcto funcionamiento del equipo y su calibración, antes de comenzar la aplicación. Utilizar máquinas pulverizadoras terrestres o aéreas. Utilizar pastillas cono hueco.
Se puede usar equipo terrestre y/o avión. En ambos casos se debe lograr una aplicación uniforme del cultivo para lo cual hay que calibrar los equipos en forma correcta. Para equipos aéreos se deberá utilizar volúmenes de agua no menores a 20 l/ha. Las concentraciones están indicadas para equipos de alto volumen. Cuando se usen equipos de bajo volumen se elevarán

las concentraciones tantas veces como disminuya el volumen de agua aplicado por ha o por planta.

Se recomienda para lograr un uso óptimo del producto:

- Respetar dosis indicadas
- Cobertura correcta
- Respetar momento de aplicación
- Usar pastillas de cono hueco para insecticidas pudiendo elegir entre las que ofrece el mercado.
- Respetar la presión de trabajo en función del flujo y tamaño de gota producida recomendado por el fabricante.
- Lograr una cobertura correcta llegando a 50 a 70 gotas/ cm² y un C.V de 50%. Evitar hacer pulverización con vientos mayores a 10 km/h.

9) Recomendaciones de Uso:

Cultivo	Plaga	Dosis	TC	Momento de aplicación
Duraznero	Pulgón verde del duraznero, Pulgón rojo (Myzus persicae)	4 cm³/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 "enrullamiento"
Manzano	Acaro tejedor (Tetranychus urticae) Arañuela roja europea (Panonychus ulmi)	8 - 12 cm³/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 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. Esto por lo general, permite reducir el número de tratamientos específicos contra ellas.
	Bicho canasto (Oiketicus platensis)	8 cm³/hl		Cuando se observan las primeras larvas y no hayan superado el tercer estadio
	Chicharritas (Cercópidos)			Cuando se observen los primeros ataques o síntomas en las hojas. Cuando el bifentrín es empleado sistemáticamente para el control de Cydia 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.
	Gusano de la pera y la manzana (Cydia pomonella)			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 (Cacopsyla pyricola)	8- 12 cm³/hl		A la aparición de "mosquitas" o la primera gota de "melaza". Aplicar usando gran volumen y buena presión
Papa	Pulgón verde del duraznero, Pulgón rojo (Myzus persicae)	28 cm³/hl	7	Emplear no menos de 750 litros de líquido total por hectárea para asegurar buena distribución, cobertura y mojado.
Peral	Acaro tejedor (Tetranychus urticae) Arañuela roja europea (Panonychus ulmi)	8 - 12 cm³/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 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. Esto por lo general, permite reducir el número de tratamientos específicos contra ellas.
	Bicho canasto (Oiketicus platensis)	8 cm³/hl		Cuando se observan las primeras larvas y no hayan superado el tercer estadio
	Chicharritas (Cercópidos)			Cuando se observen los primeros ataques o síntomas en las hojas. Cuando el bifentrín es empleado sistemáticamente para el control de Cydia 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.
	Gusano de la pera y la manzana (Cydia pomonella)			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.
Poroto	Chicharritas (Cercópidos) Mosca blanca (Bemisia tabaci)	24 cm³/ha	30	Cuando se observe la aparición de la plaga.
Soja	Chinche de la alfalfa (Piezodorus	64 - 72 cm³/ha		Cuando se observen 2 chinches por metro lineal de surco

	guildinii) Chinche verde (Nezara viridula)			
	Oruga de las leguminosas (Anticarsia gemmatalis)	10 - 14 cm ³ /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 la floración cuando haya 10 orugas/m lineal de surco y más de 10% de daño al follaje.
	Trips del poroto (Caliothrips phaseoli)	62 cm ³ /ha		Aplicar, para reducir la población en R3 y R5 (mayor influencia sobre el rendimiento) cuando aparezcan 10 trips adultos por folíolo en la parte media de la planta. Repetir en caso de reinfestaciones.

10) Restricciones de uso: Períodos de carencia: Se deberán respetar los siguientes períodos de carencia (días desde la última aplicación a cosecha):

Duraznero y Papa: 7 días.

Manzano y Peral: 15 días.

Poroto y Soja: 30 días.

Tiempo de reingreso al área tratada: Una vez que el producto se haya secado sobre la superficie de las hojas.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

11) Compatibilidad: Es compatible con los plaguicidas de uso corriente, excepto aquellos de reacción alcalina.

12) Fitotoxicidad: Es compatible con la mayoría de los productos comúnmente utilizados en los cultivos recomendados en esta etiqueta. Antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala, para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos.

13) Términos y Condiciones: La empresa garantiza la calidad y aptitud del producto declarada en el marbete. La responsabilidad está limitada por el correcto uso del producto. Siempre consulte con su Ing. Agr. de confianza.