

HOJA DE DATOS TÉCNICOS TORPEDO SUPER FACYT

INSECTICIDA

GRUPO 15

GRUPO 3

1) **Nombre comercial:** TORPEDO SUPER FACYT

2) **SENASA N°:** 41.816

3) **Formulación:** Microemulsión (ME).

4) **Composición:**

lufenuron: (RS)-1-[2,5-dichloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)phenyl]- 3-(2,6-difluorobenzoyl)urea	5 g
bifentrin: (2-metil(1,1-bifenil) - 3-il) metil 3 - (-2-cloro-3,3,3 trifluoro- 1-propenil)-2,2-dimetil ciclopropano carboxilato	5 g
solvente y coadyuvantes..... c.s.p.	100 ml

5) **Banda Toxicológica:** Amarilla

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO: PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO (CLASE II). CATEGORÍA INHALATORIA III (CUIDADO). SEVERO IRRITANTE OCULAR (PRECAUCIÓN) CATEGORÍA II: Causa daño temporal a los ojos. No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

Síntomas de Intoxicación Aguda: Los síntomas de peligro incluyen irritación del tracto respiratorio, náuseas, dolor de cabeza, vómitos, dolores abdominales, irritación gastrointestinal, ulceración.

6) **Información General:** Es un insecticida que combina la acción de dos principios activos: lufenuron y bifentrin. Bifentrin, es un piretroide que actúa por contacto e ingestión e interfiere sobre el sistema nervioso de los insectos, provocando hiperexcitación, convulsiones, parálisis y finalmente la muerte. Lufenuron, es un insecticida regulador del crecimiento que interfiere con la síntesis de la quitina, posee una gran acción residual en las partes aéreas de la planta.

7) **Preparación:** Llenar el tanque del equipo aplicador con la mitad del agua que va a utilizar, agregar la dosis requerida de **TORPEDO SUPER 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. En aplicaciones aéreas, se recomienda utilizar al menos 8 L/ha. Utilizar pastillas cono hueco.

9) Recomendaciones de Uso:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
SOJA	Oruga de las leguminosas (<i>Anticarsia gemmatalis</i>) Falsa oruga medidora (<i>Pseudoplusia includens</i>)	300 cc/ha	Dosificar de acuerdo al desarrollo del cultivo y grado de infestación. Antes de floración con 15 isocas por metro de surco y más de 20% de defoliación. Desde floración cuando haya 10 orugas por metro lineal de surco y más de 10% de daño al follaje.
	Isoca bolillera (<i>Helicoverpa gelotopoeon</i>)		Cuando se observen 1,5 orugas por metro lineal de cultivo.
	Isoca medidora (<i>Rachiplusia nu</i>)		Cuando se observen 10 orugas mayores de 1,5 cm por metro lineal de cultivo y más de 15 % de daño foliar.
	Trips (<i>Caliothrips phaseoli</i>)		Aplicar para reducir la población en R3 y R5, 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: Entre la última aplicación de **TORPEDO SUPER FACYT** y la cosecha se deben dejar transcurrir los siguientes días: Soja: 30 días. En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponde a ese valor de tolerancia.

RESISTENCIA: Para evitar la generación de resistencia, se recomienda rotar con insecticidas con diferente modo de acción.

Tiempo de reingreso al área tratada: Se recomienda aguardar el completo secado del rocío de la aplicación sobre las hojas de las plantas tratadas, antes del reingreso al área. Si es necesario entrar antes de transcurridas las 24 horas, utilizar vestimenta de protección adecuada, jamás sin ella.

11) Compatibilidad: No es compatible con productos fuertemente alcalinos (como caldo bordelés o polisulfuro de calcio). es compatible en mezcla de tanque con la mayoría de los insecticidas y fungicidas del mercado.

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.