



**HERBICIDA**  
**SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)**  
**N° de Registro: 4642**  
**Titular del Registro: ANASAC DOMINICANA**  
**País: REPÚBLICA DOMINICANA**

**COMPOSICIÓN GARANTIZADA:**

**Ingrediente Activo:**

**BISPIRIBAC SODIO** ..... **40,00% m/v**  
**Ingredientes inertes c.s.p.** ..... **82,00% m/v**

**GENERALIDADES**

**ANASAC BABEL 40 SC** es un herbicida selectivo, recomendado para el control post-emergente de malezas de hoja ancha, de malezas gramíneas y ciperáceas, en el cultivo de arroz. ANASAC BABEL actúa inhibiendo la acción de la enzima acetil lactato sintetasa, esencial en la producción de aminoácidos, causando detención de crecimiento, clorosis y muerte de las malezas.

Inicialmente las plantas tratadas se tornan cloróticas en los puntos de crecimiento. Las malezas mueren 1-2 semanas después de la aplicación del herbicida.

**RECOMENDACIONES DE USO**

CULTIVO	PLAGA	DOSIS L/ha	OBSERVACIONES
Arroz ( <i>Oryza sativa</i> )	Nailon ( <i>Echinochloa crus-galli</i> ), Arrocillo ( <i>Echinochloa colonum</i> ), Yerba Popa ( <i>Ischaemum rugosum</i> ), Botoncillo ( <i>Eclipta alba</i> ), Suelda consuelda ( <i>Commelina diffusa</i> ), Pelo de mico ( <i>Fimbristylis miliacea</i> ), Coquillo ( <i>Cyperus diffusus</i> ), Trefilo ( <i>Cyperus iria</i> , <i>Cyperus ferax</i> ), Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ), Tamarindillo ( <i>Sesbania exaltata</i> ), Yerba de Jicotea ( <i>Ludwigia octovalvis</i> ), Berrillo ( <i>Heteranthera reniformis</i> )	0,125	Aplicar una vez cuando las malezas tengan entre 2 y 7 hojas, 14 a 28 días después de la siembra o trasplante para siembra directa de arroz, 8 a 21 días para arroz trasplante y 8 a 14 para arroz retoño.

**EQUIPO DE APLICACIÓN**

Puede aplicarse con equipo terrestre. Con un volumen de agua de 200L/ha. el equipo terrestre puede ser de espalda manual o de motor. Por avión 40L/ha. Observe que el equipo de aplicación este calibrado y en condiciones adecuadas de uso.

#### **FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA**

Para preparar la mezcla utilice agua limpia libre de sedimentos (lodo), aplique en mezcla con un adherente dispersante, no iónico, a la dosis que indique el fabricante.

Aplicaciones terrestres: Agite fuertemente el envase del producto antes de abrirlo y agréguelo al contenido del recipiente de la asperjadora, la cual debe contener hasta la mitad de agua. Luego añada el resto de agua bajo constante agitación. No detenga el agitador, aunque la asperjadora esté desconectada por algún tiempo debido a que la uniformidad de la mezcla es esencial. Aplicaciones aéreas: Aplique al atardecer o amanecer. No aplique cuando haya cultivos susceptibles a menos de 1 Km. de distancia o cuando los vientos sean capaces de arrastrar la niebla del producto. No aplique con vientos arriba de 8 km/hr. Mezcle la cantidad requerida de con agua en el tanque del equipo de aplicación o depósito en la pista. En el avión ajústense las boquillas tirando hacia atrás para obtener gotas de mayor tamaño. Aplique por avión a lo largo de los surcos en 80 a 100 lt. de agua por ha. tratada.

**RANGO pH DEL AGUA DE DILUCIÓN:** 7,0 – 7,7.

**INTERVALO DE APLICACIÓN:** Aplicar una vez cuando las malezas tengan entre 2 y 7 hojas, 14 a 28 días después de la siembra o trasplante para siembra directa de arroz, 8 a 21 días para arroz trasplante y 8 a 14 para arroz retoño.

**INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y COSECHA:** No corresponde por época de aplicación.

**INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** Esperar 24 horas si es necesario entrar antes debe utilizar el equipo de protección completo.

**COMPATIBILIDAD:** Es compatible con la mayoría de los agroquímicos de uso común incluyendo piretroides fosforados y carbamatos. Es incompatible con los herbicidas como: Propanil, 2,4 ester, triclopir y aril oxifenoxy.

**FITOTOXICIDAD:** No es fitotóxico en el cultivo en el cual se recomienda si se sigue las instrucciones de la etiqueta.

#### **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO**

Los usuarios del producto, deben lavarse bien las manos antes de comer, beber, mascar chicle, fumar o ir al baño. Lavar abundantemente después de usar. No trabajar en la neblina del líquido o con viento. Para la mezcla, aplicación del producto y lavado de equipo de aplicación, use la ropa de protección: sombrero, protector de ojos, mascarilla, camisa manga larga y pantalón largo, guantes y botas de hule. El filtro de la mascarilla debe cambiarse a menudo. Evitar el contacto directo con el producto. Evite aspirar la llovizna de aspersión. Bañarse con suficiente agua y jabón después de la jornada de trabajo y póngase ropa limpia. Use ropa limpia en cada jornada de trabajo. No lave la ropa de trabajo y equipo de protección junto con la ropa de uso normal.

#### **ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE**

No transporte este producto con alimentos, semillas, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico.

No mantenga los herbicidas en contacto con otros agroquímicos. Almacene bajo llave en lugar fresco, seco y aireado, alejado del calor, de los niños y los alimentos domésticos. Conserve el producto en su empaque original, etiquetado y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.**

**UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES, BOTAS DE HULE,**

**MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.**

**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.**

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Lesiones hepáticas renales, inflamación de la cornea, conjuntivas, irritación de la nariz y garganta, hemorragia nasal, formación de ampollas, insuficiencia pulmonar y respiratoria y daño al miocardio.

#### **PRIMEROS AUXILIOS**

**EN CASO DE INGESTIÓN:** No induzca el vómito. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE INHALACIÓN:** Mueva la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.**

**TRATAMIENTO MÉDICO:** No tiene antídoto específico; el tratamiento deberá ser sintomático. En caso de ingestión, provocar el vómito y hacer lavado gástrico con suspensión de 1 litro de agua con 70 gramos de tierras de Fuller o bentonita adicionada con 100 ml. de Glicerina.

#### **MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE**

TÓXICO PARA EL GANADO Y ANIMALES DOMESTICOS.

TÓXICO PARA ABEJAS.

TOXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS.

NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.

RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.

NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.

ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.

#### **MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES**

Los envases vacíos deben pasar por el proceso de limpieza de "triple lavado", perforarlos y depositarlos en un centro de acopio autorizado por las autoridades. Si existen desechos o remanentes del producto no deben ser vaciados en fuentes de agua. Esos deben ser eliminados en lugares lejanos a ellas, fuera de las plantaciones tratadas.

**Importado y distribuido por:**

**Titular del registro:**

**ANASAC DOMINICANA**

Calle Victor Garrido Puello N° 14. Edificio profesional Doña Ana Suite 203, Piantini. Santo Domingo, República Dominicana

## ATENCIÓN

EN CASO DE INTOXICACIÓN TRASLADAR AL PACIENTE AL MÉDICO O CENTRO DE SALUD MAS CERCANO Y ENTREGUE LA ETIQUETA O EL PANFLETO. COMUNIQUESE CON EL CENTRO DE INFORMACIÓN DE DROGAS Y DE INTOXICACIONES (1-809) 562-6601 Ext. 1801.

**EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.  
NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.  
UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES, BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.  
NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.  
ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE O SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑO A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.  
“NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN”  
“MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS”  
“EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MEDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”**

### INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL

El fabricante garantiza que el producto fue formulado bajo óptimas condiciones, cumpliendo con los estándares de calidad exigidos por cada país, así como también con las concentraciones de ingredientes activos que se detallan en la etiqueta y hoja informativa. El vendedor garantiza que el producto fue almacenado en óptimas condiciones, sin embargo, no ofrece garantía por el resultado del producto, ya que las aplicaciones están sujetas a condiciones ambientales variables que no son necesariamente las mismas en las cuales el producto fue probado. El comprador acepta ser el responsable de todos los riesgos que pueda provocar el uso y manejo del producto que está adquiriendo y se compromete a almacenarlo en las condiciones que la etiqueta sugiere. El usuario es el responsable de la correcta manipulación y aplicación del producto, así como también de usarlo en los cultivos y dosis, considerando las tolerancias de residuos y siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

El uso reiterado de ingredientes activos con el mismo modo de acción puede generar el desarrollo de resistencia por parte de los organismos tratados, impidiendo o dificultando así su adecuado control. Dado lo anteriormente señalado es importante considerar dentro de una estrategia de control, productos que alternen su modo de acción. La empresa no se hace responsable por una falta de control dada por el desarrollo de resistencia. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico o al especialista de su confianza.