



FICHA TECNICA DE BAZUKA PLUS

1. GENERALIDADES

- a) Nombre Comercial : BAZUKA PLUS
- b) Ingrediente activo : Glyphosate
- c) Clase de uso : Herbicida
- d) Grupo Químico : Glycinas
- e) Formulación : Gránulos solubles
- f) Composición química : Glyphosate ammonium salt 757 g/L
Ingredientes inerte csp 1 Kg

2. PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

- a) Aspecto : Gránulos
- b) Color : Blanco
- c) Olor : Inodoro
- d) Estabilidad en almacén: Estable durante 2 años en almacenamiento en lugar seco y fresco.
- e) Densidad : 0.632 g/cm³
- f) pH : 3.96 a 20°C
- g) Inflamabilidad : No inflamable
- h) Corrosividad : No corrosivo
- i) Compatibilidad : No mezclar con herbicidas alcalinos

3. TOXICOLOGÍA

- a) DL50 oral aguda : 5000 mg/kg
DL50 dermal aguda : > 2000 mg/kg
- b) Categoría toxicológica : III-Ligeramente peligroso
- c) Antídoto en caso de Intoxicaciones : No tiene antídoto específico.
Tratar al paciente sintomáticamente.
- d) Precauciones de uso : Usar guantes de jebes y ropa protectora durante su manipuleo, y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas. No comer, beber ni fumar durante su preparación y aplicación. Después de su aplicación bañarse con abundante agua y jabón. Cambiarse de ropa. No destapar con la boca las boquillas obstruidas. No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado en lugares secos y ventilados lejos del calor.



4. **MODO DE ACCIÓN** : Es un herbicida sistémico no selectivo, de amplio espectro, post emergente.
5. **MECANISMO DE ACCIÓN:** El glyphosate interrumpe la vía del ácido shikímico a través de la inhibición de la enzima 5-enolpiruvilshikimate-3-fosfato (EPSP) sintasa. La deficiencia resultante en la producción de EPSP conduce a reducciones en los aminoácidos aromáticos que son vitales para la síntesis de proteínas y el crecimiento de las plantas.
El glifosato se absorbe a través de las hojas y los tallos de las plantas y se transloca en toda la planta. Se concentra en el tejido meristemático. Las plantas expuestas al glifosato presentan crecimiento atrofiado, pérdida de coloración verde, arrugas o malformaciones de las hojas y muerte del tejido. La muerte de la planta puede ocurrir entre 4 a 20 días.
6. **FITOTOXICIDAD** : No es fitotóxico en los cultivos recomendados a las dosis indicadas.
7. **MODO DE APLICACIÓN** : En la mitad del volumen de agua previamente calibrado, adicionar la dosis recomendada de BAZUKA PLUS Agitar para homogenizar la mezcla y luego, completar el volumen de agua a utilizar; agitar nuevamente hasta lograr una mezcla homogénea.
8. **MOMENTO DE APLICACIÓN** Una sola aplicación en aspersión dirigida al follaje
Malezas anuales: para mejores resultados, aplicar cuando las malezas se encuentren entre la fase de crecimiento vegetativo hasta la prefloración
En malezas perennes; aplicar en la fase de prefloración, para que Bazuka Plus se trasloque junto a la savia elaborada, hacia las estructuras vegetativas de reproducción (rizomas, tubérculos, raíces, etc)

9. USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGAS		Dosis		P.C (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre común	Nombre técnico	Kg/ha	Kg/200 L		
Mandarina	Amor seco Lechera Paico	<i>Bidens Pilosa</i> <i>Euphorbia hirta</i> <i>Chenopodium album</i>	1-2	-	1	0.5
Vid	Pega pega Yuyo Coquito Amor seco	<i>Setaria verticilata</i> <i>Amaranthus hybridus</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Bidens pilosa</i>	-	1-2	14	0.5
Arroz	Yuyo Gramma dulce Coquito Pajilla	<i>Amaranthus dubius</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Leptochloa uninervia</i>		2	N.A	0.1

10. N° DE REGISTRO : PQUA N° 2320-SENASA

11. TITULAR : **Tecnología Química y Comercio S.A.**
Calle René Descartes 311.
Urb. Santa Raquel 2ª. Etapa - Ate
Telf. 612-6565
Lima – Perú

Departamento Técnico
Julio 2024