

FICHA TECNICA DE BAZUKA PLUS

1. GENERALIDADES

a) Nombre Comercial	:	BAZUKA PLUS
b) Ingrediente active	:	Glyphosate
c) Clase de uso	:	Herbicida
d) Grupo Químico	:	Glycinas
e) Formulación	:	Gránulos solubles
f) Composición química	:	Glyphosate ammonium salt 757 g/L Ingredientes inertes 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/cm ³
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 jebe 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 verticillata</i> <i>Amaranthus hybridus</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Bidens pilosa</i>	-	1 - 2	14	0.5
Arroz	Yuyo Grama dulce Coquito Pajilla Grama	<i>Amaranthus dubius</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Leptochloa uninervia</i>	-	2	N.A.	0.1
Palto	Amor seco Rabo de zorro Coquito Yuyo Grama dulce Pata de gallina	<i>Bidens pilosa</i> <i>Setaria sp.</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Amaranthus dubius</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Eleusine indica</i>	-	1 - 2	14	0.1
Caña de azúcar	Amor seco Grama dulce Coquito Pata de gallina	<i>Bidens pilosa</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Eleusine indica</i>	-	1-2	21	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
Noviembre 2025