



INSECTICIDA AGRÍCOLA

PQUA N° 3998 – SENASA

I. DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora: GENAGRO S.A.
Titular de Registro: GENAGRO S.A.

II. IDENTIDAD

Nombre Comercial: PROGEN

Composición y Concentración: Linuron 500 g/kg

Formulación: Polvo Mojable (WP)

Grupo Químico: Fenilurea

Clase de Uso: Herbicida Agrícola.

III. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

Aspecto: Polvo

Color: Blanquecino

Olor: Ligeramente característico

Densidad Aparente: 0,35 - 0,37 g/mL a 20°C

pH al 1%: 6,0 - 9,0

Persistencia a la espuma: Máx. 20 mL en 1 min.

Inflamabilidad: No Inflamable.

Explosividad: No explosivo.

Corrosividad: No corrosivo.

Estabilidad: El producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

IV. MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

LYNCE es un herbicida sistémico post emergente, selectivo usado para controlar malezas de hoja ancha y angosta. LYNCE es un inhibidor de la fotosíntesis mediante inhibición del fotosistema II.

V. TOXICIDAD

Toxicidad: Ligeramente Peligroso

•DL₅₀ oral aguda (ratas): 2500 mg/kg pc.•DL₅₀ dermal aguda (ratas): > 4000 mg/kg de pc.•CL₅₀ (4 horas) inhalatoria (ratas): > 4.79 mg/L de aire.

•Irritación dermal (conejos): No irritante.

•Irritación ocular (conejos): Ligeramente irritante.

•Sensibilización cutánea (conejos de Indias): No sensibilizante.

VI. ECOTOXICIDAD Y DEGRADACIÓN AMBIENTAL DEL PRODUCTO FORMULADO

DL ₅₀ codorniz	314 mg/kg pc. Levemente tóxico.
CL ₅₀ codorniz	1250 mg/kg pc. Prácticamente no tóxico.
CL ₅₀ trucha arco iris	3.15mg/L. Moderadamente tóxico.
CE ₅₀ algas:	0.016mg/L. Extremadamente tóxico.
DL ₅₀ abejas por contacto:	>160 µg/abeja. Prácticamente no tóxico.
DL ₅₀ abejas oral:	>100 µg/abeja. Prácticamente no tóxico.
CE ₅₀ pulga de agua:	0.75 mg/L. Prácticamente no tóxico.
CL ₅₀ lombriz de tierra	>1000 mg/Kg. Prácticamente no tóxico.
AGUA	Clasifica como persistente a condiciones aeróbicas y no persistente a persistente a condiciones anaeróbicas, estable a la hidrólisis y fotólisis acuática.
AIRE	Clasifica como no persistente a la fotólisis.
SUELO	Clasifica de persistente a no persistente a la degradación aeróbica y como persistente a la degradación anaeróbica, fotoestable a la fotólisis en suelo y de baja a poca movilidad en el suelo.

VII. RECOMENDACIONES DE USO

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (kg/Ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Espárrago	Hierba de gallinazo	<i>Chenopodium album</i>	0.75	1	0.05
Vid	Rabo de zorro	<i>Setaria parviflora</i>	2.5	28	0.05
	Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>			

PC: Periodo de carencia / LMR: Límite Máximo de Residuos

VIII. CONDICIONES DE APLICACIÓN

Se aplica en post-emergencia temprana de las malezas, éstas últimas en estado de 3 a 4 hojas verdaderas. Se recomienda aplicarlo en estado activo de crecimiento de las malezas. Se aplica una vez por campaña/año.

IX. COMPATIBILIDAD

LYNCE es compatible con la mayoría de los agroquímicos más comunes con excepción de los productos ácidos, fuertemente alcalinos y oxidantes fuertes. En caso de dudas respecto a la compatibilidad del producto, efectuar pruebas en pequeña escala antes de aplicar.

X. REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No reingresar al área tratada antes de las primeras 24 horas.

XI. FITOTOXICIDAD

LYNCE en la dosis y uso recomendados no muestra fitotoxicidad.



Genagro

Av. Javier Prado Este 6210 Oficina 401 La Molina. Lima - Perú

Telf: (511) 419-3030 / e-mail: info@genagro.com.pe

www.genagro.com.pe