



“INFORMACIÓN TÉCNICA DE PRODUCTOS”
5. REGULADOR DE CRECIMIENTO AGRÍCOLA
5.1. PACLO-AG

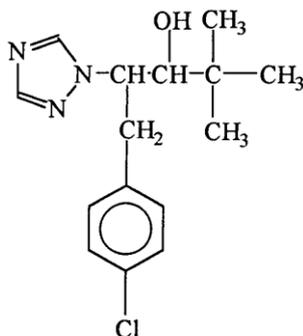
Código:
Fecha de Revisión:
Fecha de Aprobación:
Aprobado:
Páginas: 1 de 4

PACLO-AG®

I.A PACLOBUTRAZOL, SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

REGISTRO SENASA: PQUA N° - 620 - SENASA

1. **FABRICANTE:** SHANGHAI AGRYNOVA CO., LTD
Titular del registro: ESDRAS ANTONIO GOMEZ CARDONA
Importador: NOVAGRO-AG S.A.C
Mz. C12 Lote. 8 Parque Industrial - La Esperanza
Trujillo – La Libertad
Teléfono: Trujillo: 044-273330
Correo electrónico: ventas@novagro-ag.com
Nombre del Producto: PACLO-AG®
2. **COMPOSICIÓN:**
- ✓ **Ingrediente activo:**
Paclobutrazol.....250 g/L
Aditivos.....c.s.p 1L
 - ✓ **Nombre químico:**
IUPAC
(2*RS*,3*RS*)-1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-2-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)pentan-3-ol
CAS
(α *R*, β *R*)-rel- β -[(4-chlorophenyl)methyl]- α -(1,1-dimethylethyl)-1*H*-1,2,4-triazole-1-ethanol
 - ✓ **Fórmula Empírica:**
C₁₅H₂₀ClN₃O
 - ✓ **Fórmula Estructural:**





“INFORMACIÓN TÉCNICA DE PRODUCTOS”

5. REGULADOR DE CRECIMIENTO AGRÍCOLA

5.1. PACLO-AG

Código:

Fecha de Revisión:

Fecha de Aprobación:

Aprobado:

Páginas: 2 de 4

3. CARACTERÍSTICAS:

Formulación	: Suspensión concentrada - SC
Apariencia	: Líquido blanco floable con olor característico
Peso Molecular	: 293.5 g/mol
Ph	: 4.0 – 7.0
Corrosividad	: No corrosivo
Inflamabilidad	: No inflamable
Explosividad	: No explosivo

4. DESCRIPCIÓN:

PACLO-AG, es un regulador de crecimiento con acción sistémica. Estimula la capacidad reproductiva de las plantas mediante la inhibición de la síntesis de giberelinas. **PACLO-AG** es rápidamente absorbido a través del sistema radicular, tallos y hojas y transportado principalmente por el xilema. Estimula la capacidad reproductiva de las plantas mediante la inhibición de la síntesis de giberelinas, como resultado se reduce la división celular sin causar citotoxicidad, produciéndose una reducción del vigor vegetativo de las plantas.

5. DOSIS Y MODO DE APLICACIÓN:

✓ **Preparación de la mezcla y aplicación:**

1. Agitar el contenido del producto en su envase original, luego verter la dosis recomendada en un cilindro conteniendo la mitad de agua limpia.
2. Agitar hasta lograr una mezcla homogénea y luego completar con agua hasta obtener el volumen deseado.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CUADRO DE USOS Y DOSIS:

Cultivo	Modo de Acción	Dosis		PC	LMR
		%	L/Ha		
Palto	Controla el crecimiento vegetativo Favorece la fructificación	0.8 – 0.9	6.4 – 7.2	90	0.5

PC: Periodo de carencia en días

LMR: Límite máximo de residuos en ppm

✓ **Frecuencia y momento de aplicación:**

Utilizar PACLO-AG (Paclobutrazol) máximo una aplicación por campaña / año, en las etapas de inicio o hacia la mitad de la floración con panículas en crecimiento o al inicio de los picos del crecimiento vegetativo.

✓ **Periodo de reingreso:**

Se debe reingresar al campo tratado después de transcurridas las 24 horas.

✓ **Compatibilidad:**

PACLO-AG es compatible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas de uso común a excepción de aquellos de reacción alcalina. En caso de dudas efectuar pruebas de compatibilidad.



“INFORMACIÓN TÉCNICA DE PRODUCTOS”

5. REGULADOR DE CRECIMIENTO AGRÍCOLA

5.1. PACLO-AG

Código:

Fecha de Revisión:

Fecha de Aprobación:

Aprobado:

Páginas: 3 de 4

✓ **Fitotoxicidad:**

No es fitotóxico para el cultivo si se usa a la dosis recomendada en la etiqueta.

✓ **Responsabilidad civil:**

“El titular del registro garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las instrucciones e indicaciones dadas”

6. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

1. Este producto es de cuidado. No ingerir.
2. Causa irritación moderada a los ojos.
3. No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
4. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
5. Después de usar este producto bañarse con abundante agua y jabón, cambiarse y lavar la ropa contaminada.
6. Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
7. Almacenar en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
8. No almacenar ni transportar conjuntamente con los alimentos, medicinas ni forrajes.
9. Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
10. Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

7. PRIMEROS AUXILIOS

1. Grupo químico: Triazoles
2. En caso de intoxicación llamar al médico o llevar al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
3. Este producto no tiene antídoto específico. Tratamiento sintomático.
4. Si se produce contacto con los ojos, lave con abundante agua por lo menos 15 minutos, también lavar debajo de los párpados.
5. En caso de contacto con la piel, quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar la piel inmediatamente con abundante agua.
6. En caso de inhalación apartar al paciente del lugar de exposición, mantenerlo abrigado y en reposo. Brindar respiración artificial si lo requiere.
7. En caso de ingestión, no provocar el vómito ni administrar nada por vía oral si la persona esta inconsciente.
8. En caso de emergencia llamar a:

CICOTOX: 0800-1-3040 (atención las 24 horas)

ESSALUD EN LÍNEA: 0801-10200 o

CISPROQUIM: 080-050-847



“INFORMACIÓN TÉCNICA DE PRODUCTOS”

5. REGULADOR DE CRECIMIENTO AGRÍCOLA

5.1. PACLO-AG

Código:

Fecha de Revisión:

Fecha de Aprobación:

Aprobado:

Páginas: 4 de 4

8. CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

1. Después de usar el contenido enjuague 3 veces el envase y vierta la solución en la mezcla de la aplicación y luego inutilice el envase triturándolo o perforándolo y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
2. Realizar obligatoriamente triple lavado del presente envase.
3. Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



9. MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

1. Peligroso para los organismos acuáticos.
2. No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
3. No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
4. Respetar una banda de no aplicación hacia los cuerpos de agua de al menos 10 metros.
5. Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
6. El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
7. En caso de derrames el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

10. VIDA ÚTIL

Por dos años, cuando se almacena en condiciones de temperatura y presiones estándares.