

Ficha Técnica **PEGAMAS**

(ADHERENTE AGRICOLA)

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

- a) Nombre comercial : PEGAMAS
- b) Nombre común : Adherente – Goma Agrícola
- c) Clase de uso : Coadyuvante, Surfactante no iónico.
- d) Formulación : Líquido suspensión concentrada
- e) Formulado por : Productos Biológicas para la Agricultura
- f) Procedencia : Perú

2. COMPOSICIÓN QUÍMICA

Alcohol polivinílico	60%
Tensoactivos - Surfactante	20%
Acondicionadores	20%

3. PROPIEDADES FÍSICAS

- a) Aspecto : Líquido viscoso
- b) Color : blanco cristalino
- c) Olor : Característico
- d) pH : 7 (neutro)
- e) Densidad : 1.25 g/ml
- f) Solubilidad : Soluble en agua
- g) Corrosividad : No corrosivo
- h) Explosividad : No explosivo
- i) Inflamabilidad : No inflamable
- j) Incompatibilidad : El producto es compatible con los plaguicidas y fertilizantes Foliare, abonos foliare y productos hormonales comúnmente utilizados.

4. TOXICOLOGIA

Precauciones para su uso: Evite el contacto con los ojos y la piel, después de usar lávese bien con agua y jabón. Almacenar fuera del alcance de los niños. Mantener el envase en lugar fresco y aireado.

5. **MECANISMOS DE ACCION:** PEGAMAS, es un coadyuvante agrícola que humecta, dispersa y adhiere cuando se agrega a los caldos de insecticidas, fungicidas, herbicidas, fitoreguladores y otros, aplicados a los diversos cultivos, con el objetivo de conseguir un mojado uniforme y una mejor adherencia sobre el follaje. Ayuda a formar gotas finas, debido a que disminuye la tensión superficial del agua, lo cual permite una buena cobertura de aplicación; también facilita la penetración de los plaguicidas. Evita que los plaguicidas aplicados se laven por efecto de la lluvia o el rocío, debido a que se forma una película sobre la parte tratada.

6. **MODO DE ACCION:** PEGAMAS, es un adherente, dispersante, humectante (coadyuvante) que se agrega a los caldos fungicidas, insecticidas y herbicidas, dirigidos a diversos cultivos, con la

finalidad de mejorar la adherencia sobre el follaje de las plantas a tratarse.

PEGAMAS, Como coadyuvante, provoca gotas finas que cubren a todas las partes de las plantas que se requieren proteger. También da lugar a que el plaguicida penetre más fácilmente en hojas cerosas. Por esta razón disminuye también el riesgo de manchas y quemaduras en las hojas, flores y frutos.

- PEGAMAS, aumenta la permanencia de los plaguicidas sobre las áreas tratadas.
- PEGAMAS, se mezcla fácilmente con la mayoría de los plaguicidas para su uso en diferentes condiciones ambientales.
- PEGAMAS, aumenta la eficacia biológica de los insecticidas.
- PEGAMAS, permite una buena cobertura de aplicación en cultivos de hojas cerosas como ajo, cebolla, etc

7. **MODO DE APLICACIÓN:** PEGAMAS, es un coadyuvante que permite una película y homogénea de los pesticidas en toda la planta, aumentando así el área específica de contacto. Mejora la adherencia de los productos aplicados sobre el follaje en todos los cultivos. Reduce la tensión superficial, aumentando el efecto mojante de cada gota pulverizada reduciendo así el efecto deriva.

Llenar el tanque con el volumen de agua requerida, agregar el plaguicida (insecticida, fungicida, fitorreguladores, etc.) y luego agregue el adherente PEGAMAS. Mueva la mezcla y proceda a su aplicación

8. **DOSIS Y APLICACION:**

PEGAMAS, agregar el producto al caldo de aplicación agitando hasta obtener una mezcla perfecta y uniforme, lista para aplicar sobre los cultivos La dosis fluctúa entre 50 ml /200L agua.

9. **FITOTOXICIDAD Y RECOMENDACIONES**

No es fitotóxico si se usa las dosis recomendadas. Es un producto **no tóxico**, sin embargo, se recomienda mantenerlo alejado de los niños, y utilizar para las aplicaciones las indumentarias mínimas de seguridad personal.

10. **COMPATIBILIDAD:**

PEGAMAS, El producto es compatible con los plaguicidas y fertilizantes Foliare, abonos foliares y productos hormonales comúnmente utilizados.

11. **PLAZO DE SEGURIDAD:** PEGAMAS, no necesita plazo de seguridad.

12. **CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:** Conservar en un lugar fresco, seco, bajo sombra y protegido. Guardar El producto en el envase original, etiquetado y cerrado en ambiente seco y fresco, bajo llave, lejos de alcance de los niños. No almacenar ni transportar junto con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. Después de usar realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase. Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado. Tiempo de vida útil: 2 años, en su envase cerrado y original

13. **PRECAUCIONES EN EL MANEJO Y APLICACIÓN:** No, comer, beber y fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado. No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. Evitar el contacto directo con ojos, piel. Evite respirar el producto. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa y báñese con abundante agua y jabón.

14. **PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de contacto con los ojos y piel, lavarlos con abundante agua limpia. En caso de ingestión, inducir al vómito y beber abundante agua. Si se presenta síntomas o algún malestar, acudir al médico y mostrar la etiqueta del producto.

15. **FORMULADOR Y DISTRIBUIDOR:** Producto Biológico para la Agricultura – PBA.
16. **RECOMENDACIONES DE USO:** es un adherente, dispersante, humectante (coadyuvante) que se agrega a los caldos de pesticidas químicos. AGITASE ENERGICAMENTE ANTES DE USAR.

CUADRO DE DOSIFICACIONES

TIPO DE PRODUCTO	Dosis: (mL/20 L)	Dosis: (mL/200 L)
INSECTICIDA	20-25	200-250
FUNGICIDA	20-25	200-250
HERBICIDA	20-25	200-250
HONGOS – BACTERIAS BENEFICAS	20-25	200-250
Después de hacer las mezclas de productos en el recipiente, agregar PEGAMAS. Se usa en todos los cultivos.		

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.