



SOLUCIONES ECOLÓGICAS PARA EL AGRO

FICHA TÉCNICA **GEL POWER PLUS**

☎ 950 051 659

www.ozonomajes.com

ventas@ozonomajes.com

GEL POWER PLUS

**Coadyuvante natural y Encapsulador - Bioestimulante
Acondicionador de Suelos - Biocida Natural - Nematicida**

I - DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

- **Nombre comercial:** GEL POWER PLUS
- **Tipo de producto:** Gel agrícola bioestimulante/coadyuvante natural/acondicionador de suelo.
- **Formulación:** Gel concentrado de saponinas de origen vegetal.
- **Uso agrícola:** Fertilización, bioestimulación, mejora de infiltración y retención hídrica.

II - FORMULACIÓN

- **Saponinas vegetales:** 14% p/p
- **Extracto vegetal base:** 295.5 %
- **Agentes gelificantes / polímeros:** 2 %
- **Otros compuestos bioactivos:** 2 %
- **Humedad:** 76 %
- **pH del producto:** 6.2
- **Densidad:** 1.10 g/mL
- **Viscosidad:** 15 000 cps

III - CARACTERÍSTICAS FISICO- QUÍMICAS

- **Aspecto:** Gel homogéneo/translúcido.
- **Color:** Rojizo
- **Olor:** Característico
- **Solubilidad:** Total en agua.
- **Estabilidad térmica:** 0 °C - 45 °C
- **Vida útil:** 24 meses
- **Condiciones de almacenamiento:** Lugar fresco y oscuro.

IV. DESCRIPCIÓN:

Es un producto con formulación biotecnológica tipo gel, elaborada con extractos naturales de alta concentración en compuestos fitoactivos.

Su acción múltiple **plaguicida suave, nematicida, bioestimulante y coadyuvante natural** mejora la retención hídrica y el aprovechamiento de nutrientes en el suelo.



Controla eficazmente **plagas como chanchito blanco**.

Además, actúa como bioestimulante vegetal, **estimulando el crecimiento radicular, mejora la absorción de nutrientes y aumenta la resistencia al estrés ambiental**.

V. BENEFICIOS

- **Control natural de plagas** (chanchito blanco) mediante mecanismos físicos y bioquímicos, sin generar resistencia.
- **Acción repelente y antialimentaria**, que reduce la presencia de insectos y evita el daño a los tejidos vegetales.
- **Mejora la retención e infiltración de agua** en el follaje y el suelo, favoreciendo la hidratación y reduciendo pérdidas por evaporación.
- Contribuye a mantener entre un 10% y 30% más de humedad en el suelo, dependiendo del tipo de cultivo y condiciones ambientales.
- **Favorece el desarrollo radicular.**
- **Reduce** el estrés hídrico.
- **Estimula el vigor y la sanidad de la planta**, fortaleciendo sus defensas naturales.
- **Mejora la absorción foliar y la distribución uniforme de los fertilizantes** aplicados conjuntamente.

VI. MECANISMO DE ACCIÓN

Las saponinas actúan como coadyuvante naturales mejorando infiltración de agua, humectación de raíces, movilidad de nutrientes y permeabilidad celular. El gel permite liberación controlada y retención de humedad.

VII. MÉTODO DE APLICACIÓN Y DOSIFICACIÓN:

Ideal para cultivos agrícolas, frutales, hortalizas y ornamentales.

Dosificación:

- Fumigación foliar; 1 mL / 200 litros de agua.
- Fertirriego (nemátodos): 5L / Ha.
- Viveros: Aplicar 150 mL en zona radicular.

VIII. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

GEL POWER PLUS es un producto ecológico de baja toxicidad.

- En caso de ingesta no inducir al vómito. Enjuagar la boca con abundante agua y busca atención médica. No administrar nada por vía oral ni inducir al vomito a personas en estado inconsciente.



- En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua limpia.
- Mantener alejado de los niños, animales domésticos y alimentos.

X. COMPATIBILIDAD:

Es compatible con la mayoría de pesticidas (Insecticidas, fungicidas, herbicidas y acaricidas) y fertilizantes comúnmente usados, con excepción de los de reacción alcalina. Antes de realizar la mezcla, se recomienda efectuar una prueba de compatibilidad para asegurar la estabilidad de la formulación.

XI. ALMACENAMIENTO:

Evitar exposición al sol directamente y mantener en un ambiente fresco y seco. Mantener en temperaturas entre 5-35 °C.

Por estar fuera de nuestro control la empresa no se responsabiliza por el mal uso que se haga de este producto, no otorgando ninguna garantía por efecto de mal almacenamiento y aplicación. Ni por algún daño causado directa o indirectamente al cultivo. El producto no afecta al medio ambiente y es inocuo al ser humano en las dosis indicadas.

