



# Nano PGP

## CARACTERÍSTICAS GENERALES:

### 1. Composición DEL NANOPGP:

COMPOSICION	
Extracto de algas	20%
Aminoácido	20%
Humato de potasio	60%

**Distribuidor:** Capeagro S.A.C

**Presentación del producto:** Bolsa de 0.5 kg

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS DEL PRODUCTO:

NANO PGP es un biostimulante vegetal desarrollado con nanotecnología, diseñado para activar procesos fisiológicos y recuperar a la planta de cualquier estrés vegetal que esté afectando su normal desarrollo.

NANO PGP contiene diferentes compuestos y aminoácidos esenciales que le permiten a la planta fabricar auxinas, citoquininas, y es precursor de la formación de fitohormonas, enzimas y proteínas esenciales para el óptimo desarrollo productivo de la planta. Nano PGP, al ser aplicado al suelo, estimula el desarrollo radicular, tanto de raíces de anclaje como raicillas; además, mejora significativamente la capacidad de intercambio catiónico en la zona radicular de la planta. Al ser aplicado vía foliar, estimula el crecimiento vegetativo y ayuda a la diferenciación celular, también estimula la buena formación de flores y frutos.

### Beneficios de NANO PGP:

- Tiene efecto biostimulante y antiestresante en la planta, ayudándola a superar fases de estrés vegetal ocasionadas por falta de agua, fitotoxicidad, sales, plagas, enfermedades, etc.
- Promueve un buen crecimiento vegetativo y la formación de flores y frutos.
- Promueve un buen desarrollo radicular, tanto de raíces de anclaje como de raicillas.
- Permite un ahorro en la dosis de otros fertilizantes pues mejora su absorción por la planta y facilita su transporte hasta los lugares donde los nutrientes son necesarios para el adecuado desarrollo vegetal.
- Aplicado al suelo, ayuda a ligar y acomplejar los micronutrientes, evitando así la posibilidad de su acarreo y pérdida.

### PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS:

- Formulación: Polvo soluble
- Aspecto: Polvo
- Color: Negro

- Olor: Característico
- Densidad: No disponible
- Almacenamiento: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento por 3 años

**CUADRO DE USOS**

CULTIVO	DOSIS FOLIAR CIL/200L	FORMA Y MOMENTO DE APLICACIÓN
<b>ARROZ</b>	500g/cil	Aplicar en cualquier etapa del cultivo. 1.- Aplicar al inicio del macollamiento. 2.- Aplicar durante el espigado
<b>CAPSICUM (AJI, PIMIENTO, PAPRIKA, PIMIENTO)</b>	250 - 500g/cil	Aplicar en cualquier etapa del cultivo. 1.- Aplicar en el Almacigo 2.- 15 días después del trasplante. 3.- Inicio de floración. 4.- Pleno Cuajado de fruto.
<b>MAIZ</b>	500g/cil	Aplicar en cualquier etapa del cultivo. 1.- Cuando la planta tenga de 4 a 6 hojas. 2.- 25 días después de la primera aplicación.
<b>PAPA</b>	500g/cil	Aplicar en cualquier etapa del cultivo. 1.- Después de la emergencia. 2.- Luego del primer aporte. 3.- Aplicar junto con los productos para ranchar.
<b>ESPARRAGO</b>	250 - 500g/cil	Aplicar en cualquier etapa del cultivo. 1.- Después de la emergencia, que tenga de 20cm a 30cm. 2.- Aplicar un mes antes del corte. 3.- Aplicar junto con las aplicaciones fitosanitarias.
<b>LEGUMINOSAS (ARVEJA, CAUPI, HOLANTAO, VAINITA)</b>	500g/cil	Aplicar en cualquier etapa del cultivo. 1.- Aplicar 15 días después de la emergencia. 2.- Aplicar al inicio de la floración. 3.- Aplicar en llenado de Granos.
<b>CITRICO (MANDARINA, LIMON, NARANJA)</b>	250 - 500g/cil	Aplicar en cualquier etapa del cultivo. 1.- En instalación de cultivo aplicar después de la siembra y repetir cada 20 días o junto con las aplicaciones fitosanitarias. 2.- Aplicar antes y durante la floración. 3.- Aplicar en pleno cuaje para evitar caída de frutos. 4.- Aplicar durante el crecimiento de fruto, cada 20 días.
<b>PAPAYA</b>	250 - 500g/cil	Aplicar en cualquier etapa del cultivo. 1.- En instalación de cultivo aplicar después de la siembra y repetir cada 20 días o junto con las aplicaciones fitosanitarias. 2.- Aplicar antes y durante la floración. 3.- Aplicar en pleno cuaje para evitar caída de frutos
<b>CEBOLLA, AJO</b>	250 - 500g/cil	Aplicar en cualquier etapa del cultivo. 1.- Aplicar después de trasplante. 2.- Aplicar cada 30 días o junto con las aplicaciones fitosanitarias.
<b>QUINUA</b>	500g/cil	Aplicar en cualquier etapa del cultivo. 1.- Aplicar después de las emergencia. 2.- Aplicar antes de la floración 3.- Aplicar durante el llenado de grano.

<b>PALTA</b>	250 - 500g/cil	<p>Aplicar en cualquier etapa del cultivo.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- En la etapa de instalación del cultivo aplicar después del trasplante y repetir cada 20 días o junto con las aplicaciones fitosanitarias.</li> <li>2.- Aplicar antes y durante la floración.</li> <li>3.- Aplicar en pleno cuaje para evitar caída de frutos.</li> </ol>
<b>UVA</b>	250 - 500g/cil	<p>Aplicar en cualquier etapa del cultivo.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- En la etapa de instalación del cultivo aplicar después del trasplante y repetir cada 20 días o junto con las aplicaciones fitosanitarias.</li> <li>2.- Aplicar después de la poda en brote de 20 cm y en brote de 60cm.</li> <li>3.- Aplicar en plena floración para elongar racimo.</li> <li>4.- Aplicar en durante el llenado de fruto, cada 20 días para ayudar una buena formación de baya, tanto en tamaño, color y brix.</li> </ol>
<b>ARANDANO</b>	250 - 500g/cil	<p>Aplicar en cualquier etapa del cultivo</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- En la etapa de instalación del cultivo aplicar después del trasplante y repetir cada 20 días o junto con las aplicaciones fitosanitarias.</li> <li>2.- Aplicar en plena brotación.</li> <li>3.- Aplicar antes de la floración.</li> <li>4.- Aplicar en durante el llenado de fruto, cada 20 días para ayudar una buena formación de baya, tanto en tamaño, color y brix.</li> </ol>
<b>MANGO</b>	250 - 500g/cil	<p>Aplicar en cualquier etapa del cultivo.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- En instalación de cultivo aplicar después del trasplante y repetir cada 20 días o junto con las aplicaciones fitosanitarias.</li> <li>2.- Antes de la floración.</li> <li>3.- Aplicar en cuaje de fruto.</li> </ol>
<b>PLATANO</b>	250 - 500g/cil	<p>Aplicar en cualquier etapa del cultivo.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- En la etapa de instalación del cultivo aplicar después del trasplante y repetir cada 20 días o junto con las aplicaciones fitosanitarias.</li> <li>2.- Al inicio de la formación de la racima y repetir cada 20 días</li> </ol>
<b>MARACUYA</b>	250 - 500g/cil	<p>Aplicar en cualquier etapa del cultivo.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- En la etapa de instalación del cultivo aplicar después del trasplante y repetir cada 20 días o junto con las aplicaciones fitosanitarias.</li> <li>2.- Aplicar al inicio de la floración y repetir cada 30 días.</li> </ol>
<b>CUCURBITACEAS (SANDIA, MELON, PEPINILLO, ZAPAYO)</b>	500g/cil	<p>Aplicar en cualquier etapa del cultivo.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Aplicar después del trasplante o a la tercera hoja de formación.</li> <li>2.- Aplicar antes de la floración.</li> <li>3.- Aplicar cara 20 días durante la formación del fruto.</li> </ol>
<b>CRUCIFERAS (COL, BROCOLI, COLIFLOR)</b>	500g/cil	<p>Aplicar en cualquier etapa del cultivo.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Aplicar después del trasplante.</li> <li>2.- Aplicar en pleno crecimiento del cultivo junto con las aplicaciones fitosanitarias.</li> </ol>
<b>ALFALFA</b>	500g/cil	<p>Aplicar en cualquier etapa del cultivo.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Aplicar después de la emergencia y repetir la aplicación cada 20 días para incentivar el crecimiento y desarrollo de hojas.</li> </ol>
<b>ALCACHOFA</b>	500g/cil	<p>Aplicar en cualquier etapa del cultivo.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Aplicar 20 días después del trasplante y repetir 15 días después.</li> <li>2.- Aplicar al inicio de la floración.</li> <li>3.- Aplicar al inicio de la formación del capítulo.</li> </ol>
<b>CAFÉ</b>	500g/cil	<p>Aplicar en cualquier etapa del cultivo.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Aplicar al inicio de la floración y repetir cada 15 días.</li> </ol>

<b>ALGODÓN</b>	500g/cil	Aplicar en cualquier etapa del cultivo. 1.- Aplicar antes de la floración. 2.- Aplicar 30 días después de la primera aplicación en plena formación de las bellotas.
<b>CACAO</b>	500g/cil	Aplicar en cualquier etapa del cultivo. 1.- Aplicar al inicio de la floración y repetir cada 15 días.

**PERIODO DE REINGRESO:**

Producto natural, no aplica para el periodo de reingreso

**FITOTOXICIDAD:**

No es fitotóxico, pero se recomienda seguir las recomendaciones de la ficha técnica.

**COMPATIBILIDAD:**

Se puede mezclar con cualquier tipo de fertilizante o agroquímico.