

**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 FISICOQUÍMICAS:

- 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/HA	DOSIS SUELO/HA	DOSIS CIL (200 L)	MOMENTO DE APLICACIÓN
Arroz, Trigo	125 – 250 gr	0.5 Kg	125 gr	Aplicar después del trasplante y repetir la aplicación en macollamiento e inicio de espigado.
Capsicum (Ají, Pimiento, Paprika, Pimiento)	125 – 250 gr	0.5 Kg	125 gr	Aplicar inmersión en bandejas al momento de la siembra. Aplicar vía foliar cada 30 días.
Maíz	125 – 250 gr	0.5 Kg	125 gr	Aplicar en V3 y V7.
Caña de azúcar	125 – 250 gr	0.5 Kg	125 gr	Aplicar inicio de la campaña para estimular el desarrollo radicular,
Sorgo	125 – 250 gr	0.5 Kg	125 gr	Aplicar después de la germinación.
Papa	125 – 250 gr	0.5 Kg	125 gr	Aplicar en plena formación del tubérculo, repetir cada 15 días.
Leguminosas	125 – 250 gr	0.5 Kg	125 gr	Aplicar después de la germinación y repetir la aplicación en la floración.
Frutales	0.25 – 0.5 Kg	0.5 – 1 Kg	125 gr	Aplicar al inicio de la campaña, al 50%, al 80% de la floración y en pleno cuaje de frutos.
Cebolla, Ajo	125 – 250 gr	0.5 Kg	125 gr	Aplicar cuando la planta tenga de 2 a 5 pares de hojas y 10 a 15 días después.
Cucurbitáceas	125 – 250 gr	0.5 Kg	125 gr	Aplicar al inicio de la floración y repetir hasta el cuaje de frutos.

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.



Av. Benavides 2150. Oficina 803. Telf: 445-5346
Miraflores – Lima
www.capeagro.com