

	<h1>Ficha Técnica</h1>	Fecha:	02-07-2023
Nombre Producto: Nanoforte Plantas Ornamentales		Revisión:	02
		Aprobado por:	Director Operaciones



Nombre del producto: NANOFORTE PLANTAS ORNAMENTALES

Tipo: Biofortificante antiestrés hídrico y abiótico.

pH: 7.2

Densidad: 1,01 g/mL

Tipo de Formulación: Líquido soluble en agua

Mecanismo(s) de acción: Triple mecanismo físico, biológico, y sistémico.

Fabricado y comercializado por: Pewman Innovation SpA

Contacto: contacto@pewmaninnovation.com / www.pewmaninnovation.net/ **Soporte Técnico:** +56988857192

NANOFORTE es un biofortificante antiestrés hídrico y abiótico 100% orgánico en base a bacterias beneficiosas extremófilas y nanotecnología.

Debido a su triple mecanismo de acción NANOFORTE estimula el crecimiento de la planta, promueve la absorción de nutrientes y favorece el enraizamiento. Las nano y micropartículas orgánicas cubren y protegen a la planta del estrés abiótico, ayudando a reducir la transpiración y aumentando la biomasa. Además, bacterias especialmente seleccionadas un beneficio sistémico, favoreciendo el enraizamiento a través de la producción compuestos orgánicos, desbloqueando nutrientes a través de la solubilización de minerales (fosfato), estimulando el crecimiento de la planta, aumentando la turgencia y la respuesta vegetal sistémica ante eventos de estrés abiótico como las altas temperaturas y a baja disponibilidad de agua.

 Nombre Producto: Nanoforte Plantas Ornamentales	<h1>Ficha Técnica</h1>	Fecha:	02-07-2023
		Revisión:	02
		Aprobado por:	Director Operaciones

Composición	
<i>Pseudomonas pewmanensis</i>	10⁴ UFC/mL
<i>Bacillus subtilis</i> sp. CAL01	10⁴ UFC/mL
<i>Bacillus subtilis</i> sp. CAR01	10⁴ UFC/mL
Trichoderma harzianum sp.	10⁴ UFC/mL
Nanobiopolímeros (polidextrosa)	5 mg/L
Nanoburbujas de oxígeno	1,2 mg/L de oxígeno disuelto 20-80 nm tamaño burbujas

Aplicación: NANOFORTE PLANTAS ORNAMENTALES debe aplicarse preferentemente hacia la raíz según las siguientes recomendaciones. No necesita diluir ya que su formulación viene preparada para aplicar directamente en la planta. Para más detalles sobre los requerimientos específicos de cada cultivo según modo de aplicación contáctese con el equipo técnico.

Recomendaciones de uso
- Agitar suavemente antes de usar
- Aplicar foliarmente sobre las hojas, brotes y tallos
- Aplicar abundantemente hacia la zona de la raíz
- Repetir cada 7 días

Periodo de reingreso: Reingreso inmediato a las zonas tratadas. El producto no genera residuos.

Periodo libre de precipitaciones: Precipitaciones leves no afectan el desempeño del producto. Para precipitaciones superiores a 30mm se recomienda reforzar aplicación una vez que los cultivos estén secos.

Aplicaciones y compatibilidad: Aplicar preferentemente hacia la raíz cada 7-10 días o foliar en misma frecuencia.

Producto compatible con la mayoría de los fertilizantes, estimulantes y fortificantes del mercado. Compatible con insecticidas y herbicidas.

Producto incompatible con químicos antimicrobianos (ej. sulfato de cobre) y antibacteriales en el mismo estanque. La compatibilidad con antifúngicos depende del producto específico, por lo que se recomienda consultar al equipo técnico. El producto mantiene su funcionamiento en suelos contaminados con hasta 900ppm de cobre.

	<h1>Ficha Técnica</h1>	Fecha:	02-07-2023
Nombre Producto: Nanoforte Plantas Ornamentales		Revisión:	02
		Aprobado por:	Director Operaciones

Advertencia: *Pewman Innovation no estará presente al momento de aplicar el producto, por lo que es de exclusiva responsabilidad del usuario final aplicarlo de la forma en que esta ficha lo indica. Pewman Innovation no se hace responsable del uso incorrecto o malicioso del producto. El desempeño del producto varía según las condiciones climáticas y agrícolas específicas de cada zona aplicada, para mayor información contactar al equipo técnico de Pewman.*

Precauciones: *Producto no tóxico, 100 % orgánico y biodegradable. Mantener fuera del alcance de los niños. No ingerir y evitar el contacto con ojos, boca y manos. Se recomienda almacenar en lugar fresco y mantener cerrado.*

Presentación: 750 mL

NANOFORTE es un producto 100 % orgánico y biodegradable que no genera residuos contaminantes.

NANOFORTE tiene una duración de al menos 12 meses, luego de ese periodo la efectividad del producto puede disminuir gradualmente dependiendo de las condiciones de almacenamiento.

Atributos de NANOFORTE observados en ensayos de campo

- Biofortificante que favorece desarrollo vegetativo.
- Mejora la apariencia y turgencia de la planta.
- Promueve el enraizamiento y estimula el crecimiento de la planta.
- Potencia la respuesta sistémica ante el estrés hídrico y abiótico.
- Favorece la solubilización de fosfatos del suelo (NPK)
- Estimula la acumulación de clorofila y carotenoides.
- Promueve el suelo vivo, mejorando la salud general de suelo cultivado.



Contacto: contacto@pewmaninnovation.com / www.pewmaninnovation.net /
 Soporte Técnico: +56 9 8885 7192