

	<h1>Ficha Técnica</h1>	Fecha:	12-12-2023
Nombre Producto: NANOFORTE		Revisión:	03
		Aprobado por:	Director Operaciones



Tipo: Biofortificante antiestrés hídrico y abiótico.

pH: 7.2

Densidad: 1.01 g/mL.

Tipo de Formulación: Concentrado soluble (SL).

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: +56 9 8885 7192

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, desbloquean nutrientes a través de la solubilización de minerales (NPK), estimulando el crecimiento de la planta, aumentando la turgencia y la respuesta vegetal sistémica ante eventos de estrés abiótico como las altas temperaturas y baja disponibilidad de agua.

Composición	
<i>Pseudomonas pewmanensis</i>	10⁵ UFC/mL
<i>Bacillus subtilis PIA</i>	10⁶ UFC/mL
<i>Bacillus subtilis PIB</i>	10⁶ UFC/mL

	<h1>Ficha Técnica</h1>	Fecha:	12-12-2023
		Revisión:	03
		Aprobado por:	Director Operaciones
Nombre Producto: NANOFORTE			

Recomendaciones de uso por tipo de cultivo		
Tipo de cultivo	Dosis/Ha	Aplicación
Hortalizas (papas, tomate, pimiento, lechuga, porotos, otros) y Cereales (maíz, trigo, cebada, raps, otros)	1-2 L de NANOFORTE	Desde siembra o trasplante, 3 aplicaciones vía riego focalizado y 1 aplicación foliar como mínimo
Frutales medianos (arándanos, frambuesos, frutillas, uvas, otros)	2-4 L de NANOFORTE	Para frutales, aplicaciones al suelo vía riego focalizado en primavera y/o durante postcosecha.
Frutales grandes (cerezo, nogales, ciruelos, cítricos, otros)	4-6 L de NANOFORTE	

Aplicación: **NANOFORTE** debe aplicarse vía riego según las presentes recomendaciones. Para hortalizas y cereales, aplicar 3 veces en la temporada cada 14 días. Para frutales aplicar de 3 a 6 veces en la temporada, al salir de la dormancia y durante la postcosecha. Para cultivos que presenten estrés abiótico extremo, intercalar con aplicaciones foliares a una concentración del 0,5%. Para más detalles sobre los requerimientos específicos de cada cultivo según el modo de aplicación contáctese con el equipo técnico.

Aplicación en Viveros o plantas emergentes: Aplicar NANOFORTE cuando comiencen a aparecer las primeras raíces con una frecuencia de 7 días. Es posible aplicar mediante inmersión a una concentración entre 2% y 3%.

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

Periodo libre de precipitaciones: El cultivo debe secarse antes de recibir lluvia. 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 vía riego cada 14 días. Se recomienda intercalar aplicaciones vía riego y foliares cada 14 días cuando el cultivo está en estrés abiótico extremo.

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 ingrediente activo de este, por lo que se recomienda consultar al equipo técnico. El producto mantiene su funcionamiento en suelos contaminados con hasta 900 ppm de cobre.

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 Innovation.

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. No exponer al sol por periodos prolongados.

Presentación: Bidones de 1, 5 y 20 litros (SL) y formato hogar 750cc ya diluido.

NANOFORTE es un producto 100 % orgánico 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.