



NANO ENERGY

NANOFERTILIZANTE

Composición	Nitrógeno Total (N)	4%
	Nitrógeno de Urea ($\text{NH}_2\text{-N}$)	4%
	Penta Óxido de Fósforo (P_2O_5)	5%
	Óxido de Potasio (K_2O)	6%
	Extracto de <i>Ascophyllum nodosum</i> y promotores de crecimiento vegetal.	10%

Formulación	Líquido	pH (10%) 6,8	Densidad: 1,2 gr/lit
Fabricante	Agri Sciences for pesticides and fertilizers manufacturing co. Ltda. Turquía		
Distribuidor en Chile	Agri Sciences Chile SPA		

Presentación: Envases de 1, 5, 10 y 20 L.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Nano Energy, es un nanofertilizante de alta eficiencia, que influye directamente en la división y elongación celular. Su formulación única en base a nanotecnología asegura absorción, reactividad y una rápida respuesta fisiológica por parte de la planta.

Nano Energy, se reconoce como un acelerador del crecimiento vegetal y reactivador para crecimientos detenidos por un estrés como heladas, daño por herbicidas, enfermedades, otros.

Nano Energy, provee a la planta de una adicional fuente de energía para acelerar su desarrollo.

ACCION Y BENEFICIOS

a. En especies frutales.

- ✓ **Potencia el crecimiento vegetativo de las plantas.**
- ✓ **En pre-floración favorece la cuaja.**
- ✓ **En post-floración fortalece el crecimiento vegetativo de hojas, incrementando la actividad fotosintética y sus efectos sobre el crecimiento del fruto.**
- ✓ **Vía fertirriego estimula el crecimiento de raíces finas absorbentes.**

b. En cultivos.

- ✓ **Desde inicio del cultivo activa y acelera el crecimiento vegetativo.**
- ✓ **En crecimientos detenidos, reactiva la planta y su fisiología, permite recuperar rápidamente cultivos dañados por heladas, herbicidas o enfermedades.**
- ✓ **Aplicaciones previas a la floración potencian una buena cuaja.**

Revisión: 05/04/2022

RECOMENDACIONES DE USO

ESPECIE	OBJETIVO	DOSIS		MOMENTO DE APLICACIÓN
		FOLIAR (cc/100 L agua)	VÍA RIEGO (L/ha)	
Frutales	Mejorar cuaja. Potenciar el crecimiento vegetativo y de raíces.	150-200 mínimo 1L/ Ha	3 a 4	Prefloración y post cuaja para estimular desarrollo foliar y mayor fotosíntesis. Repetir según necesidad.
Hortalizas	Potenciar el crecimiento vegetativo y de raíces.	100-125 mínimo 1L/ Ha	2 a 3	Desde el trasplante hasta previo a floración para desarrollo foliar y post flor para estimular crecimiento de frutos. Repetir según necesidad.
Cultivos	Potenciar el crecimiento vegetativo y de raíces.	1 a 2 L/ha	2 a 3	Dosis menor en aplicaciones preventivas, dosis mayor para recuperar siembras dañadas por estrés. Repetir según necesidad.
Praderas	Potenciar el crecimiento vegetativo y de raíces.	2 L/ha	2 a 3 (pivote)	Usar alternadamente con N ureico, particularmente en verano, otoño y salidas de invierno; épocas en que aplicaciones de urea tienen muy baja eficiencia.

COMPATIBILIDAD

Nano Energy, es compatible con la mayoría de los productos pesticidas de uso común, no obstante, deben realizarse pruebas de compatibilidad adicionando el nanofertilizante como último componente. La aplicación en mezcla con herbicidas debe ser probada para evitar la pérdida de selectividad en el cultivo. Se recomienda leer atentamente las etiquetas de todos los productos considerados en la aplicación, de modo de evitar efectos indeseados. En caso de dudas, consulte con su representante técnico. Para aplicaciones aéreas, utilizar dosis por hectáreas.

FITOTOXICIDAD

Nano Energy no es fitotóxico si se aplica en las dosis y fenologías recomendadas.

TIEMPO DE REINGRESO

Nano Energy no presenta limitaciones de período de reingreso al huerto o cultivo.