



NANO POWER



Cycle 

Fertilizando un Futuro Productivo y Circular



Un **escudo nanotecnológico** frente a lo que no podés controlar

Nano Power es tu aliado invisible frente al estrés climático.

En cada campaña, el productor enfrenta factores que no puede controlar: sequías, heladas, granizo, exceso de agua o incluso el impacto de herbicidas.

Nano Power protege, fortaleciendo a la planta desde adentro para que tolere mejor el estrés abiótico.

Su fórmula, desarrollada con tecnología de última generación a escala nano, actúa como un escudo metabólico que anticipa y amortigua los golpes del ambiente.

En ensayos a campo, se han registrado aumentos de rendimiento de hasta un 30%, incluso en condiciones adversas.

Sumate a los productores que ya lo incorporaron a sus lotes con resultados comprobados. En el campo no se puede prever todo, pero sí se puede estar mejor preparado.

¿Qué es **Nano Power**?

Nano Power es una innovadora línea de bioestimulantes desarrollados por Cycle F, diseñados para maximizar el crecimiento y la salud de los cultivos.

Gracias a la nanotecnología potenciada con biomoléculas, **Nano Power** optimiza el uso de nutrientes absorbidos y prepara a los cultivos ante eventos adversos. El formato nano nos permite trabajar con dosis mínimas, cuidando el ambiente y reduciendo la huella de carbono



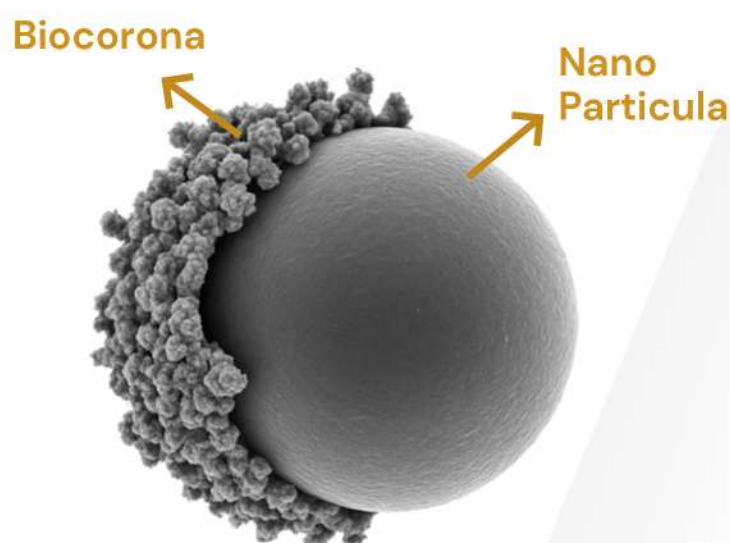
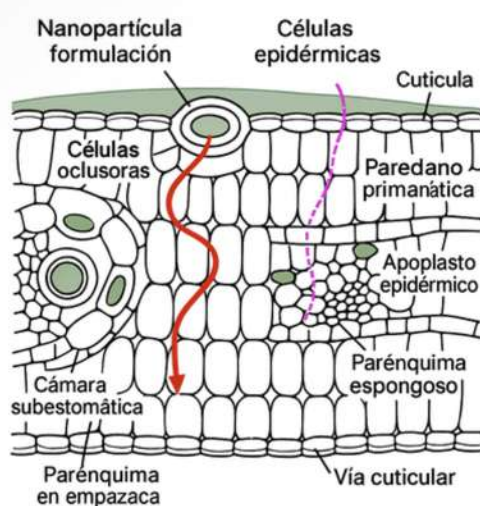
En cada campaña, el productor enfrenta factores que no puede controlar:

Sequías, heladas, granizos, exceso de agua o incluso el impacto de herbicidas

¿Cómo funciona Nano Power?

Nano Power ingresa por estomas, mediante endocitosis y por la pared celular, entre otros mecanismos. Su tamaño nanométrico y su cobertura orgánica (biocorona) le confieren propiedades únicas.

Una vez en la célula, activa mecanismos de defensa antioxidante y estímulos metabólicos, modificando la regulación de genes relacionados con el estrés y el crecimiento..



Peiguang Hu et al.
ACS Nano 2020 14 (7), 7970–7986

VENTAJAS

Dosis ultra bajas

Compatible con todos los productos y pulverizadores

Diseñados para minimizar transporte y envases





- SOJA
- MAÍZ- SORGO
- TRIGO- CEBADA-
- CENTENO
- CULTIVOS FORRAJEROS
- CULTIVOS FRUTALES
- CULTIVOS HORTÍCOLAS

Nano Power Complex TS estimula el crecimiento de raíces y la tolerancia al estrés de los cultivos en condiciones de alta exigencia productiva. Su fórmula es ideal para complementar con programas de fertilización en etapas críticas del cultivo, como enraizamiento.

Nano Power Complex TS es un bioestimulante nanotecnológico para tratamiento de semillas basado en la mezcla de sus dos componentes:

- **Nano Power Complex A:** un concentrado de Nanopartículas de Zinc y Manganeseo que disparan señales que permiten a la planta tolerar el estrés abiótico, movilizar nutrientes y estimular el metabolismo general de la planta. Especialmente desarrollado para mejorar la absorción, movilidad y eficiencia de los nutrientes que aporta Power Complex B.
- **Nano Power Complex B:** es una mezcla balanceada de macronutrientes primarios, macronutrientes secundarios y microelementos esenciales.



Nano Power Complex A

Suspensión de Nanopartículas de Zn y Mn



Power Complex B

Polvo soluble con aporte de N, P, K, Ca, S, B y Cu

Presentaciones comerciales:

NANO POWER COMPLEX A		NANO POWER COMPLEX B		NANO POWER COMPLEX TS	DOSIS RECOMENDADA
250 ml	+	800 g	→	10 L	0,8 L/100 kg de semillas
1L	+	3,2 Kg	→	40 L	0,8 L/100 kg de semillas