



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



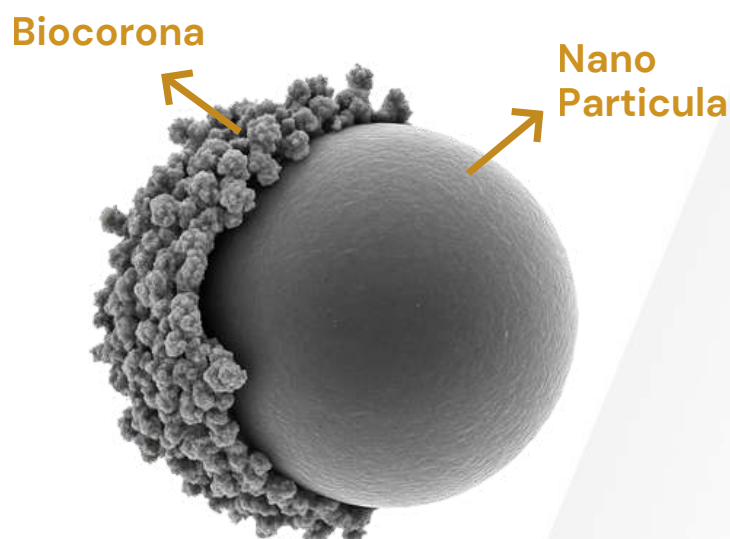
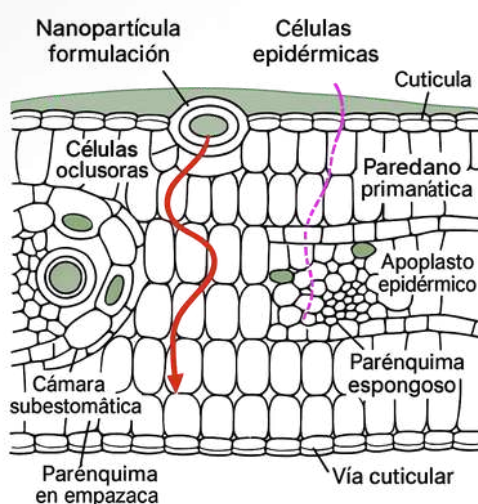
En cada campaña, el productor enfrenta factores que no puede controlar:

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





NANO
POWER
COMPLEX
FOLIAR

COMPONENTE

**Bioestimulante de
alta tecnología**

Nanopartículas
de alta asimilación

ALIADO INVISIBLE
FRENTE AL ESTRÉS CLIMÁTICO

Bajas dosis, altos rendimientos



NANO
POWER
COMPLEX
TS



NANO
POWER
COMPLEX
FOLIAR

PRODUCTOS



- 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 germinación y 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 Manganese 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
1 L	+	3,2 Kg	→	40 L	0,8 L/100 kg de semillas



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

Nano Power Complex Foliar activa mecanismos de defensa antioxidante y estímulos metabólicos, modificando la regulación de genes relacionados con el estrés y el crecimiento. Mejoran la fisiología y el crecimiento celular al estimular la actividad enzimática y la síntesis de hormonas vegetales, con efectos positivos en la salud y productividad de la planta.

- **Nano Power Complex A:** un concentrado de Nanopartículas de Zinc y Manganeso 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 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

Registro SENASA N° 60.752



Nano Power Complex B

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

Registro SENASA N° 60.771

Presentaciones comerciales:

NANOPOWER COMPLEX A		NANO POWER COMPLEX B		NANO POWER COMPLEX FOLIAR	DOSIS RECOMENDADA
250 ml	+	800 g	→	10 L	1-2 L/ha
1 L	+	3,2 Kg	→	40 L	1-2 L/ha