



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

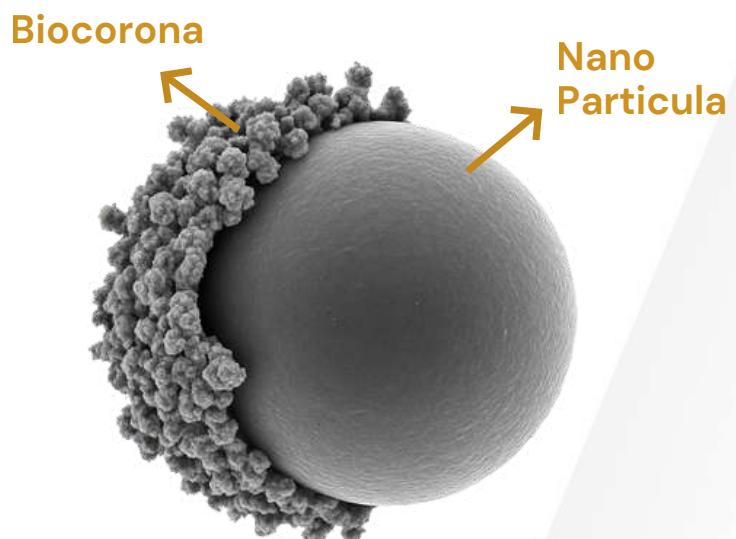
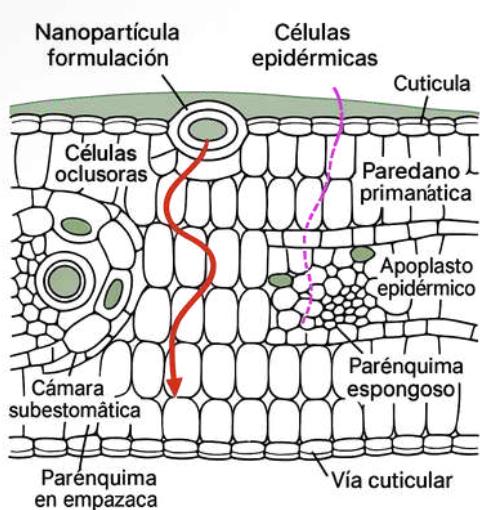


**En cada campaña, el productor enfrenta factores que no puede controlar:**  
Sequías, heladas, granizos, exceso de agua o incluso el impacto de herbicidas

# ¿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**  
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

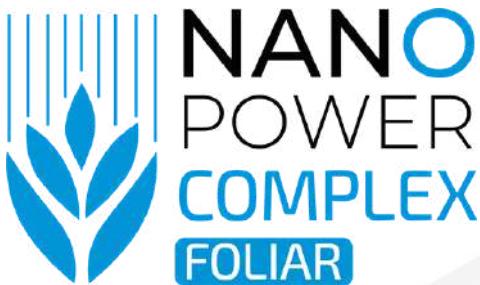


**Power Complex B**

Polvo soluble con aporte de N, 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 Nanoparticulas 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 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
1L	+	3,2 Kg → 40 L	1-2 L/ha