



Fertilizante

Status[®]
ZN Seed
treatment

Acompañando
la nutrición
del cultivo
desde etapas
tempranas



RIZOBACTER





¿Qué es Status Zn?

Status® Zn es un fertilizante líquido para la aplicación de Zinc en tratamientos de semilla.

COMPOSICIÓN (porcentaje peso en peso)

ZINC, expresado como Zn..... 40% p/p*

* equivalente a 72 % de ZINC expresado en peso / volumen

PARÁMETROS

pH 8,7

Densidad: 1,77 g/mL

Particularidades del Zinc en suelos agrícolas

El Zinc es un importante micronutriente cuya disponibilidad en la solución de suelo está influenciada por varios factores. Las deficiencias de este nutriente están relacionadas a siembras tempranas, suelos de texturas gruesas, baja materia orgánica, ambientes de alta productividad y PH por encima de 7 entre otras variables.

Importancia del Zinc como nutriente

- ▶ Interviene en procesos enzimáticos importantes en la planta.
- ▶ Tiene actividad vinculada con la producción de reguladores de crecimiento.
 - ▶ Interviene en la síntesis de auxinas.
- ▶ Interviene en metabolismo de Nitrógeno y síntesis.

Beneficio

Corrige tempranamente la deficiencia de este nutriente, impactando favorablemente sobre:

- ▶ El crecimiento de la raíz y la parte aérea.
 - ▶ El crecimiento temprano.
- ▶ El rendimiento de los cultivos.





Alta Calidad, el diferencial en nuestra formulación

La exclusiva formulación desarrollada por Rizobacter, se destaca por su excelente desempeño de cobertura de la semilla tratada.

- ▶ **Óptimo valor de viscosidad:** permite obtener fluidez del producto en los diferentes tipos de cereales donde se realizaron los experimentos de laboratorio durante su desarrollo.
- ▶ **Muy buena estabilidad de la suspensión concentrada.**

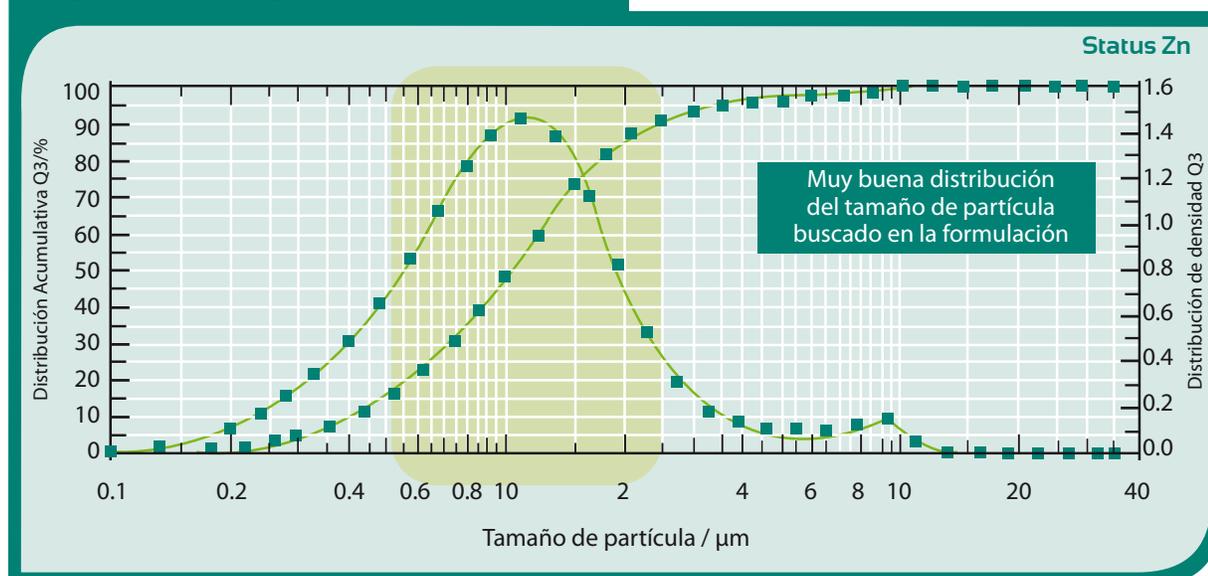
Distribución de la uniformidad de partículas

$x_{10} = 0,42 \mu\text{m}$
 $x_{16} = 0,52 \mu\text{m}$

$x_{50} = 1,04 \mu\text{m}$
 $x_{70} = 1,44 \mu\text{m}$

$x_{90} = 2,43 \mu\text{m}$
 $x_{99} = 9,22 \mu\text{m}$

Form. exp RASA
1 pasada por molino



Ensayos

Los ensayos en trigo mostraron excelentes resultados a las dosis testeadas con CL por encima del 96%.



INSTRUCCIONES DE USO

- ▶ Mezclar **Status Zn** con las semillas a la dosis indicada hasta obtener una cobertura uniforme.
- ▶ Dejar secar unos minutos y proceder a la siembra.
- ▶ Para aplicaciones combinadas aplicar primero los productos fungicidas/insecticidas y, por último, **Status Zn**. Para mejorar la eficacia del tratamiento consultar siempre a un INGENIERO AGRÓNOMO.

Dosis recomendadas

Cultivo	Dosis cada 100 kg de semilla
Arroz	200 - 350 mL
Trigo - Cebada	200 - 300 mL
Sorgo	200 - 300 mL
Maíz	200 - 350 mL

Compatibilidad

Status Zn tiene compatibilidad comprobada con:

- ▶ **Compinche** (difenoconazole 9.2 g, metalaxil-m 2.3 g)
- ▶ **Compinche SX** (difenoconazole 2.5 g, fludioxinil 2.5 g, sedaxane 5g)
- ▶ **Tenacius** (difenoconazole 3.69 g, metalaxil-m 0.31 g, tiametoxam 9.23 g)
- ▶ **Tenacius SX** (difenoconazole 2.5 g, fludioxinil 2.5 g, tiametoxan 17.5 g, sedaxane 5g)
- ▶ **Ritiram Carb** (thiram 10 g, carbendazim 10 g)
- ▶ **Ritiram Carb Plus** (thiram 35 g, carbendazim 15 g)
- ▶ **Rizoderma** (*Trichoderma harzianum* Th2)



Avda. Dr. Arturo Frondizi N° 1150 - Parque Industrial
C.P. B2702AME - Pergamino (Bs. As.) - Argentina
TE: +54 2477 409400 - www.rizobacter.com