

Zurko NS

(27-0-0 3S)

Nutrición balanceada para rendimientos sobresalientes

El Zurko NS es un fertilizante líquido especialmente diseñado para maximizar el rendimiento de cultivos altamente demandantes de nitrógeno y azufre, ya que está formulado a partir de nitrato de amonio, urea y sulfato de amonio.

Características diferenciales

Nitrógeno (N)

- Aporta nitrógeno en forma nítrica y amoniacal.
- El N-nítrico promueve un crecimiento más rápido de las raíces debido a su movilidad en el suelo y su capacidad para ser transportado a través de la planta.
- El N-amoniacal tiende a acumularse cerca de las raíces y puede ejercer un efecto más localizado en el crecimiento radicular. Puede afectar en forma positiva la disponibilidad de otros elementos.
- La disponibilidad equilibrada de ambas fuentes nitrogenadas le facilita al cultivo el acceso al nitrógeno que necesita, independientemente de las condiciones ambientales.
- Además, ayuda a que los cultivos tengan una mayor exploración del suelo, lo que mejora la absorción del agua y otros nutrientes.

Azufre (S)

- Como su fuente es sulfato de amonio, el 100% del azufre se encuentra inmediatamente disponible para el cultivo, a diferencia de la fuente Tiosulfato de Amonio.
- Esta fuente de azufre permite bloquear las pérdidas de nitrógeno por volatilización, formando compuestos no volátiles. Reducir esta pérdida es importante para maximizar la eficiencia del uso de nitrógeno y minimizar su impacto ambiental.

Beneficios

- Sinergia N + S, que potencia la fertilización.
- 100% azufre como sulfatos (SO_4^{2-}): disponibilidad de absorción inmediata.
- Mínimo lavado de nitratos.
- Reduce al mínimo las pérdidas por lixiviación y volatilización de nitrógeno.
- Su aplicación es uniforme, simple y segura.
- Gran capacidad operativa de aplicación: hasta 200 ha/día.
- Manejo a granel con bomba. Ahorro en tiempo y dinero.
- No produce fitotoxicidad en cereales y verdes de invierno, aun con dosis elevadas.

Composición



Nitrógeno
27%



Azufre
3%

- **Presentación física:**
solución cristalina a granel
- **Relación N/S:** 9
- **Densidad:** 1,27 - 1,28 g/cm³
- **pH:** 6,5 - 6,8
- **Índice de acidez:** 51,75
- **Punto de cristalización:** -15 °C

Recomendaciones de uso

- Aplicable durante todo el ciclo del cultivo: chorreado al surco o en sistemas de fertirriego (lotes con pivote central o avance frontal).
- Puede usarse junto con herbicidas.
- Dosis orientativa de 100 a 200 kg/ha, dependiendo del cultivo y el momento de aplicación.



* Consultar con un ingeniero agrónomo matriculado.

Zurko Max Zinc

(27-0-0 3S 0,05Zn)

Nutrición balanceada que potencia tus rindes

Zurko Max es un fertilizante líquido de rápida asimilación elaborado a base de nitrógeno, azufre y una adecuada concentración de zinc soluble en forma de quelatos. El zinc es un micronutriente que interviene en todos los procesos de crecimiento: es fundamental en la síntesis de proteínas, potencia el cuaje especialmente en maíz y participa en actividades enzimáticas claves para el logro de altos rendimientos y una mayor calidad de granos y frutos.

Características diferenciales

Nitrógeno (N)

- Aporta nitrógeno en forma nítrica y amoniacal.
- El N-nítrico promueve un crecimiento más rápido de las raíces debido a su movilidad en el suelo y su capacidad para ser transportado a través de la planta.
- El N-amoniacal tiende a acumularse cerca de las raíces y puede ejercer un efecto más localizado en el crecimiento radicular. Puede afectar en forma positiva la disponibilidad de otros elementos.
- La disponibilidad equilibrada de ambas fuentes nitrogenadas le facilita al cultivo el acceso al nitrógeno que necesita, independientemente de las condiciones ambientales.
- Además, ayuda a que los cultivos tengan una mayor exploración del suelo, lo que mejora la absorción del agua y otros nutrientes.

Azufre (S)

- Como su fuente es sulfato de amonio, el 100% del azufre se encuentra inmediatamente disponible para el cultivo, a diferencia de la fuente Tiosulfato de Amonio.
- Esta fuente de azufre permite bloquear las pérdidas de nitrógeno por volatilización, formando compuestos no volátiles. Reducir esta pérdida es importante para maximizar la eficiencia del uso de nitrógeno y minimizar su impacto ambiental.

Zinc (Zn)

- El zinc es el equivalente del nitrógeno entre los micronutrientes.
- Es esencial para la síntesis de las auxinas, hormonas del crecimiento.
- Es un disparador de la síntesis de proteínas.
- Junto con el cobre, el zinc es el nutriente que activa los primeros mecanismos de defensa frente al estrés abiótico.

Beneficios

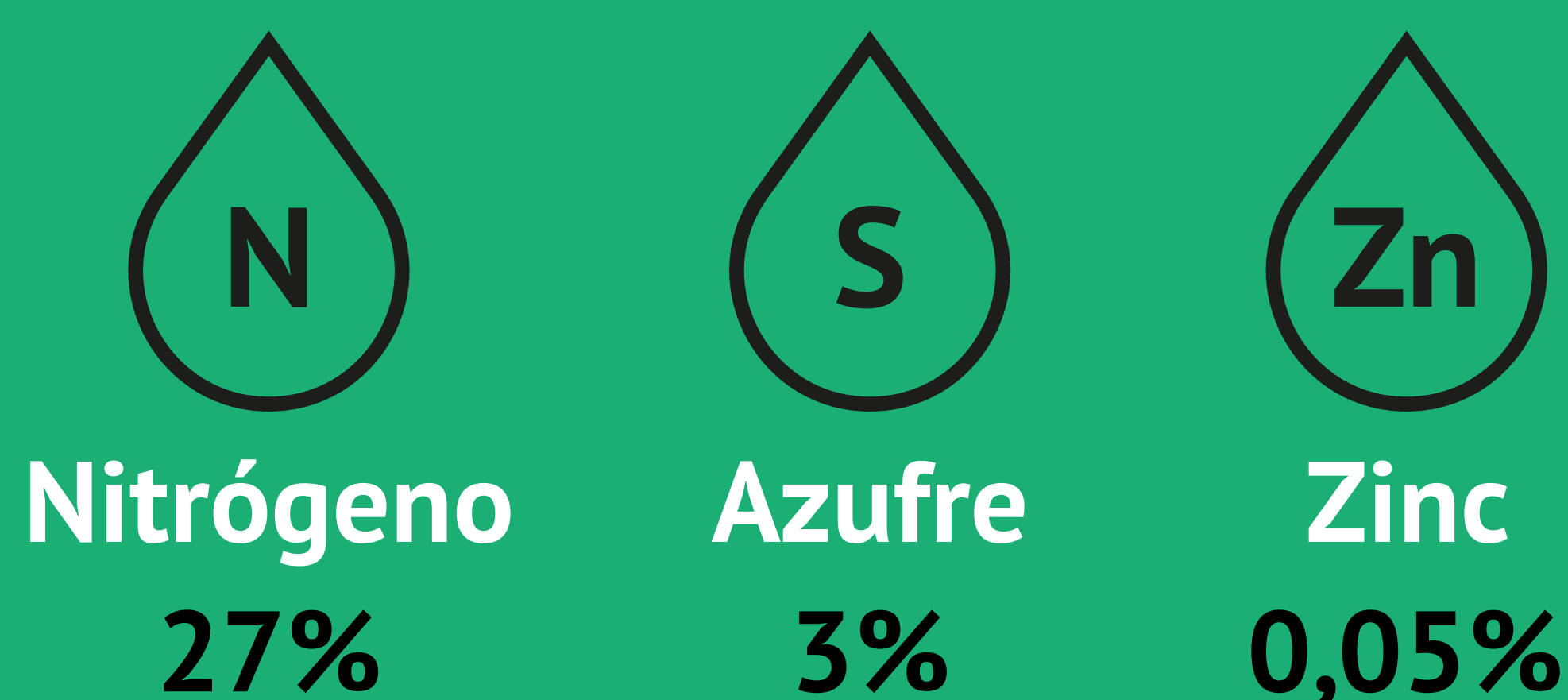
- Eficiente y económico.
- Impulsa altos rendimientos en los cultivos.
- Sinergia N + S, que potencia la fertilización, con el agregado de zinc en solución.
- Promueve la producción de clorofila y carbohidratos.
- 100% del zinc disponible en forma inmediata (los quelatos no se lixivian ni se fijan a las arcillas).
- Ideal para sistemas de fertirriego.
- Manejo a granel con bomba. Ahorro en tiempo y dinero.

Recomendaciones de uso

- Aplicable en una gran variedad de cultivos: maíz, cebada, trigo, girasol, sorgo, cítricos, soja y pasturas.
- Dosis orientativa de 150 a 200 kg/ha, dependiendo del cultivo y el momento de aplicación.

* Consultar con un ingeniero agrónomo matriculado.

Composición



- **Presentación física:** solución cristalina a granel
- **Relación N/S:** 9
- **Densidad:** 1,27 - 1,28 g/cm³
- **pH:** 6,5 - 6,8
- **Índice de acidez:** 51,75
- **Punto de cristalización:** -15 °C



Zurko Foliar

(20-0-0)

Fertilización complementaria con nitrógeno en cereales de invierno

La urea líquida foliar es una fuente de nitrógeno ideal para complementar la fertilización de trigo y cebada en estadios avanzados, impulsar tu rinde y la calidad del grano.

Su aplicación vía foliar es de alta eficiencia porque permite una rápida absorción por la hoja con un alto grado de uso del nitrógeno y la optimización del retorno económico de la inversión.

Este aporte extra de nitrógeno foliar tiene dos objetivos:

- 1. Aumentar el rendimiento.**
- 2. Mejorar la calidad del grano, al incrementar el nivel de proteínas.**



Recomendaciones de uso

- Aplicación foliar. Puede combinarse con fungicidas.
- Su bajo nivel de biuret evita la fitotoxicidad, no habiéndose encontrado efectos en hojas con aplicaciones de hasta 20 kg/ha de nitrógeno (100 kg/ha de producto).
- Se recomienda planificar las aplicaciones para hacerlas a última hora del día o a primera hora de la mañana, para evitar las mayores temperaturas del día.
- Aplicar un tamaño de gota que impida el escurrimiento en la hoja.

Composición



- **Presentación física:** solución cristalina a granel
- **Nitrógeno total:** 20% mín.
- **Densidad:** 1,12 gr/cm³
- **pH:** 9
- **Biuret:** < 0,5%

Agrefert

Oficinas: Complejo K41, oficina 326. Acceso Oeste km 41 (Moreno, Buenos Aires).
Planta: Parque Industrial Comirsa (Ramallo, Buenos Aires).

☎ +54 011 2090 9005 | 9100 | 9780
☎ +549 116806 6499
✉ ventas@agrefert.com

🌐 www.agrefert.com
f @agrefert

