

SURKAL ZN

556-53407-000

DESCRIPCIÓN

SURKAL Zn es un fertilizante de uso agrícola formulado como suspensión concentrada de ZnO libre de nitrógeno y en matriz de Microalgas con potencial bioestimulante que al ser aplicado al suelo, en drench, está rápidamente disponible para la planta. El SURKAL Zn puede ser utilizado en todas las etapas del cultivo sin causar alteraciones en la fisiología de la planta, ya que únicamente aporta Zn. Por el tamaño de sus partículas extremadamente finas, permite una eficiente incorporación en el perfil del suelo y es rápidamente absorbido por las raíces. La formulación del SURKAL Zn permite una fácil preparación y aplicación con los equipos que normalmente se cuenta en la finca.

USO

SURKAL Zn se debe aplicar al suelo (Drench) con equipos de aspersión o fertirriego. Este fertilizante puede ser utilizado en cualquier cultivo agrícola como: Fresas (*Fragaria* sp), Arándanos (*Vaccinium corymbosum*), Frambuesa (*Rubus idaeus*), Cereza (*Prunus avium*), Uva (*Vitis vinifera*), Melocotón (*Prunus persica*), Durazno (*Prunus persica* L), Piña (*Ananas comosus*), Banano y Plátano (*Musa* spp.), Café (*Coffea arabica*), Caña de Azúcar (*Saccharum officinarum*), Cítricos (*Citrus* spp.), Aguacate (*Persea americana*), Mango (*Mangifera indica*), Palma Africana (*Elaeis guineensis*), Pejibaye o Palmito (*Bactris gasipaes*), Maíz (*Zea mays*), Frijol (*Phaseolus vulgaris*), Arroz (*Oryza sativa*), Papaya (*Carica papaya*), Melón (*Cucumis melo*), Sandía (*Citrullus* spp.), Plantas Ornamentales, Flores de Corta, Árboles Forestales, Pastos, Hortalizas, Tomate (*Solanum lycopersicum*), Chile (*Capsicum annuum*), Cebolla (*Allium cepa*), Lechuga (*Lactuca sativa*), Apio (*Apium graveolens*), Bracicáceas, Tiquisque (*Xanthosoma* spp), Ñampí (*Colocasia esculenta*), Ñame (*Discorea alata*), Yampí (*Dioscorea trifida*), Malanga (*Colocasia* spp), Jengibre (*Zingiber officinale*), Cúrcuma (*Curcuma longa*), Yuca (*Manihot esculenta*), Algodón (*Gossypium* spp), Chayote (*Secchium edule*) y otros.

Línea

Línea Agrícola

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

Estado físico	Líquido
Formulación	Suspensión Concentrada

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto, solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

SURKAL ZN

556-53407-000



PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Zinc (Zn) % m/v	40 %
Óxido de Zn (ZnO) % m/v	50 %
pH	9-10
Densidad (kg/l)	1,35

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase plástico de 1, 4 y 20 litros

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Dosis para el cultivo (litros/ ha)

Arroz (Oryza spp)	De 10 a 20 l/ha
Café (Cofea spp.)	De 10 a 20 l/ha
Caña de Azúcar (Saccharum spp.)	De 10 a 20 l/ha
Maíz (Zea spp.)	De 10 a 15 l/ha
Hortalizas	De 3 a 10 l/ha
Tomate – Chile (Solanum spp. – Capsicum spp.)	De 10 a 20 l/ha
Banano (Musa spp.)	De 10 a 20 l/ha
Fresas (Fragaria spp.)	De 6 a 10 l/ha
Frutos Rojos	De 3 a 10 l/ha
Melón (Cucumis spp.)	De 10 a 20 l/ha
Piña (Ananas spp.)	De 10 a 20 l/ha

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto, solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

SURKAL ZN

556-53407-000



Sandía (Citrullus spp.)	De 10 a 20 l/ha
Aguacate (Persea spp.)	De 10 a 20 l/ha
Palma Aceitera (Elaeis spp.)	De 10 a 20 l/ha
Pastos	De 10 a 20 l/ha
Cultivos Perenes	De 10 a 20 l/ha
Cultivos Anuales	De 5 a 10 l/ha
Almácigos	De 0,2 a 0,5 l/ha

Condiciones de aplicación

_AGITE EL PRODUCTO ANTES DE USAR.

_Antes de aplicar el SURKAL Zn, se recomienda realizar una calibración de la dosis. Recuerde utilizar las boquillas de acuerdo a la labor a realizar.

_Por el carácter alcalino del producto, no se recomienda mezclar el SURKAL Zn con otros agroquímicos (especialmente no combinar con productos de carácter ácido fuerte). No obstante, si persiste la necesidad de mezclar con otros productos, se recomienda realizar primero una prueba de estabilidad de la mezcla y compatibilidad química, manteniendo la proporción de la dosis.

_En sistemas de fertirriego, asegúrese de seguir las indicaciones del fabricante del sistema de riego de modo que se evite presión baja o alta, lo que puede generar flujo turbulento que reduzca la eficiencia de los goteros.

_Revise periódicamente los sistemas de filtración y se recomienda aplicar 5 minutos de agua limpia antes y después de aplicar el fertilizante para mantener los goteros limpios.

Instrucciones de aplicación

Realice una premezcla, en un recipiente o cubeta llenando hasta 3/4 partes con agua limpia, para agregar la dosis seleccionada de SURKAL Zn manteniendo la agitación. /Luego, trasvase el caldo al tanque de mezcla y termine de llenar con agua hasta el volumen deseado. /Aplique, dirigido al suelo de manera homogénea, en la zona donde crecen las raíces o la banda de fertilización, según el habito de crecimiento de las plantas. /Se recomienda el uso de boquillas 8003 u 8004 para una descarga de agua de 600 a 800 litros por hectárea.

Para las aplicaciones en fertirriego; prepare la mezcla en una concentración de 50% en un recipiente separado, coloque la suspensión en el sistema de inyección, mantenga la agitación durante el tiempo de riego.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto, solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

SURKAL ZN

556-53407-000



OBSERVACIONES

- ☐ Si necesita otra información, para un manejo seguro de este producto, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>
- ☐ En los equipos de aplicación (bomba de espalda, de motor, spray boom terrestres): verifique el estado del equipo de aplicación antes de utilizarlo, este no debe contener fugas ni estar en mal estado. Calibre el equipo antes de aplicar.
- ☐ Almacene el producto en su envase original entre 20 °C y 30 °C en un lugar seco y ventilado, fuera del alcance de los niños.
- ☐ El envase debe permanecer cerrado, para evitar la pérdida de sus propiedades.
- ☐ Por ser de pH alcalino se debe hacer una prueba de compatibilidad antes de mezclarlo con otros productos y lavar bien el equipo con agua después de la aplicación.

SALUD

- ☐ Registro Costa Rica: 12434
- ☐ No dispersar sobre o cerca de fuentes de agua, ríos o lagos.
- ☐ Después de vaciar el producto, utilice la técnica del triple lavado, perfore el recipiente y llévelo al centro de recolección más cercano.
- ☐ Si necesita disponer de los envases vacíos de nuestros productos en Costa Rica, acuda a su tienda Sur Color o a nuestro complejo industrial en La Uruca, San José.
- ☐ El usuario de este producto puede necesitar un adecuado Equipo de Protección Personal, como se detalla en su respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), disponible en la web <http://www.gruposur.com>

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto, solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.