

HOJA TECNICA PRODUCTO TERMINADO					
Fecha de Elaboración	Fecha de Actualización	Versión	Código	Proceso	
Jun-2012	Jul-2018	4	FR-05-059	Laboratorio	

ZITRON-SC® 800

**FERTILIZANTE INORGÁNICO PARA APLICACIÓN FOLIAR.
SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC
USO AGRÍCOLA**

1. ESPECIFICACIONES:

- Fertilizante líquido altamente concentrado en Zinc, para aplicación foliar.
- Fuentes de alta eficiencia y disponibilidad para la planta.

1.1. Composición química:

NOMBRE	ELEMENTO	CANTIDAD
		g/L
Zinc total	Zn	800

1.2. Propiedades Físico-químicas:

Apariencia	Suspensión Concentrada SC
Color	Blanco
pH en solución al 10% en solución acuosa	8.7 – 9.7
Densidad g/cc a 25° C	2.0
Conductividad Eléctrica (1:100)	0.09 dS/m

2. ACCIÓN:

ZITRON-SC® 800, es un fertilizante altamente concentrado en Zinc, para aplicación foliar. Aporta zinc necesario para llevar a cabo el metabolismo de los ácidos nucleicos, ya que este elemento forma parte de las enzimas y proteínas. Indispensable para que ocurra la fotosíntesis y se lleve a cabo el metabolismo de los carbohidratos en las plantas.

FUNCIÓN DE NUTRIENTE:

NUTRIENTE	FUNCIÓN
Zinc	Importante para el metabolismo de la planta, actúa como estabilizador de la estructura de proteínas, hormonas y clorofila. Promueve el metabolismo del nitrógeno y azufre, regulador de crecimiento, del agua y maduración. Participa en ciclo de ácido cítrico, utilización del Ca, P, Mg y mejora calidad de cosecha.

ATRIBUTOS: EFICIENTE: Por tener materias primas de calidad, la asimilación de los nutrientes es alta y el efecto en la planta se evidencia. DE FÁCIL MANEJO: por su alta solubilidad, garantizando uniformidad en el resultado.

Elaboró: Dpto. Técnico y Mercadeo	Actualizó: Dpto Técnico y Mercadeo Agosto-2020	Revisó y Aprobó: Jefe de Laboratorio	Página 1 de 3
-----------------------------------	---	--------------------------------------	---------------

HOJA TECNICA PRODUCTO TERMINADO					
Fecha de Elaboración	Fecha de Actualización	Versión	Código	Proceso	
Jun-2012	Jul-2018	4	FR-05-059	Laboratorio	

3. BENEFICIOS:

Complemento de la nutrición edáfica, aporta nutrientes con alta disponibilidad aumentando la movilidad de los mismos en las plantas. Facilita la dosificación y manejo de volúmenes en campo.

4. RECOMENDACIONES DE USO:

ZITRON-SC® 800, agitar muy bien antes de usar. Se recomienda usar este producto cuando en el suelo exista contenido bajo de Zinc, en suelos inundados (arroz de inundación) o en presencia de altas lluvias, cuando existan altos contenidos de fósforo en el suelo y con fertilizaciones excesivas y cuando se observe bajo desarrollo de raíz.

Para mezcla con otros productos asegure la compatibilidad y pH, se recomienda usar **COSMO-AGUAS®**, Para proteger los ingredientes activos. Es recomendable usar **COSMO IN d®** como Coadyuvante para asegurar la penetración del producto al tejido de la planta.

DOSIS:

Cultivo	Dosis	Volumen Mínimo de Agua	Época de Aplicación
Maíz (<i>Zea mays</i> L.)	260-900 cc/ha	30l/ha	En estado de 3 a 8 hojas. Si existen deficiencias graves se puede repetir la aplicación cada 10 a 15 días.
Tomate (<i>Solanum lycopersicum</i> L.)	260cc/ha	70l/ha	de 1 a 2 meses después del trasplante (de 4-6 hojas), y repetirlas quincenalmente de ser necesario
Cítricos (<i>Citrus</i> spp.)	0,85 l/ha	200 l/ha	Aplicar en prefloración antes de las brotaciones
Mango (<i>Mangifera indica</i>)	0,85 l/ha	400 l/ha	Aplicar en brotación y pre floración vía foliar y repetir de ser necesario a los 30 días
Arveja (<i>Pisum sativum</i>)	0.8 a 1.2 L/ha	200l/ha	Aplicar a los 40 días después de siembra (dds) y a los 55 dds.
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	0,85 l/ha	50 l/ha	Aplicar una semana después del 100% de emergido el cultivo
Piña (<i>Ananas comosus</i>)	430 cc/ha	200 l/ha	Se puede aplicar desde inicio de crecimiento vegetal, en intervalos de 30 a 40 días
Café (<i>Coffea</i> spp.)	0,85 l/ha	200 l/ha	En prefloración principal del cultivo, vía foliar
Aguacate (<i>Persea americana</i>)	1-1,5 l/ha	30 l/ha	Realizar aplicaciones en la mayor concentración de flor indeterminada
Banano (<i>Musa</i> spp.)	0,3 l/ha	30 l/ha	Se realiza 3 aplicaciones, la primera en estado de planta hija, la segunda a los 15 días después y la tercera aplicación en alargamiento de entrenudos. No aplique directamente sobre frutos.
Brócoli, Coliflor	0,85-1,7 l/ha	50 l/ha	En etapa de 4 a 9 hojas
Claveles	430 cc/ha	1000 l/ha	Se realiza la aplicación 2 semanas después del trasplante y después de realizada la totalidad de la cosecha. No aplicar durante la floración

Elaboró: Dpto. Técnico y Mercadeo	Actualizó: Dpto Técnico y Mercadeo Agosto-2020	Revisó y Aprobó: Jefe de Laboratorio	Página 2 de 3
-----------------------------------	---	--------------------------------------	---------------

	HOJA TECNICA PRODUCTO TERMINADO				
	Fecha de Elaboración	Fecha de Actualización	Versión	Código	Proceso
	Jun-2012	Jul-2018	4	FR-05-059	Laboratorio

Arroz	0,85 l/ha	50 l/ha	Se debe aplicar iniciando macollamiento
Rosas	0,26 l/ha	400 l/ha	Rosas en campo: Se realiza 3 aplicaciones a los 8, 15 y 25 días después del rebrote
Caña de azúcar	0,85 l/ha	30 l/ha	Se debe aplicar cuando la plantación alcanza entre los 30 y 120 cm de altura en intervalo de 10 a 15 días.
Lechuga	0,85 l/ha	200 l/ha	Aplicaciones en plantaciones con 15 cm de alto y repetir cada 15 días de ser necesario en plantaciones con eficiencias marcadas
Arándanos	0,5-0,75 l/ha	200-300 l/ha	Aplicar cada 45 días en cultivos de 0 a 8 meses.

- La información suministrada en esta hoja técnica es lo más objetiva posible y obedece a los conocimientos que se tienen del producto al momento de la edición.
- Para uso en otros cultivos, las dosis y épocas de aplicación de este fertilizante deben hacerse por recomendación de un Ingeniero Agrónomo, con base en análisis de suelos o del tejido foliar.

5. APLICACIÓN

ZITRON-SC® 800, es un fertilizante diseñado con fuentes de alta eficiencia y disponibilidad para la planta. Se recomienda aplicar cuando exista deficiencia de zinc en el suelo o bajo contenido en el tejido.

No es fitotóxico cuando se usa siguiendo las recomendaciones de uso.

Se recomienda realizar previamente una prueba a pequeña escala cuando se desee usar **ZITRON-SC® 800** en mezcla con otros fertilizantes o insumos agrícolas.

6. PRESENTACIÓN:

1, 4 y 20 litros.

ESTE FERTILIZANTE ES UN COMPLEMENTO Y NO UN SUSTITUTO DE LOS FERTILIZANTES RADICULARES O EDÁFICOS.

El fabricante garantiza las concentraciones del elemento en el producto, pero no se hace responsable por su uso, dosificación o manejo, pues estos están fuera de su control.

Elaboró: Dpto. Técnico y Mercadeo	Actualizó: Dpto Técnico y Mercadeo Agosto-2020	Revisó y Aprobó: Jefe de Laboratorio	Página 3 de 3
-----------------------------------	---	--------------------------------------	---------------