

VERDITRON

16-16-12

FERTILIZANTE COMPLEJO NPK PARA APLICACIÓN FOLIAR. SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC USO AGRÍCOLA

1. ESPECIFICACIONES:

- Fertilizante N, P, K, Azufre (elemento secundario) y a base de micronutrientes, Boro, Hierro, Cobre, Cobalto, Manganeseo, Molibdeno y Zinc. Para aplicación foliar.
- Fuentes de alta eficiencia y disponibilidad para la planta.
- Es ideal para garantizar buen desarrollo de los cultivos, recuperar follaje, en etapas de desarrollo floral y de fruto.

1.1. Composición química:

NOMBRE	ELEMENTO	CANTIDAD
		g/L
Nitrógeno Total	N	160
Nitrógeno Ureico		114
Nitrógeno Amoniacal		46
Fósforo Asimilable	P ₂ O ₅	160
Potasio soluble en agua	K ₂ O	120
Azufre total	S	40,0
Boro	B	10,0
Cobalto	Co	0,01
Cobre	Cu	0,21
Hierro	Fe	0.43
Manganeseo	Mn	0.36
Molibdeno	Mo	0.07
Zinc	Zn	10,0

1.2. Propiedades Físico-químicas:

Apariencia	Suspensión Concentrada SC
Color	Verde
pH en solución al 10% en solución acuosa	5.0 – 6.5
Densidad g/cc a 25° C	1.37

2. ACCIÓN:

VERDITRON®, es un fertilizante complejo NPK con elementos secundarios y menores, suministrando el balance nutricional requerido por los cultivos. Promueve elementos

	HOJA TECNICA PRODUCTO TERMINADO				
	Fecha de Elaboración	Fecha de Actualización	Versión	Proceso	
	Jun-2012	Dic-2013	2	Laboratorio	

esenciales para procesos fotosintéticos, producción, elongación celular y activación enzimática.

FUNCIÓN DE CADA NUTRIENTE:

NUTRIENTE	FUNCIÓN
Nitrógeno	Forma parte de proteínas y clorofila, da color verde a las plantas y promueve el desarrollo de hojas y tallos.
Fósforo	Es importante en el desarrollo inicial de las plantas, provoca un crecimiento inicial, rápido y vigoroso. Estimula la floración. Forma parte de las proteínas.
Potasio	Da vigor y resistencia contra las enfermedades
Azufre	Ayuda en la formación de la clorofila. Promueve el desarrollo de las raíces. Forma parte de las proteínas
Cobalto	Participa en la relación entre las raíces y micro-organismos del suelo, requerido para la fijación del Nitrógeno.
Cobre	Constituyente de Enzimas necesarios en la fotosíntesis, además ayuda a intensificar el sabor, el color de las plantas.
Boro	Ayuda a absorber calcio y nitrógeno
Hierro	Ayuda a la formación de la clorofila.
Manganeso	Ayuda a la formación de la clorofila, síntesis de proteínas y contrarresta el efecto de aireación deficiente
Molibdeno	Ayuda a la fijación del Nitrógeno y forma parte del Ácido Abscísico ABA.
Zinc	Importante para el metabolismo de la planta.

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.

3. BENEFICIOS:

Complemento de la nutrición edáfica, aporta nutrientes con alta disponibilidad aumentando la movilidad de los mismos en las plantas.

4. RECOMENDACIONES DE USO:

VERDITRON®, agitar muy bien antes de usar. Para mezcla con otros productos se recomienda acondicionar el agua cuando existan problemas de pH y dureza con **TRIADA-AGUAS®**. Es recomendable usar **TRIADA® IN d** como Coadyuvante para asegurar la penetración del producto al tejido de la planta.

Elaboró: Departamento Técnico.	Revisó y Aprobó: Gestión de Calidad	2/4
---------------------------------------	--	-----

DOSIS:

Cultivo	Dosis	Época de Aplicación
Uva de mesa, viníferas	2.0 - 4.0 L/Ha	Aplicar después de la poda a partir de brotes de 15 cm cada 7 días y hasta antes de la floración, luego reiniciar las aplicaciones después de cuaja con espacios de 8 días con la finalidad de favorecer inicio de crecimiento de bayas.
Arándanos	2.0 - 3.0 L/Ha	Aplicar luego de la poda en etapa de brotamiento (crecimiento de ramas) y en producción durante el crecimiento de bayas con espacios de 8 días entre aplicaciones.
Cítricos, Mango, Palto	3.0 a 4.0 L/Ha	Realizar cuatro aplicaciones. 1ra. En pre- floración. 2da. Post- floración. 3ra. Post cuja de fruta. 4ta. Etapa de crecimiento de fruta.
Paprika, Pimientos, otros <i>Capsicum</i>	2.0 a 3.0 L/Ha	Realizar la aplicación en tres etapas: Crecimiento vegetativo, Floración y Cuajamiento de Frutos.
Arroz	2.0 a 3.0 L/Ha	Iniciar aplicaciones 15 días después del trasplante con espacios de 8 días, para favorecer crecimiento vegetativo y macollamiento.
Maíz	1.0 - 2.0 L/Ha	Iniciar aplicaciones 10 días después de la germinación con espacios de 8 días hasta llegar a etapa de floración.
Cebolla	2.0 - 3.0 L/Ha	Aplicar 10 días después de trasplante con espacios de 8 días entre aplicaciones con la finalidad de promover crecimiento equilibrado de las plantas hasta llegar a inicio de formación de bulbo.
Tomate	2.0 - 3.0 L/Ha	Iniciar aplicaciones 8 -10 días después del trasplante y continuarlo con espacios de 15 días en etapas claves del cultivo: Crecimiento Vegetativo-Prefloración-Floración, Cuaja de fruto y Crecimiento inicial de fruta.
Melon, Sandia, Zapallo, Pepinillo	2.0 - 3.0 L/Ha	Realizar las aplicaciones 10 a 12 días después de la germinación con espacios de 8 días para favorecer crecimiento vegetativo y luego en prefloración y floración para favorecer cuaje de frutos.
Papa y otras tuberosas	2.0 - 3.0 L/Ha	Iniciar aplicaciones 15 días después del brotamiento para favorecer crecimiento vegetativo y hasta llegar a etapa de floración con espacios de 8 -10 días.
Hortalizas: Acelga, Espinaca, Lechuga, Repollo, Brócoli y otras Hortalizas	0.5 a 1.0 L / 200 litros	-Iniciar las aplicaciones luego del trasplante o aparición de 1era hoja verdadera, con espacios de 8 días entre aplicaciones. -Realizar de 3-4 aplicaciones quincenales para favorecer crecimiento y desarrollo de hojas y tallos.

(*) Dosis estándar de uso: 0.5 a 1.0 Litro.

- 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.

5. APLICACIÓN

VERDITRON®, es un fertilizante diseñado con fuentes de alta eficiencia y disponibilidad para la planta. Se recomienda aplicar durante las primeras etapas de desarrollo vegetativo, floración y cuaje de fruto.

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

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

6. PRESENTACIÓN:

1, 4 y 20 litros.

RECOMENDACIONES:

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.

	HOJA TECNICA PRODUCTO TERMINADO				
	Fecha de Elaboración	Fecha de Actualización	Versión	Proceso	
	Jun-2012	Dic-2013	2	Laboratorio	

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

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

26-jun-2019 Perú.

Elaboró: Departamento Técnico.	Revisó y Aprobó: Gestión de Calidad	4/4
---------------------------------------	--	-----