FICHA TÉCNICA

+BIOSTRONG 2000



REGISTRO NACIONAL: F-2024-2041
TITULAR: DR. AGRO

Tipo de producto	Bioestimulante
Aplicación	Foliar

ANALISIS GARANTIZADO	
Nitrógeno (N)	9.0 %
Fósforo (P_2O_5)	2.0 %
Potasio (K_2O)	6.0 %
Cobre (Cu) EDTA	0.8 %
Hierro (Fe) EDTA	1.6 %
Manganeso (Mn) EDTA	0.4 %
Zinc (Zn) EDTA	1.2 %
Materia orgánica	15.0 %
Extracto de algas	18.0 %
Ácido algínico	1.4 %

DATOS DEL PRODUCTO

BIOSTRONG 2000 se basa en el extracto concentrado de algas marinas, enriquecido con micronutrientes quelatados.

BIOSTRONG 2000 no sólo conserva las funciones básicas del extracto de algas, sino que proporciona micronutrientes completos, equilibrados y quelatados que mejoran y regulan varias funciones fisiológicas importantes como la fotosíntesis, la síntesis de clorofila y proteínas, así como la absorción y utilización de nitrógeno, fósforo y potasio. La combinación de extracto de algas y micronutrientes facilita que las plantas absorban y utilicen los micronutrientes de forma más eficiente.

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO:

- Rico en compuestos bioactivos extraídos del alga Sargassum hemiphylum.
- Proporciona un espectro completo de micronutrientes quelatados de fácil absorción en la planta.
- Rápido efecto visible y prolongado en el tiempo.
- Reduce las lesiones por efecto de heladas y enfermedades, ayudando a recuperar el vigor de crecimiento de las plantas.
- Corrige rápidamente las deficiencias de micronutrientes.
- Promueve el crecimiento de brotes y desarrollo radicular.
- Mejora la tolerancia al estrés biótico y abiótico.
- Incrementa el cuajado de frutos, previniendo la caída de flores y frutos.
- Mejora la calidad y aspecto de los frutos, incrementando su vida útil.
- Inhibe el desarrollo de ciertas bacterias y virus, además puede repeler la actividad de ciertos áfidos.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

Pulverización foliar:
Se recomienda aplicar a una dosis media de 1 – 2 L / Ha, repitiendo de 3 - 4 veces durante la fase vegetativa con un intervalo de 10 - 15 días y previo a la etapa de floración. Se recomienda aplicar evitando lluvia, vientos fuertes o condiciones extremas de temperatura.

Drench y Fertirrigación:
Se recomienda una dosis de 2 – 5 L / Ha, junto con cada riego. Se recomienda el sistema de riego por goteo o microaspersión; el riego por aspersión puede dar lugar a una cobertura desigual y producir baja eficiencia o desperdicio, por lo que es preferible gotear la solución en el agua de riego a un ritmo constante.

BIOESTIMULANTES

Dr.Agro
Midtown 100- Piso 3 Torre B - Oficina 104-P3-02,
Kilometro 1.5 Via. Samborondón, frente al Parque Histórico.
Samborondón, Guayas. Ecuador.
Telf. 05-2953325-Movil 0995295054
admi@dragrosa.com

FICHA TÉCNICA

BIOESTIMULANTES

+BIOSTRONG 2000

Tratamiento de semillas y raíces:
Se recomienda aplicar una dosis de 200 – 250 ml / 100 L agua. El tiempo de remojo varía de 12 a 24 horas según el grosor de la piel de la semilla o material vegetal, la capacidad higroscópica y la temperatura ambiente; esta solución de tratamiento también puede emplearse en raíces y esquejes antes del trasplante. La temperatura adecuada para el remojo de las semillas es de unos 20 °C. Para aplicación directa en la semilla se recomienda de 5 a 7.5 ml / Kg de semilla.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Época de aplicación	Dosis	Vía de aplicación
Ciclo corto: Maíz (*Zea mays*), Arroz (*Oryza sativa*), Soya (*Glycine max*), Caña de azúcar (*Saccharum officinarum*), Cebada (*Hordeum vulgare*), Trigo (*Triticum* spp) Sorgo (*Sorghum* spp)	Crecimiento vegetativo en aplicaciones cada 15 días	2.0 - 4.0 Kg/Ha	Aplicación foliar
Perennes: Banano (*Musa acuminata*), Mango (*Mangífera indica*), Piña (Ananas comosus), Café (*Coffea* spp), Uva (*Vitis vinífera*), Maracuyá (*Passiflora edulis*), Palma aceitera (*Elaeis guineensis*), Durazno (*Prunus pérsica*), Aguacate (*Persea americana*)	Crecimiento: Aplicar después del transplante y durante el crecimeinto; Producción: Aplicaciones cada 15 días previo a la floración y durante el llenado de frutos	3.0 - 6.0 Kg/Ha	Aplicación foliar
Ornamentales: Rosas (*Rosa* spp), Arándanos (*Vaccinium corymbosum*), Orquideas (*Orchidaceae* spp), Astromelias (*Alstroemeria* spp)	Crecimiento vegetativo cada 15 días, después de podas y previo a la formación de botones florales, llenado de frutos	2.0 - 3.0 Kg/Ha	Aplicación foliar
Hortalizas: Tomate (*Solanum Lycopersicon*), Pimientos (*Capsicum* spp), Cebolla (*Allium cepa*), Papa (*Solanum tuberosum*), Sandía (*Citrullus lanatus*), Cucurbitaceas (*Cucurbita* spp), Brocoli (*Brássica oleracea* var. *Itálica*), Col (*Brásica oleracea* var. *Capitata*)	Crecimiento vegetativo cada 15 días y durante el llenado de frutos	2.0 - 3.0 Kg/Ha	Aplicación foliar

ALMACENAMIENTO: **BIOSTRONG 2000** debe conservarse siempre en recipientes herméticamente cerrados, protegidos de la luz solar directa y en un lugar seco y fresco.

COMPATIBILIDAD: **BIOSTRONG 2000** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios y fertilizantes. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad en caso de duda.

Dr. Agro
Midtown 100- Piso 3 Torre B - Oficina 104-P3-02,
Kilometro 1.5 Via. Samborondón, frente al Parque Histórico.
Samborondón, Guayas. Ecuador.
Telf. 05-2953325-Movil 0995295054
admi@dragrosa.com