

NUTRIFULL BALANCE

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

Producto: Nutrifull Balance

Presentación: 1 Lt, 5 Lts, 20 Lts, 200 Lts, 1,000 Lts

Composición:

Extractos de Algas Marinas:

Ecklonia máxima: 5.0%p/v

Ascophyllum nodosum: 5.0%p/v

Proto giberelinas: 20 ppm

Proto auxinas: 20 ppm

Proto citoquininas 40 ppm

Nitrógeno (N): 0.6% p/v

Manganeso (Mn): 1.4% p/v

Zinc (Zn): 3.0% p/v

Magnesio (Mg): 1.2% p/v

Azufre (S): 4.5% p/v

Cobre (Cu): 1.3% p/v

Características físico-químicas:

Densidad: 1.2 - 1.3 g/cm³

pH: 3 - 4

Clase de uso: Bioestimulante sistémico a base de extractos de algas marinas.

Titular: NUTRIFERT CHILE LTDA

Distribuidor: AGROMEGA PERU SAC

2. CARACTERÍSTICAS:

Es un Bioestimulante sistémico formulado a base de extracto de algas marinas *Ecklonia maxima* y *Ascophyllum nodosum*, conocidos por sus propiedades excepcionales para mejorar el vigor y el crecimiento de las plantas. Gracias a su contenido en fitohormonas biológicamente activas, estimula la división celular, favoreciendo un desarrollo más rápido y fuerte de raíces, brotes y frutos. Además, su combinación de macro y microelementos esenciales, asegura que tus cultivos reciban la nutrición completa que necesitan para maximizar su rendimiento, aumenta la resistencia de las plantas frente a condiciones de estrés, asegurando un crecimiento más vigoroso y una mejor calidad de los frutos.

3. BENEFICIOS DEL PRODUCTO:

- Reduce el impacto del estrés por sequía y mejora la capacidad de la planta para mantener la turgencia.
- Mejora la absorción de Manganeso, Zinc y Cobre, aumentando la disponibilidad de estos elementos esenciales en un 15-20%.
- Mejora la calidad de los frutos, incluyendo su tamaño y contenido de nutrientes.
- Aumenta el tamaño y la densidad del follaje en un 10-15%, lo que puede traducirse en una mayor fotosíntesis y crecimiento.

- Contribuye a una mayor resistencia a enfermedades fúngicas y bacterianas, gracias a una mejor salud y fortaleza general de la planta.
- El ácido alginico contribuye a la estructura del suelo, aumentando su capacidad de retención de agua y su aireación.
- Fortalece las plantas frente a condiciones de estrés.
- Optimiza la fotosíntesis y la absorción de nutrientes.
- Aumenta la productividad y calidad de los cultivos.

4. RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	DOSIS		MOMENTO DE LA APLICACIÓN
	L/HA	L/CIL	
Palto	2 - 4	0.4 - 0.8	Realizar aplicaciones desde la brotación, desde antes de la floración y llenado del fruto.
Uva	2 - 4	0.5 - 1.0	Iniciar aplicaciones desde la brotación, aplicar al inicio de la floración, realizar aplicaciones cuando las bayas tengan 10 mm.
Cítrico	2 - 4	0.4 - 0.8	Realizar aplicaciones desde la brotación, desde antes de la floración y llenado del fruto.
Arándano	1- 2	0.2 - 0.4	Aplicar en el momento del crecimiento del brote, inicios de la floración y repetir cada 3-4 semanas hasta el crecimiento completo del fruto.
Tomate, Pimiento, Leguminosas y Cucurbitáceas	1 - 2	0.2 - 0.4	Aplicar después de 7 días del trasplante, aplicar al inicio de la floración, aplicar desde el llenado del fruto.
Arroz	1 - 2	0.2 - 0.4	Realizar aplicaciones al inicio del macollamiento, al segundo nudo.
Granada	2 - 3	0.4 - 0.6	Aplicar durante la brotación, aplicar durante la floración y hasta el cuajado de frutos.
Cebolla, Ajo	2	0.5	Aplicar a los 5 días del trasplante, repetir aplicaciones a los 7 y 14 días después de la última aplicación, aplicación en llenado del bulbo.
Piña	1 - 2	0.2 - 0.4	A los 30-45 días del trasplante y repetir a los 60-90 días.
Papa, Camote	1 - 2	0.2- 0.4	Aplicar desde la emergencia, aplicar al inicio de la tuberización y aplicar en el desarrollo del tubérculo.

CULTIVO	DOSIS		MOMENTO DE LA APLICACIÓN
	L/HA	L/CIL	
Alcachofa	2 - 3	0.4 - 0.6	Aplicar desde la emergencia, aplicar desde la cabeza floral.

5. SISTEMA DE APLICACIÓN:

Adicionar directamente al estanque del equipo pulverizador a medio llenar de agua y completar a volumen total con agitación. Para resultados óptimos, aplicar en horas tempranas de la mañana o en las últimas horas de la tarde.

6. PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Agitar fuertemente el envase antes de usar, llenar el equipo de aplicación con la mitad del agua a utilizar, vaciar la cantidad necesaria de **Nutrifull Balance**, según la ficha técnica, agitar fuertemente y luego completar con la cantidad de agua deseada.

7. COMPATIBILIDAD:

Es compatible con todos los agroquímicos de acción neutra; sin embargo, se recomienda hacer una pequeña prueba de compatibilidad antes de proceder a su mezcla con otros materiales. No mezclar con aceites, ni productos fosfatados.

8. TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO:

Nutrifull Balance, es un producto que no está considerado como peligroso, por lo tanto no procede su clasificación como tal; su degradación y metabolismo se produce de una forma totalmente natural a compuestos también naturales que no presentan efecto tóxico alguno.

9. MANIPULACIÓN:

Evite el contacto con la piel, ojos y vestimenta, así como su ingestión. Use equipo de protección personal completo como guantes, botas de goma, pantalón, chaqueta, delantal y protector facial, mascarilla y lentes.

10. ALMACENAMIENTO:

Debe almacenarse en su envase original, en lugar fresco, seco y con sombra.

11. MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en mezcla de aplicación; luego inutilícelo, triturando o perforando el envase, y deposítalo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

12. PRECAUCIONES:

No es un producto tóxico, sin embargo, deben observarse las siguientes precauciones:

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Usar ropa protectora durante el manejo y aplicación del producto.
- No almacenar ni transportar junto con animales, bebidas, medicinas y/o forrajes.
- Realice la operación de aplicación siguiendo la dirección al viento.
- Almacenar en un lugar frío y con buena ventilación. Evitar que permanezca en el sol por un periodo prolongado.

13. PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de contacto con la piel: quitarse la ropa contaminada y lavar el área afectada con agua y jabón por lo menos 15 minutos. Buscar atención médica si la irritación persiste.
- En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Buscar atención médica si la irritación persiste.
- En caso de inhalación, puede causar irritación a las membranas de las mucosas. Trasladar a la víctima al aire fresco.
- En caso de ingestión, puede causar irritación a las membranas de las mucosas. **NO INDUCIR AL VÓMITO.** Busque atención médica si la irritación o los síntomas persisten.



TELÉFONOS DE EMERGENCIA
ESSALUD: 117 o (01) 411 8000 (Opción 1)

Correo: info@agromega.com.pe
Celular: (+51) 960672602
Calle German Schreiber Nro. 175 Int. 607 San Isidro - Lima - Lima.
www.agromega.com.pe