

AGROPOWER

1. CARACTERÍSTICAS Y MODO DE ACCIÓN

Acondicionador, enmienda de suelo y bioestimulante de origen orgánico, es líquido, soluble y asimilable, que contiene

Algas marinas, aminoácidos-L, extractos húmicos y quitina

- ✓ Libera a la planta de estrés.
- ✓ Enraizamiento continuo durante las etapas fenológicas del cultivo donde activan y potencian el desarrollo radicular.
- ✓ Fortalece las paredes de las raíces, aumentando el desarrollo vegetal.
- ✓ Activa el metabolismo de las plantas.
- ✓ Mejora la absorción de nutrientes.
- ✓ Mejora la CIC (Capacidad de intercambio catiónico).
- ✓ Activa las defensas de la planta y la hace más resistente al ataque de plagas.
- ✓ Permite el equilibrio hormonal en la planta.
- ✓ Alarga la vida de vegetales y frutas en anaquel.



2. COMPOSICIÓN

MACROELEMENTOS

Componentes	Concentración
Proteína (Nx6.25) (g/L)	≥ 12.5
Nitrógeno orgánico total (g/L)	≥ 2.0
Potasio (K ₂ O) (%p/v)	35 g/litro
Fósforo (P ₂ O ₅) (%p/v)	20 g/litro

MICROELEMENTOS

Componentes	Concentración
Calcio (mg/L)	350-450
Magnesio (mg/L)	105-125
Boro (mg/L)	3.0-5.0
Cobre (mg/L)	1.4-2.2
Manganeso (mg/L)	1.5-2.2
Hierro (mg/L)	25-30
Zinc (mg/L)	14-20

FITOHORMONAS

Componentes	Concentración
Extracto de algas marinas	10%
Sustancias húmicas totales	20%
Ácido fúlvico (g/100g)	14.0-20.0
Ácido húmico (g/100g)	<2.0

BIOPOLÍMERO NATURAL

Componentes	Concentración
Quitosano	>1%

AMINOÁCIDOS LIBRES

Componentes	Concentración
Ácido aspártico (g/L)	1.99
Ácido glutámico (g/L)	2.88
Serina (g/L)	0.74
Glicina (g/L)	1.21
Histidina (g/L)	0.44
Treonina (g/L)	0.80
Alanina (g/L)	1.28
Arginina (g/L)	1.14
Prolina (g/L)	0.73
Tirosina (g/L)	0.76
Valina (g/L)	1.21
Metionina (g/L)	0.49
Isoleucina (g/L)	0.85
Leucina (g/L)	1.56
Fenilalanina (g/L)	0.69
Lisina (g/L)	1.25

Formulación: Concentrado soluble

3. APLICACIÓN Y DOSIS

CULTIVOS	DOSIS		N° App	ÉPOCA DE APLICACIÓN
	L/Cil	L/Ha		
Uva	0.5	2.0-3.0	3	1° aplicación al brote de 15 cm, 2° aplicación al brote de 40 cm, 3° aplicación con la inflorescencia hinchada.
Paltos, Cítricos	0.5-1.0	3.0-4.0	4	2 aplicaciones en brotamiento y 2 en cuajado de fruto.
Carozos	0.5	2.0-3.0	3	1° aplicación en prefloración, 2° caída de pétalos, 3° con fruto recién cuajado.
Cucurbitáceas	0.5	1.0-2.0	4	1° aplicación en prefloración, repetir a los 15 y 30 días.
Tómate, Páprika, Aji	0.5-1.0	1.0-2.0	3	1° aplicación en cuajado, repetir cada 15 días.
Cebolla, Ajo	0.5	1.0	3-4	1° aplicación a los 15 días después del trasplante, repetir cada 15 días.
Hortalizas	0.5-1.0	1.0	3-4	1° aplicación a plantas con 4 primeras hojas, repetir cada 15 días.
Arándanos	0.5-2.0	3.0-4.0	3	1° aplicación en brotamiento, 2° aplicación en prefloración y 3° aplicación en cuajado de baya.
Arroz	0.5-1.0	1.0-2.0	4	1° aplicación a las 3-4 hojas, 2° aplicación al trasplante, 3° aplicación en macollamiento, 4° aplicación en punto de algodón.
Maíz	0.5	1.0-2.0	4	1° aplicación a los 10-15 cm de planta, 2° aplicación 15 días después, 3° aplicación en prefloración, 4° aplicación al inicio de la formación de la mazorca.
Banano	1.0	2.0-3.0	4	1° aplicación a la tercera semana, 2° aplicación 30 días después, 3° aplicación antes del meristemo, 4° aplicación a 45 días antes de la cosecha.
Mango	0.5	3.0-4.0	4	2 aplicaciones en brotamiento y 2 en cuajado de fruto.

***Consulte con un Ingeniero Agrónomo**

4. COMPATIBILIDAD

Agropower es compatible con la mayoría de los fertilizantes y fitosanitarios normalmente utilizados. Se recomienda al usuario, efectúe pruebas de compatibilidad previa a la utilización del producto, bajo su responsabilidad y costo, a fin de detectar posibles reacciones.

5. TOXICIDAD

Agropower no es un producto tóxico a dosis recomendada, es un producto natural que no posee residuos de ningún tipo por lo que no genera riesgo y/o peligro para la salud humana y el medio ambiente. Las dosis son referenciales, ya que a mayor volumen de aplicación los resultados son mejores y no genera toxicidad.

6. RECOMENDACIONES

Durante la aplicación foliar, mojar bien todos los órganos verdes de la planta incluyendo el envés de las hojas, aplicar el producto preferentemente a la primera hora de la mañana o a la última de la tarde, no aplicar en horas de alta incidencia solar y calor.

7. PRECAUCIONES DE USO Y ALMACENAMIENTO

Agropower es un producto que no necesita ninguna condición especial de aplicación y manejo. Almacenarlo en su envase primario original, debidamente cerrado y etiquetado, a temperatura ambiente, en un lugar fresco y seco, bajo sombra no exponiéndolo directamente a los rayos solares y a temperaturas elevadas. Bajo estas condiciones de almacenamiento, el producto tiene una durabilidad de 1 año sin perder sus propiedades.

No transportar ni almacenar el producto junto a otros productos formulados para fines diferentes al mismo.

8. GARANTÍAS Y ADVERTENCIAS

El fabricante garantiza la riqueza, composición, formulación correcta y contenido neto del producto. Toda la información recogida en esta ficha técnica es fruto de amplios y rigurosos estudios, ensayos profesionales de laboratorio y de campo. El fabricante y/o distribuidores no asumen la responsabilidad por los daños o accidentes ocasionados por el usuario durante el transporte y almacenamiento del producto, por su falta de eficacia en el manejo o aplicación, por la desviación e interpretación errónea de las instrucciones de uso y por la inobservancia total o parcial de la ficha técnica y/o hoja de seguridad del producto.

9. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

El contenido descrito en el presente documento tiene carácter netamente informativo. Se recomienda leer detenidamente y seguir las instrucciones de uso descritas en la ficha técnica y la hoja de seguridad del producto antes del uso.