

POWERSHOT



Uso: Bioestimulantes

Presentación: Envases de 1, 5 y 20 L.

Características del Producto

Abono líquido nitrogenado de elevado valor nutritivo, enriquecido con aminoácidos y potasio. Potencia y favorece los procesos fisiológicos, aumenta la capacidad fotosintética y respiratoria.

Cubre de forma rápida las necesidades inmediatas de la planta y garantiza un aporte gradual del nitrógeno gracias a su formulación a partir de urea formaldehído.

Contiene aminoácidos de origen vegetal de alto valor biológico.

Recomendado en aplicaciones periódicas así como en momentos puntuales de altas necesidades nutricionales.

Composición y Formulación

Contenido declarado	(p/p)
Aminoácidos libres	5.5%
Nitrógeno (N) total	19%
Nitrógeno (N) amoniacal	0.03%
Nitrógeno (N) ureico	7.7%
Nitrógeno (N) orgánico	0.30%
Nitrógeno (N) de la urea formaldehído	11%
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	4%
Materia orgánica	10%

Aminograma: valina (3.74% p/p), ácido glutámico (1.74% p/p), serina, histidina, glicina, alanina, arginina, fenilalanina y lisina (hidrólisis enzimática de proteína vegetal)

Valores característicos

Densidad: 1.24 g/cc pH: 9 (1% disolución acuosa)

Consejos de Uso y Precauciones

- Emplear durante el desarrollo vegetativo para estimular y favorecer el desarrollo de brotes y raíces.
- En floración para favorecer el desarrollo del tubo polínico y aumentar la fertilidad del polen.
- Estimula la división celular en el cuajado.
- Mantiene un aporte continuo y progresivo de nitrógeno.
- Aumenta y favorece la tasa fotosintética.

Incompatibilidades:

- No mezclar con productos ácidos o muy alcalinos.
- No mezclar con productos ricos en calcio o magnesio.
- No mezclar con aceites minerales.
- No aplicar en variedades de ciruelo sensibles a aminoácidos.
- En caso de dudas realizar pruebas de compatibilidad antes de la aplicación.

APLICAR BAJO ASESORAMIENTO AGRONÓMICO

- P102: Manténgase fuera del alcance de los niños.
P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Conservar en su envase original, evitando condiciones extremas de humedad y temperatura.

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.



Dosis y modo de empleo

APLICACIÓN RADICULAR:

Las aplicaciones en cultivos leñosos se priorizan al inicio de la activación vegetativa, coincidiendo con el final del invierno - inicio de la primavera, durante la emisión de nuevas raíces, el aumento del flujo sistémico y la fotosíntesis. En cítricos, olivo, frutales de pepita, frutales de hueso, frutos secos y viña realizar preferentemente tres aplicaciones:

- 1ª aplicación: al inicio de brotación en primavera, como apoyo en la reactivación de la planta al inicio del desarrollo vegetativo.
- 2ª aplicación: en postfloración y cuaje: Momento de gran actividad vegetativa en la que se solapan el desarrollo de brotes vegetativos con la multiplicación celular en los frutos recién cuajados.
- 3ª aplicación: a los 20 días de la segunda, para reforzar el aporte de nutrientes y elevar la tasa fotosintética.

En hortalizas, tanto solanáceas, cucurbitáceas, leguminosas, crucíferas, etc, se recomiendan dos aplicaciones puntuales al inicio del cultivo.

- 1ª aplicación: cuando la planta esté arraigada con brotes en crecimiento de 5 a 8 cm. Dosis: de 8 a 10 L/ha.
- 2ª aplicación: en prefloración o postfloración temprana. Dosis: 10 - 12 L/ha.

Podemos emplear POWERSHOT en el agua de trasplante de plantas hortalizas, para favorecer la emisión de raíces y realizar un aporte nutritivo en este momento sensible. Dosis: de 6 a 8 litros a los 1000 litros de agua.

APLICACIÓN FOLIAR:

En aplicación foliar se pueden aprovechar tratamientos insecticidas y fungicidas para aportar al cultivo un estímulo.

Se recomienda su aplicación en momentos de máxima necesidad, ya sea por un momento de máxima actividad fisiológica o como ayuda para la recuperación tras un episodio de estrés del cultivo, plagas, enfermedades, heladas...

- **Cereales:** Desde inicio del ahijado hasta primer nudo y desde hoja bandera a floración. Dosis de 500 – 800 cc/100 litros de caldo aprovechando tratamientos fitosanitarios.
- **Frutales de hueso y pepita, almendro, nogal, pistacho:** Antes de floración e inicio de cuajado repitiendo una vez al mes hasta final de ciclo. Dosis de 400 – 600 cc/100 litros de caldo aprovechando tratamientos fitosanitarios.
- **Olivo y viña:** Desde antes de floración y repetir cada 20 - 30 días. Dosis de 400 – 600 cc/100 litros de caldo aprovechando tratamientos fitosanitarios.
- **Cítricos:** Inicio de la primavera, tras la poda, en prefloración e inicio de cuajado repitiendo una vez al mes hasta final de ciclo. Dosis de 400 – 600 cc/100 litros de caldo aprovechando tratamientos fitosanitarios.
- **Hortalizas:** Desde antes de floración y repetir cada 10 o 15 días. Aprovechar los momentos de máxima necesidad. Dosis de 500 – 800 cc/100 litros de caldo
- **Césped:** Aplicaciones cada 20 días. 1 – 1,5 litros/100 litros de caldo.
- **Maíz:** Desde post - emergencia precoz, inicio de encañado y prefloración, aprovechando tratamientos insecticidas y acaricidas. Dosis de 500 – 800 cc/100 litros de caldo.