

FICHA TÉCNICA BATALLÓN

Cód.: AGKT/007/O1
Certificación Ecológica

Fecha: 18/07/2018

Rev.: 04-MJ

Página 1 de 2



Empresa Comercializadora: AGRILAND SAC

Proveedor: AGROINDUSTRIAL KIMITEC SL, España

> Características

BATALLÓN es un bioestimulante orgánico de suelos líquido, que mejora de forma enérgica y rápida suelos fatigados en los momentos de mayor necesidad nutricional y de estimulación radicular de los cultivos.

Por su formulado, BATALLÓN activa los procesos metabólicos y enzimáticos, convirtiendo los suelos fatigados en suelos de alta actividad microbiológica, y por tanto consigue de una manera inmediata un aumento de producción y calidad de los cultivos, además de aportar precocidad y homogeneidad de calibres.

Las moléculas bioactivas contenidas en BATALLÓN, procedentes de extractos de fermentación, ayudan en los procesos de nitrificación, solubilización de fósforo y mineralización de potasio en el suelo. Por otro lado, catalizan y aceleran la descomposición de la materia orgánica.

Los ácidos fúlvicos de alta calidad presentes en BATALLÓN, mejoran la estructura química de los suelos desbloqueándolos en momentos de condiciones desfavorables como bajas temperaturas, pH extremos o momentos de alta demanda por parte de los cultivos. Todo ello implica un aumento del rendimiento del cultivo, incluso bajo condiciones de estrés. Beneficios que aporta a los cultivos:

- Dotar al suelo de gran actividad biológica.
- Mejorar las características físico-químicas del suelo.
- Incrementar la producción y calidad de las cosechas de manera orgánica.

> Composición

COMPOSICIÓN	% p/p	% p/v
Nitrógeno (N)	2.0	2.5
Nitrógeno (N) Orgánico	1.0	1.2
Oxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	5.5	6.8
Materia Orgánica Total	31.5	39.1
Extracto Húmico Total	37.6	46.6
Ácidos Fúlvicos	37.6	46.6

> Características Físico-Químicas

- Aspecto: Líquido de color marrón
- pH: 7 - 9
- Densidad: 1,22 - 1,26 g/cc

FICHA TÉCNICA BATALLÓN

Cód.: AGKT/007/O1

Fecha: 18/07/2018

Rev.: 04-MJ

Página 2 de 2

> Dosis y forma de aplicación

CULTIVO	DOSIS	APLICACIÓN
Hortícolas de fruto (tomate, berenjena, pimiento, calabacín, etc)	Riego: 10-20 L/ha	Realizar aplicaciones cada 10-15 días desde engorde hasta cosecha. Para estimulación del cultivo realizar aplicaciones según necesidad del cultivo.
Hortícolas de hoja (lechuga, espinaca, etc)	Riego: 10-20 L/ha	Realizar 2 aplicaciones: A los 15 y 30 días después del trasplante.
Brasicáceas (coliflor, brócoli, etc)	Riego: 10-20 L/ha	Aplicar en desarrollo vegetativo hasta desarrollo de la inflorescencia.
Hortícolas de tubérculos (patata, etc)	Riego: 10 L/ha	Realizar 2-4 aplicaciones desde diferenciación de tubérculos hasta senescencia.
Hortícolas de bulbo (cebolla, etc)	Riego: 5-10 L/ha	Aplicar desde desarrollo del bulbo hasta cosecha. La 1ª y la última aplicación a 5 L/ha.
Cítricos (limón, naranja, mandarina)	Riego: 10-20 L/ha	Realizar 2-4 aplicaciones desde cuajado de fruto hasta envero.
Frutales de hueso y pepita (cereza, melocotón, manzana, etc)	Riego: 10-20 L/ha	Realizar 2-4 aplicaciones desde caída de pétalos-cuaje hasta engorde de frutos. En frutales de hueso aplicar hasta endurecimiento de hueso.
Frutales tropicales y subtropicales (aguacate, mango, kiwi, piña, etc)	Riego: 10-20 L/ha	Realizar 2-4 aplicaciones desde cuajado hasta fruto tierno.
Berries (fresa, frambuesa, arándano, mora y grosella)	Riego: 10-20 L/ha	Aplicar a partir del primer cuaje y repetir a los 20 días. Aplicar a dosis máxima en momentos de alta carga productiva. En arándano: - Aplicar al inicio de brotación o salida del reposo invernal. - Aplicar al inicio del cuajado a la dosis mínima.
Olivo	Riego: 10-20 L/ha	Realizar 3 aplicaciones cada 10 días iniciando la primera un mes antes de la cosecha.
Vid, Uva de mesa	Riego: 10 L/ha	Aplicar desde floración hasta envero cada 10-15 días.

> Presentación

Envases de 1, 5, 20, 220 y 1.000 L