

# BOMBARDIER

## NOMBRE COMERCIAL

BOMBARDIER

## DESCRIPCIÓN QUÍMICA

Bioestimulante Orgánico

## COMPOSICIÓN

Composición	Riqueza (%p/p)	Riqueza (%p/v)
Aminoácidos libres	13.0	16.5
Ac fulvicos	23.1	29.3
Polisacáridos	6.2	7.9
Nitrógeno Total (N)	8.4	10.7
Nitrógeno Orgánico	4.1	5.2
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	0.5	0.6
Materia Orgánica Total	60.4	76.7
Carbono (C) Orgánico	30.0	40.6
Relación Carbono/Nitrógeno	3.8	
Vitaminas		

**Aminograma:** Ác. Glutámico, Alanina, Aspártico, Prolina, Glicina, Valina, Serina, Arginina, Leucina, Isoleucina, Tirosina, Treonina, Fenilalanina, Histidina y Lisina.

## PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Marrón
<b>Densidad:</b>	1.26 -1.28 g/cc
<b>pH:</b>	5.5 - 7.5

## INFORMACIÓN GENERAL

Bombardier es un bioestimulante orgánico que presenta una alta concentración de aminoácidos, ácidos fúlvicos, polisacáridos, nitrógeno s, materia orgánica y vitaminas. Recomendado para:

1. Momentos críticos de crecimiento vegetal, como en el desarrollo del sistema radical, brotación, floración (solo hortícolas) y engorde del fruto.

La aportación de aminoácidos estimula al cultivo, promoviendo la activación del desarrollo vegetativo. Los ácidos fúlvicos mejoran la recuperación rápida del suelo, manteniendo a la planta en un estado óptimo nutricional.

2. Ayuda a superar rápidamente situaciones adversas (trasplante, granizo, heladas, etc.).

Aporta gran cantidad de materia orgánica, mejorando la textura y estructura del suelo, favoreciendo la absorción de nutrientes. Favorece la actividad vegetativa de las plantas tratadas, pudiendo utilizarse como fuente rápida de suministro de nitrógeno en los momentos de requerimientos máximos.

3. Genera reservas de energía que ayudan al cultivo ante situaciones de estrés o para mejorar la formación celular en el desarrollo vegetativo, gracias al aporte de polisacáridos, 7,90% (como almidón o celulosa).

Aplicado vía foliar potencia el efecto de aplicaciones insecticidas y fungicidas

## DOSIS

APLICACIÓN		DOSIS
Foliar		1 - 3 cc/L
Riego	Goteo	5 - 10 L/ha
	Gravedad	10 - 15 L/ha
	Tratamiento de choque	20L/ha

## RECOMENDACIÓN DE USO

CULTIVOS	RECOMENDACIONES
Hortícolas en invernadero	Aplicar durante todo ciclo en continuo, con un número de repeticiones dependiendo del estado del suelo, grado de estrés del cultivo y condiciones ambientales.
Hortícolas al aire libre	En cultivos de hoja aplicar principalmente en la etapa de crecimiento vegetativo. En el caso, de cultivos de fruto aplicar durante todo el ciclo en continuo, con un número de repeticiones dependiendo del estado del suelo, grado de estrés del cultivo y condiciones ambientales.
Frutales (hueso, pepita, cítricos, tropicales, subtropicales, olivo)	Aplicar en brotación, salida de letargo, prefloración y una vez finalizado el cuaje, fundamentalmente en cultivos estresados.
Fresa	Aplicar en continuo durante todo el ciclo del cultivo. En casos de estrés, aplicar a la dosis máxima.
Vid	Aplicar al comienzo de la actividad vegetativa, y realizar un mínimo de 2-3 aplicaciones desde post-cuajado hasta uva pinta.
Cereales	Realizar un mínimo de 1 aplicación a la dosis de 4 L/ha. Se pueden realizar las aplicaciones puntuales antiestrés a la dosis de 10 L/ha. En cereales de invierno aplicar mezclado con el herbicida de primavera. En cereales de verano aplicar a los 35-40 después de la siembra.

## COMPATIBILIDAD

No mezclar con azufre ni cobre, excepto en olivos con la supervisión técnica.

No mezclar con productos de alta reacción alcalina (aceites minerales).

No utilizar con productos basados en peróxido de hidrógeno o cloro, ya que pueden disminuir el efecto de BOMBARDIER.

## PRESENTACIONES COMERCIALES

Envases de 1, 5, 20, 220 y 1000L.

## FORMULADOR

Agroindustrial Kimitec S.L. - España

## IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR

@INTEROC

