

1.- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

BIO 20-20-20 es un fertilizante foliar en suspensión concentrada químicamente balanceada con alto contenido de Nitrógeno (N), Fósforo (P_2O_5) y Potasio (K_2O) que aporta a la planta los nutrientes de forma equilibrada además reforzada con microelementos quelatados con EDTA, extracto de algas, aminoácidos y promotores de citoquininas.

BIO 20-20-20 es especialmente indicado para ser aplicado en etapas de crecimiento del cultivo, para prevenir estados carenciales y aumentar el rendimiento de las cosechas.

BIO 20-20-20 estimula los procesos metabólicos de la planta, maximizando los rendimientos, y brindando además protección contra las condiciones de estrés (ataque de plagas, enfermedades o condiciones climáticas desfavorables).

2.- COMPOSICIÓN QUÍMICA

Componentes	Cantidad (%) p/v
Nitrógeno (N)	20%
Fósforo (P_2O_5)	20%
Potasio (K_2O)	20%
Magnesio (MgO)	1.5%
Hierro (Fe)	0.146%
Manganeso (Mn)	0.073%
Zinc (Zn)	0.073%
Cobre (Cu)	0.073%
Boro (B)	0.029%
Molibdeno (Mo)	0.0012%
Cobalto (Co)	0.0012%
Extracto de algas, aminoácidos y promotores de citoquininas	5%



3.- BENEFICIOS DE USO

BIO 20-20-20 es rápidamente asimilado por las plantas penetra inmediatamente en las hojas y se transloca a zonas de alta demanda estimulando la proliferación de órganos reproductivos (flores), incrementando las cosechas. Es eficiente gracias a su fina elaboración en suspensión concentrada.

BIO 20-20-20 maximiza el potencial productivo de los cultivos y protege de los riesgos y daños causados por condiciones de estrés debido a altas temperaturas, condiciones adversas del suelo, sequia, enfermedades y plagas.

BIO 20-20-20 permite mayor asimilación de agua y nutrientes del suelo aumentando la calidad de los frutos, tubérculos y granos de la planta.

BIO 20-20-20 vigoriza la planta en el momento oportuno, cuando el transporte del abonado a las hojas es lento.

BIO 20-20-20 permite alcanzar el óptimo rendimiento en los cultivos.

4.- RECOMENDACIONES DE USO

BIO 20-20-20 por su fórmula totalmente asimilable puede ser aplicado vía foliar o vía radicular mediante sistema de riego tecnificado. Evítese su aplicación durante las horas de mayor insolación.

CUADRO DE USOS			
CULTIVO	DOSIS		MOMENTO DE APLICACIÓN
	L / 200 L	L / Ha	
Papa, Tomate, Ají pprika, aj piquillo y otras solanáceas	0.5-1.0	1.0 – 2.0	Mayor enraizado y rendimiento: *8 días después del trasplante o siembre. *Prefloración *Desarrollo del fruto (después del cuajado) y de tubérculos.
Apio, lechuga, coliflor, espinaca, brócoli,	0.5-1.0	1.0 – 2.0	* 5 días después del trasplante. * En pleno desarrollo vegetativo.
Meln, zapallo, sandía y otras cucurbitáceas	0.5-1.0	1.0 – 2.0	* Cuando las plantas tengan 3 hojas. * En prefloración * Después del cuajado
Fresa	0.5-1.0	1.0 – 2.0	Mayor masa radicular y calidad: *8 días después del trasplante. *En floración y luego 2 veces más cada 14 días. * Después de cada cosecha.
Alcachofa	0.5-1.0	1.0 – 2.0	Mayor masa radicular y calidad: *10 días después del trasplante. *Antes de la emisión de la inflorescencia
Vid	0.75-1.25	1.5-2.5	*En floración. *Durante el desarrollo de la baya.
Cítricos, Mango, Melocotonero, Palto, Manzano, Olivo.	0.75-1.25	1.5-2.5	Para aumentar la firmeza del fruto y tamaño: *Prefloración. *Durante el crecimiento y desarrollo del fruto.
Cebolla, ajos	0.5-1.0	1.0-2.0	*En la fase inicial del cultivo. *Al inicio de la maduración

Espárrago	0.5-1.0	1.0-2.0	Mantenimiento nutricional: *Al inicio del primer brotamiento. *Al inicio del segundo brotamiento. *Al inicio del tercer brotamiento.
Arroz, trigo	0.5-1.0	1.0-2.0	*8 días después del trasplante. *Punto de algodón. *Embuchamiento o llenado de granos
Arveja, Habas, Frejol, Vainitas	0.5-1.0	1.0-2.0	*Fase inicial. *Prefloración *Crecimiento de vainas.
Ornamentales	0.5-1.0	1.0-2.0	*Fase inicial *Prefloración

5.- COMPATIBILIDAD

BIO 20-20-20 es compatible con la mayoría de los fertilizantes y productos fitosanitarios de uso común, sin embargo, por su alta concentración de nutrientes es conveniente realizar una prueba previa de compatibilidad.

6.- FITOTOXICIDAD

BIO 20-20-20 no es fitotóxico si se usa adecuadamente y siguiendo las indicaciones señaladas en la etiqueta.

7.- CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Para el adecuado almacenamiento del producto BIO 20-20-20 seguir las siguientes recomendaciones:

- *Mantener el producto en su envase original, etiquetado y herméticamente cerrado.
- *Mantener el producto fuera del alcance de los niños.
- *Almacenar el producto en un ambiente bajo sombra, seco y ventilado.
- *No almacenar junto a alimentos, bebidas, alimentos para animales ni forraje.

8.- PRESENTACIONES COMERCIALES

BIO 20-20-20 se comercializa en presentaciones de frasco x 1 L, Galonera x 4 L, Bidón x 20 L y Cilindro x 200 L.

Ficha Técnica BIO 20-20-20

Versión: 02

Última revisión: 29/03/24