

Producto	:	BIOTA CARBONITRO®
Composición	:	Nitrógeno Total 154.85 gr/L Nitrógeno Amoniacal..... 1.31 gr/L Nitrógeno Nítrico..... 0.99 gr/L Carbono Orgánico Oxidable 14.33 gr/L

Formulación	:	Líquido Soluble
Clase de uso	:	Bioestimulante
Distribuidor	:	NEOAGRUM S.A.C.

CARACTERÍSTICAS

El Nitrógeno es el elemento responsable de la producción de biomasa en las plantas, es el constituyente principal en los ácidos nucleicos, en la clorofila y en los aminoácidos. Las bondades de **BIOTA CARBONITRO®** se basan en que proviene de una proteína vegetal y muchos de los residuos hidrolizados por los microorganismos empleados en su fabricación, son enzimas, hormonas vegetales y sustancias promotoras de crecimiento que favorecen la nutrición integral de la planta, confiriendo protección adicional a la planta contra enfermedades. Podemos resaltar como características especiales de **BIOTA CARBONITRO®** :

- Es de origen 100 % Vegetal. Lo que le confiere afinidad molecular con la planta y los microorganismos del suelo.
- Es un producto de hidrólisis, por tanto, su peso molecular es bajo, lo que favorece que la planta no gaste mucha energía en su absorción.
- El Nitrógeno orgánico presente en el producto es de rápido efecto en la planta, y tiene la ventaja de que no va a ser afectado por factores de pérdida (Volatilización, lixiviación y biotransformación).
- Tiene bajo impacto ambiental, como es un polímero orgánico no contamina fuentes de agua, ni el suelo, ni el medioambiente.

COMPATIBILIDAD

BIOTA CARBONITRO® es compatible con la mayoría de los pesticidas, fertilizantes foliares y bioestimulantes de uso agrícola; sin embargo, se recomienda realizar antes una prueba de compatibilidad principalmente con productos fosforados, sulfuros y sulfatos. No se debe mezclar con insumos que tengan pH menor a 6.

EFECTO SOBRE LOS CULTIVOS

BIOTA CARBONITRO® no es fitotóxico para los cultivos si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos.

RECOMENDACIONES DE USOS

CULTIVO	DOSIS		MOMENTOS DE APLICACIÓN
	(L/ha)	(L/200L)	
AJÍ, TOMATE Y OTRAS SOLANÁCEAS	2.0 – 4.0	0.5 - 1.0	1.ª Durante crecimiento vegetativo. 2.ª En prefloración. 3.ª En desarrollo del fruto.
ALCACHOFA	2.0 – 4.0	0.5 - 1.0	1.ª 20 días después del trasplante. 2.ª En prefloración. 3.ª 10 días después de la aplicación anterior.
ARÁNDANO	2.0 – 4.0	0.5 - 1.0	1.ª En prefloración. 2.ª En cuajado intermedio. 3.ª Repetir cada 10 días, después de lo anterior.
ARROZ	2.0 – 4.0	0.5 - 1.0	1.ª En máximo macollamiento. 2.ª En punto de algodón. 3.ª En desarrollo de panoja.
BANANO	2.0 – 4.0	0.5 - 1.0	1.ª Inicio de la formación de vela. 2.ª Desarrollo del racimo.
CEBOLLA Y AJO	2.0 – 4.0	0.5 - 1.0	1.ª En la fase inicial del cultivo. 2.ª En plena bulbificación. 3.ª Al inicio de la maduración.
ESPÁRRAGO	2.0 – 4.0	0.5 - 1.0	1.ª Al primer, segundo y tercer brotamiento.
FRESA	2.0 – 4.0	0.5 - 1.0	1.ª En prefloración. 2.ª En cuajado intermedio. 3.ª Repetir cada 10 días, después de lo anterior.
FRIJOL, ARVEJA Y HOLANTAO	2.0 – 4.0	0.5 - 1.0	1.ª En botón floral. 2.ª 15 días después de la primera aplicación.

	FICHA TÉCNICA		Revisión: 00 Aprobado: JDN Fecha: 03-01-2024 Página 3 de 3
	BIOTA CARBONITRO		

FRUTALES CADUCIFOLIOS: MANZANO, MELOCOTÓN Y GRANADO	3.0 - 5.0	0.5 - 1.0	1.ª En prefloración. 2.ª En floración. 3.ª En crecimiento y desarrollo de fruto.
FRUTALES SIEMPREVERDES: MANGO, PALTO, OLIVO, CÍTRICOS, MARACUYÁ, GRANADILLA	3.0 - 5.0	0.5 - 1.0	1.ª En prefloración. 2.ª En floración. 3.ª En crecimiento y desarrollo de fruto.
PAPA, OTRAS RAÍCES Y TUBEROSAS	2.0 - 4.0	0.5 - 1.0	Con fines de constituir una planta fuerte: 1.ª 30 días después de la siembra 2.ª En prefloración.
PEPINO, SANDÍA Y MELÓN	2.0 - 4.0	0.5 - 1.0	1.ª En prefloración. 2.ª Después del cuajado de frutos.
VID	3.0 - 5.0	0.5 - 1.0	1.ª En prefloración. 2.ª Al final del cuajado de fruto. 3.ª Al inicio del envero de la baya. 4.ª 7 días después de la anterior aplicación.

***Para aplicaciones vía riego por goteo utilizar de 4 – 8 L/Ha**

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

