

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 01 Aprobado: GTD Fecha: 09-03-2024 Página 1 de 3
		

Producto	:	NITROBAC TRIPLE®
Composición	:	<i>Azospirillum brasilense</i> 10 ⁷
Formulación	:	ufc/ml
Clase de uso	:	Líquido Soluble (SL)
Distribuidor	:	Biofertilizante SILVESTRE PERÚ S.A.C.

CARACTERÍSTICAS

NITROBAC TRIPLE® es un formulado altamente beneficioso para el desarrollo de los cultivos, que contiene la cepa seleccionada *Azospirillum brasilense* ARV20. Este microorganismo se establece en la zona rizosférica de las plantas y establece una vida en simbiosis en la que tanto la planta como el microorganismo comparten beneficios

NITROBAC TRIPLE® es un producto que favorece la regeneración y solubilización de nutrientes en el suelo (N, P, K, aminoácidos, etc.). Además, brinda una gran cantidad de sustancias promotoras del crecimiento, que potencian y vigorizan el desarrollo de las plantas.

NITROBAC TRIPLE® tiene un efecto positivo en el desarrollo vegetativo de los cultivos. La presencia de los microorganismos de **NITROBAC TRIPLE®** en la zona rizosférica de las plantas estimula la producción de hormonas vegetales que promueven el crecimiento y el desarrollo de la planta. Como resultado, las plantas tratadas con **NITROBAC TRIPLE®** presentan un crecimiento más rápido y una mayor producción de hojas y ramas

Otro beneficio importante de la aplicación de **NITROBAC TRIPLE®** es que mejora la absorción de nutrientes por las plantas. Los microorganismos de **NITROBAC TRIPLE®** trabajan para descomponer los nutrientes en formas que son más fácilmente absorbidas por las raíces de las plantas. De esta manera, las plantas pueden absorber más nutrientes del suelo y utilizarlos para su crecimiento y desarrollo

NITROBAC TRIPLE® tiene varios beneficios en el desarrollo de los cultivos. En primer lugar, mejora la calidad del suelo, ya que los microorganismos que lo componen trabajan para descomponer la materia orgánica y liberar nutrientes importantes para las plantas. De esta manera, se mejora la fertilidad del suelo y se aumenta la cantidad de nutrientes disponibles para las plantas.

Los microorganismos de **NITROBAC TRIPLE®** producen compuestos que inhiben el crecimiento de organismos patógenos y que estimulan la producción de compuestos defensivos en las plantas. Como resultado, las plantas tratadas con **NITROBAC TRIPLE®** son más resistentes a enfermedades y plagas y tienen una mayor capacidad para defenderse de ellas.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 01 Aprobado: GTD Fecha: 09-03-2024 Página 2 de 3
	NITROBAC TRIPLE	

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- NITROBAC® debe aplicarse a primera hora del día o al atardecer.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones ambientales (temperatura, humedad relativa, radiación, viento y precipitación) sean favorables.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- Asegurarse que la aplicación del producto sea uniforme, verificar que los equipos de aplicación se encuentren debidamente calibrados.

COMPATIBILIDAD

NITROBAC® tiene compatibilidad con la mayoría de los fertilizantes y fitosanitarios de uso normal. No es compatible con cobres ni aceites minerales, azufres, productos sulfocálcico.

EFFECTO SOBRE LOS CULTIVOS

NITROBAC® no es fitotóxico para los cultivos recomendados si se siguen las instrucciones indicadas en la etiqueta. El producto está recomendado en todo tipo de cultivos.

RECOMENDACIONES DE USO

NITROBAC® en campo definitivo debe ser aplicado a la zona radicular en las diferentes etapas de desarrollo del cultivo.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 01 Aprobado: GTD Fecha: 09-03-2024 Página 3 de 3
		

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO”

CULTIVO	MOMENTO DE APLICACIÓN	DOSIS	PC	LMR
		L/HA/APLICACIÓN	(días)	(ppm)
ALCACHOFA ALGODÓN ARANDANO ARROZ BANANO CAPSICUM CEBOLLA CÍTRICOS ESPARRAGO FRESA GRANADO LEGUMINOSAS MAIZ MANGO PALTO PAPA PIMIENTO PIÑA QUINUA VID	Desinfección semilla o plántulas/plantones, Crecimiento vegetativo, floración y crecimiento de frutos.	3.0 - 5.0	No existen restricciones en la aplicación de NITROBAC®	

PC: Periodo de Carencia (días). LMR: Límite máximo de residuo (ppm: partes por millón).

*Aplicar a primeras horas de la mañana o al atardecer.

NITROBAC® recomendable aplicar con enraizantes, aminoácidos y/o materia orgánica.

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.

