



BIOESTIMULANTE A BASE DE BACILLUS

INFORMACIÓN GENERAL

NVA Bacillus es un bioestimulante, formulado con base a un microorganismo nativo del suelo chileno: *B. velezensis*, el que promueve la síntesis de ácido indol acético y ácido giberélico, lo que regula naturalmente el metabolismo y aumenta la tolerancia al estrés de las plantas.

Este microorganismo se caracteriza por mejorar la disponibilidad de Fósforo en el suelo, lo que ayuda a la nutrición integral de la planta.

NUTRIENTE	% P/V
Nitrógeno (N)	0,2
Potasio (K2O)	1,5
Extracto de alga	30
Aminoácidos libres	3
Ácidos húmicos solubles	3
Vitaminas hidrosolubles	1
<i>Bacillus velezensis</i> /ml, Cepa 13PPC	1x10 ⁹ UFC

NVA Bacillus estimula y promueve el crecimiento vegetal, ayudando a aumentar el calibre y calidad de los frutos. Además está enriquecido con extracto de algas, ácidos húmicos, aminoácidos y vitaminas, lo que potencia su efecto y ayuda a nutrir el suelo y las raíces.

NVA Bacillus puede ser aplicado en semillas, raíces antes de plantar, al compost, en heridas de poda o directamente a los cultivos en el campo, ya sea en el riego o vía foliar.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS	
Densidad mínima	1015 g/L
pH	6
Color	Café rojizo
Solubilidad	100%

Metales pesados (mg/kg): Plomo (Pb) 0,5; Cadmio (Cd) 0,5; Cromo(Cr)0,5;Arsénico(As)0,5;Mercurio(Hg)0,5;Niquel(Ni)0,5.

RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

FRUTALES	Lt/ha	Nº DE TRATAMIENTOS
Vides	1	2
Pomáceas	1	2
Carozos	1	2
Cítricos y Paltos	1	2
Arándanos y Zarparrilla	1	2
Frutillas y Frambuesas	1	2
Kiwis	1	2
Avellano Europeo	1	2
Melón	1	2
Nogales,AlmendrosyCastaños	1	2

CULTIVOS	Lt/ha	Nº DE TRATS.
Praderas	1	2
Hortalizas	1	2
Cereales, Trigo, Avena	1,5	2

Duración: **NVA Bacillus** tiene una duración de 3 meses a temperatura de refrigeración (4° C) y 1 mes a temperatura ambiente (25°C). Mantener en su envase original, con su respectiva etiqueta.

Recomendaciones de Uso y Dosis: Se recomienda una repetición a los 15 días del primer tratamiento. En caso de suelos o cultivos en muy malas condiciones, se recomienda duplicar la dosis (2 litros/Ha). En tratamientos foliares, utilizar dosis de 100cc/100Lts. de agua.

Incompatibilidad: No mezclar con fungicidas ni bactericidas. No mezclar con plaguicidas sin realizar antes una prueba de compatibilidad. Incompatible con soluciones de pH inferior a 5 o superior a 8.

NVA Bacillus no presenta fitotoxicidad en los cultivos recomendados.

Almacenaje: Almacenar Bacillus NVA en un lugar fresco. En caso de no utilizar inmediatamente, agitar el envase periódicamente.

Preparación de la mezcla: Agitar enérgicamente el envase antes de usar. Llenar el equipo de aplicación con la mitad del agua requerida, agregar la dosis necesaria de Bacillus NVA®, agitar y completar con el volumen de agua restante. Mantener la mezcla en agitación y aplicar dentro de las 4 horas posteriores a su preparación.

Este producto corresponde a un bioestimulante microbiano. No está destinado a prevenir, controlar, repeler, eliminar ni proteger contra plagas o enfermedades.