

Advance-N

factor humus.



Descripción

Advance-N es un biofertilizante microbiano de alta concentración en formato sólido, formulado con una combinación sinérgica de microorganismos fijadores de nitrógeno. Es un fijador biológico de nitrógeno de alta eficiencia, diseñado para mejorar la disponibilidad nutricional, estimular el desarrollo radicular y optimizar el rendimiento del cultivo.

Advance-N transforma el N atmosférico (N_2) en amonio (NH_4^+) formas asimilables por la planta, gracias a la acción de la enzima nitrogenasa.

De entre los microorganismos con los que se formula Advance-N se pueden destacar los siguientes: *Azotobacter chroococcum*: $8,00 \times 10^8$ UFC/g, *Azospirillum lipoferum*: $3,00 \times 10^8$ UFC/g, *Azospirillum brasilense*: $3,00 \times 10^8$ UFC/g, *Pseudomonas fluorescens*: $2,00 \times 10^8$ UFC/g. Concentración total: $1,6 \times 10^9$ UFC/g.

En condiciones favorables de suelo, humedad, C orgánico y actividad radicular. El potencial de fijación biológica puede estar entre 30 - 100 kg / N / ciclo (30 -100 UFN).

Su composición integra cepas seleccionadas junto con nutrientes, aminoácidos y micronutrientes quelatados, lo que le permite actuar como un activador biológico del suelo y potenciador de la eficiencia nutricional del cultivo.



Indicaciones

- ✓ Fijar el N atmosférico en unidades fertilizantes de nitrógeno.
- ✓ Suelos pobres o degradados.
- ✓ Sistema radicular limitado.
- ✓ Bloqueo de nutrientes en el suelo.
- ✓ Dependencia excesiva de fertilización química.
- ✓ Pérdida de rendimiento y mala nutrición.



Dosis e instrucciones de uso

La dosis varía en función de la sensibilidad del cultivo, textura del suelo y los análisis de suelo y/o agua. Si no se dispone de estos análisis, de forma orientativa las dosis medias son:

Tratamiento de semilla	100 – 200 g / 100 kg de semilla
Aplicación en suelo (fertirrigación o incorporación) Repetir según objetivo deseado.	1 kg / ha / aplicación
Aplicación foliar (estimulación rápida): Mezclar bien y aplicar en las horas templadas. Evitar horas de alta radiación. Repetir según objetivo deseado.	0,5 - 1,0 kg / ha / aplicación
Cualquier recomendación debe servir de guía y adaptada según las condiciones locales y cultivo. Para mayor seguridad consultar a nuestro departamento técnico.	



Características técnicas

Nitrógeno (N) Total	4,13 %
Fosforo (P_2O_5) soluble en agua	0,10 %
Potasio (K_2O) soluble en agua	0,90 %
Aminoácidos libres	17,80 %
Hierro (Fe) quelatado EDTA	0,26 %
Manganeso (Mn) quelatado EDTA	0,13 %
Zinc (Zn) quelatado EDTA	0,15 %
Molibdeno (Mo)	0,04 %
Concentración microorganismos total	$1,6 \times 10^9$ UFC / g



Forma de entrega



1 kg 2 kg

ESPECIALES

