



Descripción

Advance-K es un biofertilizante microbiano de alta concentración en formato sólido, formulado con una combinación sinérgica de microorganismos solubilizadores de potasio y activadores de la fertilidad del suelo. Es un solubilizador biológico de potasio de alta eficiencia, diseñado para mejorar la disponibilidad de nutrientes bloqueados, estimular el desarrollo radicular y optimizar el rendimiento del cultivo.

Advance-K transforma el potasio insoluble presente en el suelo en formas disponibles para la planta, mediante la liberación de ácidos orgánicos y actividad microbiológica específica. De entre los microorganismos con los que se formula **Advance-K** se pueden destacar los siguientes: *Bacillus mucilaginosus*: $8,00 \times 10^8$ UFC/g, *Bacillus edaphicus*: $3,00 \times 10^8$ UFC/g, *Aspergillus niger*: $3,00 \times 10^8$ UFC/g, *Pseudomonas fluorescens*: $2,00 \times 10^8$ UFC/g. Concentración total: $1,6 \times 10^9$ UFC/g.

Su potencial teórico se sitúa en K₂O movilizado / solubilizado entre 20 - 150 kg K₂O / ha (20 - 150 UFK).

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



Indicaciones

- ✓ Solubilizar el potasio bloqueado en el suelo.
- ✓ Reduce la dependencia de fertilizantes K convencionales.
- ✓ Baja eficiencia de fertilizantes potásicos.
- ✓ Suelos pobres en actividad microbiana o degradados.
- ✓ Desarrollo radicular limitado.
- ✓ Baja calidad del fruto.



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. Repetir según objetivo deseado.	1 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	4,53 %
Fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	0,10 %
Potasio (K ₂ O) soluble en agua	0,90 %
Aminoácidos libres	19,20 %
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