



www.violetagronomics.com

VIOLET ATMOSPHERIC

Mejorador microbiano de suelos.
Bacterias beneficiosas

Aumento en el crecimiento de las raíces, mayores tasas de nitrógeno y un mejor suministro de fósforo.

VIOLET ATMOSPHERIC es un **inoculante bacteriano de suelo y raíz para todo tipo de especies vegetales**. El producto es de una textura en polvo y está disponible como una mezcla estándar o cinco veces concentrada. Las bacterias colonizan la superficie de la raíz y el área adyacente inmediata llamada "rizósfera". Estas "rizobacterias" bien investigadas son conocidas como "rizobacterias promotoras del crecimiento de las plantas" (PGPR) en la literatura inglesa debido a su efecto promotor del crecimiento en las plantas. **Las bacterias fijan el nitrógeno atmosférico en el suelo y solubilizan los fosfatos unidos para ponerlos a disposición de las plantas.** También producen hormonas de crecimiento vegetal que estimulan el crecimiento de la raíz (Giberelinas y Citoquininas). Las plantas desarrollan raíces más fuertes y más nutrientes están disponibles. Esto conduce a una mayor tolerancia al estrés, un crecimiento uniforme con menos fertilizantes y mejores cultivos.

Abono utilizable en producción vegetal ecológica según R(UE) 2018/848 conforme a la Norma UNE 142500.

DISTRIBUIDO POR www.violetagronomics.com

Fabricado por CIF-B-73977266



Beneficios

Aumenta

Crecimiento de la raíz.
Asimilación de **nitrógeno y fósforo**.
Rendimiento y producción.

Reduce

Crecimiento desigual.
Susceptibilidad.
Uso de fertilizantes.



Compatibilidad

Los productos **se pueden combinar con fertilizantes**. Las bacterias deben protegerse contra la radiación ultravioleta y productos con efecto bactericida.



Aplicación

Aplique al menos 250 g de VIOLET ATMOSPHERIC por hectárea. VIOLET ATMOSPHERIC se puede mezclar con agua y rociar o aplicar a través del sistema de riego. No exponga los microorganismos a la radiación ultravioleta y asegúrese de usar suficiente agua para drenar VIOLET ATMOSPHERIC en el suelo. Si se aplica al sistema de producción, son preferibles varias aplicaciones con cantidades más pequeñas. VIOLET ATMOSPHERIC es el producto ideal para la inoculación de plantas que no forman micorrizas, como las crucíferas (coliflor, col y brócoli). Para estos cultivos, el crecimiento de la raíz debe estimularse con una concentración particularmente alta de bacterias, para lograr los efectos que generalmente se obtienen con nuestros productos endomicorrizales: mayor resistencia y rendimiento incluso en condiciones adversas. Para obtener más información sobre la idoneidad, la dosificación y el momento de la aplicación, póngase en contacto con nuestra asistencia técnica.



Almacenamiento

Guarde el producto en un lugar fresco y seco. **Evite las altas temperaturas y la luz directa del sol**. El producto es viable durante 18 meses.



Ingredientes

Bacterias benéficas: Fijación de nitrógeno, solubilización de fósforo, producción de hormonas de crecimiento vegetal.

Azospirillum brasilense, Azotobacter chroococcum, Bacillus subtilis, B. megaterium, Pseudomonas fluorescens:
5.000.000.000 UFC/g (5x10⁹ UFC/g)
UFC = Unidades Formadoras de Colonias.