



VIOLET BABY

Mejorador microbiano de suelos.
Rizobacterias y *Trichoderma*

VIOLET BABY es un producto soluble en agua, que fortalece la raíz de la planta haciéndola más resistente. El producto contiene una cepa altamente eficaz de *Bacillus subtilis* y diversas especies del hongo benéfico *Trichoderma*. bacterias productoras de hormonas de crecimiento vegetal (giberelinas, citoquininas), tales como *Bacillus megaterium* y *Pseudomonas fluorescens*. **Las bacterias y Trichodermas estimulan vigorosamente el fortalecimiento del sistema radicular durante todo el período de crecimiento.** Además, son ayudantes indispensables en la fase germinal de la planta o en la regeneración de raíces dañadas. Las bacterias fijan el nitrógeno y disuelven el fósforo químicamente inaccesible, lo que pone a disposición elementos que las plantas por sí solas no pueden absorber. Los microorganismos están suplementados por bioestimulantes que promueven la actividad biológica del suelo, aumentando la propagación de células y yemas laterales, además de retrasar el envejecimiento de los tejidos.

Beneficios

Sobrevivencia al trasplante, **disponibilidad de nutrientes**, masa radicular, floración, color (flores), división celular, cosecha y producción, absorción de **agua y nutrientes**, respiración y fotosíntesis, crecimiento de la **planta en condiciones adversas**.

Reduce pérdidas de plantas, daños por heladas, uso de **fertilizantes y fungicidas**.

Aplicación

Aplique de preferencia temprano por la mañana o a última hora de la tarde, cuando los rayos del sol no dañan los microorganismos.

Hortalizas: Diluya el producto en agua y aplique con una manguera de aspersión o a través del sistema de riego.

Bandeja: Diluya 1 g de producto por bandeja con agua y asperje después de la siembra.

Campo o invernadero: Aplique un total de 0,5-1,5 kg/ha en pequeñas cantidades y en intervalos de 2-3 semanas.

Cereales: Aplique 500 g/ha a la siembra. Si es posible, realice 2 aplicaciones de 250 g/ha cada una con un intervalo de 30 días.

Vivero (bandeja, contenedores o camas de germinación): Aplique al menos 1kg/70.000 plantas al mes, durante los primeros 3 meses. Posteriormente, aplique la misma cantidad a intervalos de 2 meses.

Pastos: Aplique 250 g/ha cada 2-3 meses. El total anual es de 0,5-1,5 kg/ha.

Plantas ornamentales: Aplique 50 g/1.000 m² en intervalos de 2-3 semanas.

Almacenamiento

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

Ingredientes

Bacterias benéficas (PGPR): Fijación de nitrógeno, solubilización de fósforo, producción de hormonas de crecimiento vegetal	Bacillus subtilis, B. polymyxa, B. megaterium, Pseudomonas fluorescens: 100,000,000 UFC/g (108 UFC/g)
Hongos benéficos (Trichoderma): Estimulación de crecimiento del sistema radicular y fortalecimiento del sistema inmunológico	Trichoderma harzianum, T. reesei, T. viride, Gliocladium virens: 100,000,000 UFC/g (10 ⁸ UFC/g)
Aminoácidos	Proteínas de origen vegetal
Extracto de yucca	Yucca schidigera
Extracto de alga marina	Ascophyllum nodosum