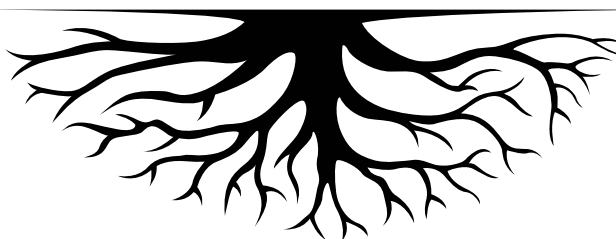




www.violetagronomics.com



VIOLET SOLUBILIZERS PK

Mejorador microbiano de suelos.
Bacterias beneficiosas

Incrementa el crecimiento de las raíces, mejora la absorción de agua y nutrientes, incrementa el rendimiento y la producción.

VIOLET SOLUBILIZERS PK es un **inoculante biológico a base de hongos micorrícicos** del género *Glomus* y rizobacterias promotoras del crecimiento vegetal (PGPR). Los microorganismos suministran un **aporte extra de agua y nutrientes a la planta**. Las rizobacterias fijan el nitrógeno atmosférico en el suelo, solubilizan fosfatos para ponerlos a disposición de la planta y **producen hormonas de crecimiento vegetal (giberelinas y citoquininas)** que estimulan el crecimiento de la planta y la raíz.



Beneficios

Aumenta

Disponibilidad de **agua y nutrientes** (N, P, K).
Masa radicular. **Absorción de agua**. Producción y calidad.
Respiración y fotosíntesis.

Reduce

Pérdidas de siembra. Crecimiento irregular.
Daño causado por el estrés hídrico y salino.
Uso de fertilizantes. Vulnerabilidad.



Compatibilidad

VIOLET SOLUBILIZERS PK es compatible con la mayoría de los fungicidas si se mezclan juntos por un tiempo breve. Sin embargo, **evite el uso de biocidas como peróxido de hidrógeno y cloro** durante la aplicación.

En general, **VIOLET SOLUBILIZERS PK es compatible con fertilizantes diluidos**, pero no debe ser mezclado con soluciones altamente concentradas en el mismo tanque.



Aplicación

VIOLET SOLUBILIZERS PK es un inoculante biológico diseñado para su aplicación a través del sistema de riego. Aplique el producto en una etapa temprana del ciclo de vida de la planta. Disuelva el producto en agua antes de adicionarlo al tanque de inyección. Se recomienda agitar la disolución de vez en cuando durante la aplicación.

Hortícolas, hierbas, flores, plantas ornamentales y medicinales: Siembra directa o semillero: 0,5-1 kg/10.000 plántulas; mezclado con el sustrato o diluido en agua y aplicado por aspersión, seguido por un riego pesado para bajar el producto a la zona de las raíces.

Producción en campo abierto o invernadero: En el caso de que no se haya tratado antes, 1-2 semanas después del trasplante 1-1,5 kg/ha en 1 o 2 aplicaciones.

Frutales, cítricos, vid: Plántula: 1 kg-1,5 kg/10.000 plantas. Producción en campo abierto: 0,75-1,5 g/planta en 1 o 2 aplicaciones cuando la planta salga del reposo invernal.

Berries (fresa, frambuesa, zarzamora): 2-3 semanas después del trasplante 1-1,5 kg/ha en 1 o 2 aplicaciones.

Maíz, cereales, pasto forrajero: 250 g/ha (contacte a nuestro soporte técnico para tratamientos de semilla).

Patata: 250-500 g/ha adherido a la patata semilla en la siembra, por medio de ULV o aplicado al surco; si existe la posibilidad de aplicarlo por medio de un sistema de riego, se recomienda una segunda aplicación de 250 g/ha después de la emersión de la planta.

Vivero forestal: Para especies de árboles endomicorrízicos 0,5-1,5 kg/10.000 plantas, dependiendo del volumen de la maceta. Pastos: 1 kg/ha.

Mezclado con sustrato: Dosificación muy variable, dependiendo del cultivo y sistema de producción (contacte a nuestro soporte técnico).

Tratamiento de semilla: Contacte a nuestro soporte técnico para conocer las opciones para el tratamiento de semillas.



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

Endomicorriza. Glomus intraradices: 132 esporas/g.
Bacterias benéficas (PGPR): Fijación de nitrógeno, solubilización de fósforo, producción de hormonas de crecimiento vegetal.
Azospirillum brasilense, Azotobacter chroococcum, Bacillus megaterium, Pseudomonas fluorescens: 2,000,000,000 UFC/g (2x10⁹ UFC/g)
UFC = Unidades Formadoras de Colonias.
Vitaminas: Biotina, ácido fólico, B, B2, B3, B6, B7, B12, C Y K
Extracto soluble de yucca: Yucca schidigera.
Extracto soluble de alga marina: Ascophyllum nodosum.