



Nuptak®

CONTENIDO DECLARADO

Priestia megaterium CB2001 Min 10⁷ UFC/g

UFC/g=Unidades formadoras de colonias por gramo de producto.

Producto fabricado bajo normativa austriaca (Ley de Fertilizantes 2021) y comercializado por reconocimiento mutuo europeo, Reglamento (CE) Nº 2019/515 del Parlamento Europeo y del Consejo.

DOSIS Y APLICACIÓN

Nuptak® se puede utilizar mediante aplicación por riego / fertirrigación en todo tipo de cultivos: leñosos, extensivos, hortícolas, fresa & berries, etc.

Aplicar por fertirrigación.

Aplicar al final o durante la segunda mitad del riego. En suelos arenosos no regar hasta 8 horas después de la aplicación

CULTIVOS	DOSIS
Hortícolas, fresas, berries	Vía riego: 1 kg/ha. Primera aplicación: En los primeros riegos. Segunda aplicación: 3-4 semanas después.
Extensivos	Trigo, cebada: aplicar en ahijamiento; dosis de 1 kg/ha, en aplicación foliar. Maíz: 4-8 hojas: dosis de 1 kg/ha, en aplicación foliar. Resto de cultivos: mezclado con el tratamiento herbicida de post emergencia temprana.
Frutales, cítricos y otros leñosos	Cítricos y frutales de ciclo corto: 2 aplicaciones de 1,5-2 kg/ha. Cítricos y frutales de ciclo largo: 3 aplicaciones de 1,5-2 kg/ha. Viña, olivo, almendro: 3 aplicaciones de 1 kg/ha.

ADVERTENCIAS: No mezclar en el mismo tanque de riego con biocidas, bactericidas, productos cúpricos, ácidos y bases fuertes. Cuidar los niveles y realizar aportes de materia orgánica al suelo.

GAMA MICROORGANISMOS

Nuptak® pertenece a la gama de MICROORGANISMOS de Daymsa. Esta gama engloba soluciones biotecnológicas en base a microorganismos naturales capaces de maximizar la producción del cultivo y los recursos del suelo para obtener así una mayor rentabilidad de manera sostenible.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Nuptak® es un biofertilizante sólido compuesto por el microorganismo *Priestia megaterium* CB2001 dentro de una formulación única. El producto Nuptak® fija el nitrógeno presente en la atmósfera y lo pone a disposición de la planta en forma de amonio asimilable.

Además, Nuptak® mejora el sistema de raíces y la absorción de macro y micronutrientes.

Nuptak® consigue la máxima eficiencia en la fijación biológica de nitrógeno atmosférico (N₂), ya que en su formulación única se han incluido compuestos que potencian la proliferación, colonización y supervivencia de la bacteria, e inducen el proceso de fijación de nitrógeno que lleva a cabo.

La cepa bacteriana en Nuptak® ha sido seleccionada por ser altamente eficaz en la fijación de nitrógeno y con un completo espectro de acción PGP (Plant Growth-Promoting o promoción del crecimiento de los cultivos). Esto lo consigue mediante la producción de fitohormonas y moléculas protectoras como la ACC-desaminasa, además de su capacidad para solubilizar en el suelo nutrientes minerales no asimilables, mejorando así la nutrición y productividad del cultivo.

AGRICULTURA ECOLÓGICA

Producto utilizable en Agricultura Ecológica según el Reglamento UE nº 2018/848 y 2021/1165. CAAE. INTERECO. FiBL Demeter.



Camino de Enmedio, 120
50013 Zaragoza (Spain)
+34 976 461 516
www.daymsa.com
mail@daymsa.com

