

NUTRIMAX PK – FERTILIZANTE BIOLÓGICO
 FORMULACION LÍQUIDA
 N° REGISTRO SENASA: 17.684



Es un compuesto sistémico para aplicaciones foliares, que provee de Fosforo y Potasio rápidamente asimilables para diferentes cultivos.

El Fosforo imprescindible para las plantas ya que otorga un rápido desarrollo radicular y al equilibrio energético.

El Potasio es necesario en las fases de maduración de los frutos (tamaño, color, sabor y textura)

Nutrimax Pk previene y recupera las deficiencias de esos nutrientes y fortalece el cultivo. Estimula el crecimiento y actúa sobre el sistema hormonal promoviendo la producción de fitoalexinas, ácidos Salicílico, Ilogénico, Cafeico y ciertas enzimas hidrolíticas, estimulando los mecanismos de autodefensa de la planta, produciendo un fortalecimiento de los tejidos, fundamentalmente en tronco, cuello y raíz.

La presencia de estos provoca la formación de elicitores (marcadores externos), que avisan al resto de la planta haciendo que esta actúe produciendo diversas sustancias (fitoalexinas) relacionadas con los terpenos, alcaloides, fenoles y ácidos complejos que estimulan los llamados mecanismos de autodefensa o alelopatías.

Por ser sistémico, presenta una extrema movilidad en el interior de las plantas.

Nutrimax Pk se distingue del resto de los fungicidas sistémicos ya que en la mayoría de los casos son solamente ascendentes, por esto es que a los fosfitos se les atribuye además de su condición propia, la capacidad de sinergisante, aportando propiedades adicionales a los productos con lo que se lo mezcla y ampliando su sistema en ambos sentidos

Nutrimax Pk actúa como un estimulante en la producción de defensas naturales contra el ataque y como fungistático, con este especial modo de acción no es posible la parición de especies de hongos resistentes.

COMPOSICIÓN:

Fosfórico asimilable de ácido fosforoso (P):	10,5%*
Potasio soluble (K):	14,5% *

*Equivalente P_2O_5 : 24,05%

*Equivalente K_2O : 17,46%

DOSIS:

Cultivos	Dosis	Momentos de Aplicación	
		Aplicación foliar	Aplicación por riego
Cítricos	250-300 cm ³ /100 litros agua	Se recomiendan tres aplicaciones en: Setiembre, Enero y Abril, cuando la planta este en crecimiento	10-15 litros/ha. Repetir a los 30 días
Cultivos de Frutillas, Hostilizas y Ornamentales	250 cm ³ /100 litros de agua.	Aplicar 3-4 veces luego de la brotación	5-10 litros/ha. Repetir a los 30 días.
Vid	250 cm ³ /100 litros de agua.	Aplicar desde brotación a envero	
Forestales	250 cm ³ /100 litros de agua.	Hacer dos tratamientos	15 cm ³ /m lineal de vivero
Almácigos	250 cm ³ /100 litros de agua.		Mojado de raíces en el trasplante

pH:6 Tensión superficial:72.7 mN/n Densidad: 1.45 g/ml Indicé de Acidez:59

INDICACIONES DE USO:

Puede aplicarse conjuntamente con otros fertilizantes como nitrógeno, fosforo etc, haciendo una pequeña prueba antes de los tratamientos. No mezclar con aceites y productos cúpricos si el pH de la solución está por arriba de pH 7. Se puede aplicar una semana antes o tres semanas después del tratamiento con dichos productos. No aplicar cuando las plantas estén bajo estrés hídrico o en situación climática de extremada baja o alta temperatura. **Preparación:** agregar la dosis de **Nutrimax Pk** correspondiente al tanque del equipo aplicador con la mitad de agua aplicar. Luego con los agitadores en marcha, completar la carga total del equipo. Agregar un surfactante no iónico a razón de 300 cm³/1000 l de agua para lograr un mojado uniforme y una buena adherencia.

NOTA: Las dosis y recomendaciones en general, son orientativas. Consultar con el representante local o técnico zonal.

IMPORTANTE: La fertilización foliar es complementaria y no sustitutiva de la fertilización de base incorporada al suelo.