

nutrire plus

Fertilizante Químico - Orgánico

GRADO: 6,5 - 1 - 4,5 | GRADO EQUIVALENTE: 6,5-2,3-5,2

Nutrire Plus® (N° Registro SENASA 17.774) es un fertilizante líquido químico-orgánico elaborado a partir de microorganismos benéficos, amonificadores, celulíticos y nitrificadores, obtenidos por fermentación del humus de lombriz *Eisenia foetida* y enriquecido con macro y micronutrientes de origen químico o síntesis. Contiene ácidos húmicos, lo que favorece y activa los procesos bioquímicos de las plantas como: respiración, fotosíntesis, incremento en la calidad y rendimiento de los cultivos. Los ácidos húmicos actúan, por su composición, acondicionando y corrigiendo el suelo y proveen alto contenido de Materia Orgánica. En unión con los minerales arcillosos originan los denominados complejos organominerales, cuya aglutinación determina la textura y estructura de un suelo. Constituyen una solución tampón en los suelos ácidos, amortiguan el pH, mejoran el intercambio catiónico de las sales y convierten a los elementos nutritivos y los oligoelementos en forma disponibles para su absorción radicular.

Se sabe que una mezcla de microorganismos bacterianos y fúngicos acelera el proceso de mineralización de residuos sólidos (Singh et al., 2011; Cariello et al., 2007), lo que resulta en un producto final altamente rico en nutrientes. Esta característica es la que posee nuestra materia prima y se ve reflejada en el producto final, Nutrire Plus. Los cultivos y productos microbianos son ampliamente estudiados y utilizados en la agricultura y en el futuro; se espera que la mejora y el mantenimiento de la fertilidad del suelo a través de microorganismos se convierta en una práctica común (Singh et al., 2011; Bhattacharyya y Jha 2012; Vassilev et al., 2013a).



BENEFICIOS AL USAR NUTRIRE PLUS

BENEFICIOS ORGÁNICOS:

- Mejora la estructura del suelo
- Aumenta la capacidad de retención del agua
- Aumenta la absorción de nutrientes como Nitrógeno, Fósforo y Potasio
- Aumenta el tamaño del sistema radicular y los tallos
- Ayuda a superar situaciones de estrés hídrico.

BENEFICIOS QUÍMICOS:

- Favorece la disponibilidad de macro y micro elementos
- Aumenta la formación de clorofila
- Aporta sustancias bioquímicas que aceleran y mejoran los procesos fisiológicos en la floración y fructificación

COMPOSICIÓN

Nitrógeno Amoniacal.....	1.6 %	Azufre de sulfatos.....	0.2 %
Nitrógeno Orgánico.....	2.9 %	Extractos húmicos totales.....	4.60 %
Nitrógeno Total.....	6.5 %	Ácidos Fúlvicos.....	4.60 %
Fósforo Total.....	1.0 %	Densidad.....	1.2 g/cm ³
Potasio Soluble.....	4.3 %	pH.....	9.1
Zinc.....	0.2 %		

DOSIS

En Cítricos se aplican 5 lts por Ha en prefloración, a cuaje y cuando el fruto alcance 2,5 cm de diámetro, no menos de tres aplicaciones por año.

En cultivos bajo cubierta se puede aplicar tanto foliar como por fertirriego a una dosis de 3 lts cada 100 mts cubiertos.

En Papa, Batata y Zapallo, 5 lts por Ha en tres aplicaciones.

Sorgo, Maiz, Trigo, Girasol, Algodón, Arroz y Pasturas en gral. de 15 lts a 20 lts por Ha.

Por otros cultivos contacte a su Ingeniero o Asesor Técnico.