

FERTILIZANTES

Plenus

factor humus®

Descripción

Plenus es un fertilizante orgánico líquido rico principalmente en **Nitrógeno** y **Potasio**, de origen exclusivamente vegetal, que ejerce un efecto directo sobre el desarrollo, crecimiento y fructificación del cultivo.

Plenus aporta estructuras carbonadas rápidamente asimilables en la nutrición del cultivo, penetran fácilmente en la planta provocando la solubilización de los iones metálicos y mejorando su transporte a las raíces. Actúan como movilizadores y complejantes.

El contenido proteico vegetal de Plenus mejora la tolerancia al estrés, regulando los procesos de transpiración para mantener la actividad fotosintética de la planta. Su elevado contenido en Betaína equilibra el balance hídrico, ya que se acumula en el interior de la célula y ajusta el potencial osmótico interno evitando la pérdida de turgencia y manteniendo la integridad de la membrana celular.

Es una fuente natural de Nitrógeno y Potasio.

Indicaciones

- Aporte natural de NPK (Nitrógeno, Fósforo y Potasio).
- Aumentar la absorción de los macronutrientes y micronutrientes.
- Aumentar la producción y mejora de la calidad de las cosechas.
- Mejorar el sistema radicular de las plantas y de la vida microbiana.

Dosis e instrucciones de uso

La dosis varía en función de la sensibilidad del cultivo, textura del suelo y los análisis de suelo y/o agua. Si no se dispone de estos análisis, de forma orientativa las dosis medias son:

Cultivo	Foliar por ha (% por L de agua)	Suelo por ha (litros)	Aplicación recomendada
Todos los cultivos	0,5 - 1 %	5 - 7	2 - 4 aplicaciones
Olivo	0,5 - 1 %	6 - 8	2 - 3 aplicaciones
Vid	0,5 - 1 %	6 - 8	2 - 3 aplicaciones
Frutales	0,5 - 1 %	7 - 9	3 – 4 aplicaciones
Pistacho/Almendro	0,5 - 1 %	6 - 8	2 – 3 aplicaciones
Hortalizas	0,5 - 1 %	6 - 8	3 - 4 aplicaciones
Invernadero	0,5 - 1 %	6 - 8	Cada 20 – 30 días

Cualquier recomendación debe servir de guía y adaptada según las condiciones locales y cultivo. Para mayor seguridad consultar a nuestro departamento técnico.

Características técnicas

Nitrógeno (N) total	4 %	Sacarosa	22 %
Nitrógeno (N) orgánico	3,5 %	Rafinosa	1 %
Fósforo (P_2O_5) soluble en agua	0,9 %	Betaína	8.5 %
Potasio (K_2O) soluble en agua	6 %	Materia seca	56 %
Carbono (C) orgánico	26 %	pH	5,5 - 6,5
Relación C/N	7,4	Densidad (g/ml)	1,32
Materia Orgánica total	57 %	N° de certificado ecológico por Sohiscert	MA161PAE
Extracto húmico (Ác. Fúlvicos)	38 %	N° de inscripción en el Registro	F0005704/2033
Contenido A en metales pesados			
Cumple con los Reglamentos: R (UE) 2018/848 y R (UE) 2021/1165			

Aminoácidos	17 %		
Asp	1,14%	Leu	0,52%
Glu	5,07%	Lys	0,48%
Ala	1,17%	Met	0,45%
Arg	0,60%	Pro	1,46%
Cis	0,06%	Ser	0,80%
Phe	0,29%	Tyr	0,48%
Gly	1,93%	Thr	1,00%
Hip	0,13%	Trp	0,12%
His	0,27%	Val	0,65%
Ile	0,42%		

Forma de entrega

1 L 5 L 20 L 500 L 1000 L

Palé 5 L - 800 L (160 unids.)
Palé 20 L - 960 L (48 unids.)

Granel

SHC INSUMOS PARA AGRICULTURA ECOLÓGIGA