NPK 10-0-3 + HA LIQUID

HUMAGRA®

made in Germany

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL

HUMAGRA® NPK 10-0-3 + HA Liquid es un fertilizante organomineral líquido a base de humato de potasio (ácidos húmicos bioactivos) y nitrógeno fácilmente asimilable. Además de aportar directamente nitrógeno y potasio para así optimizar el rendimiento del cultivo, los ácidos húmicos, por su elevada capacidad de intercambio catiónico, mejoran la disponibilidad de nutrientes esenciales fijados en el suelo. Particularmente en suelos arenosos, los ácidos húmicos forman la base de una absorción eficiente y sostenible por parte del cultivo.

HUMAGRA® NPK 10-0-3 + HA Liquid puede aplicarse por fertirriego, en hidroponía y por vía foliar.

BENEFICIOS Y RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Favorece un desarrollo radicular denso y profundo
- Aumenta la tolerancia del cultivo al estrés abiótico (sequía, salinidad, altas y bajas temperaturas)
- Fortalece la etapa temprana de desarrollo del cultivo, obteniendo un máximo rendimiento del cultivo
- Aporta nitrógeno y potasio al cultivo y reduce la lixiviación del nitrato
- Mejora la eficiencia de uso de nutrientes
- Incrementa la capacidad de intercambio catiónico (CIC) y mejora la capacidad tampón del suelo

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Cultivos extensivos
- Hortalizas
- Frutales, Viñas
- Cultivos en sustratos
- Hidroponía
- Céspedes y paisajismo
- Tratamiento de semillas

DOSIS*

Suelo	25 – 30 L/ha divididos en diversas dosis (5 – 10 L/ha) durante el ciclo de cultivo
Foliar	75 – 150 ml/100 L de agua cada dos semanas durante el ciclo de cultivo
Sustratos	1 – 5 L/m³
Tratamiento de semillas	0,3 % o 300 ml/100 kg como cubrimiento de semillas (según peso de 1000 granos)
Hidroponía	30 – 50 ml/1000 L de solución nutritiva durante el ciclo de cultivo

* Estas recomendaciones son estándar y pueden variar según las características del suelo, tipo de cultivo y condiciones locales.

COMPOSICIÓN

(Análisis típico sobre materia fresca)

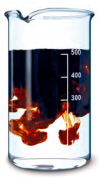
Humato de Potasio	18 %	Materia orgánica	18 – 20 %
Extracto húmico total [1/2]	16 %	pH	9 – 11
Ácidos húmicos [1]	14 %	Nitrógeno total	10 %
Ácidos fúlvicos [1]	2 %	Nitrógeno disponible	9 %
Potasio (K_2O)	2 – 3 %	Densidad	1,12 kg/L
Materia seca	22 – 23 %		

[1] según **método analítico ISO 19822 | HPTA | AAPFCO | IHSS**
[2] según **CDFA 16 % | método colorimétrico 18 – 20 %**

ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar fresco y seco, protegido de heladas, calor y la luz solar.

MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS



FORMA DE ENTREGA

Botella 1 L | Bidón 5/10/20 L | Contenedor IBC

HUMIN TECH® HUMIC SUBSTANCES BASED PRODUCTS
German technology
Administración & Ventas: **HUMINTECH GMBH**
Am Pösenberg 9 – 13 • **41517 Grevenbroich / Alemania** • E-Mail: info@humintech.com • **Internet: www.humintech.com**

HUMAGRA NPK 10-0-3 + HA LIQUID ES UNA MARCA REGISTRADA DE HUMINTECH GMBH / TECH – ES – 010421