

TECHNICAL DATA SHEET

FERTICELL NPK 9-4-4 Powder Soluble

NPK

Producto utilizable en Agricultura Ecológica según Reglamento CE n° 2018/848 y 2021/1165.
Producto que cumple con NOP (Programa Orgánico Nacional - USDA).

Descripción- especificaciones

FERTICELL NPK 9-4-4 Polvo Soluble es un fertilizante ecológico en polvo, indicado para la prevención y corrección de carencias de nitrógeno, fósforo y potasio. Favorece el crecimiento y vigor de todas las plantas y está Libre de Cloruros.

FERTICELL NPK 9-4-4 Polvo Soluble se puede aplicar tanto foliar como por riego en todo tipo de cultivos durante cualquier etapa del ciclo vegetativo.

FERTICELL NPK 9-4-4 Polvo Soluble, es un compuesto 100% soluble, fabricado a partir de especies vegetales como soja, maíz, etc. Posee una rápida absorción y alta eficacia. La absorción puede llegar dentro de las primeras 3 horas al 90% después de una pulverización foliar. Es neutral y reduce el riesgo de contaminación por nitrógeno.

La aplicación de **FERTICELL NPK 9-4-4 Polvo Soluble**, está diseñada para evitar el uso masivo de fertilizantes nitrogenados. Debe aplicarse en los momentos más críticos del desarrollo de la planta: postrasplante, crecimiento, prefloración, cuajado y desarrollo, y cuando existan condiciones adversas para el desarrollo del cultivo: golpe de calor, heladas, granizo, estrés hídrico. o salino, ataques de plagas y enfermedades, fitotoxicidades, etc.

FERTICELL NPK 9-4-4 Polvo Soluble utilizado durante la fase de crecimiento, activa los sistemas metabólicos de los cultivos y da vigor a las plantas, mejorando su respuesta al estrés abiótico así como la cicatrización del corte/herida en las hojas del cultivo gracias a su alto contenido de aminoácidos.

ANALISIS GARANTIZADO:

Composición	Porcentaje (p/p)
Nitrógeno total (N)	9%
Fósforo total (P205)	4%
Potássio Total (K20)	4%
Amino acidos Totales	45%
Nitrógeno amoniacal	0,084
Nitrógeno orgánico	9,00
Materia Orgánica Total	77,20%
Carbono organico total (C)	44,80%
relación C/N	4,97%

PROPIEDADES FÍSICAS

Estado:	polvo sólido
Color:	Marrón
Solubilidad:	100% soluble
Humedad:	9,54 %(w/w)
Material seco:	90,50 %(w/w)

RECOMENDACIONES GENERALES DE USO Y DOSIFICACIÓN

Cultivo	Dosis foliar	Dosis de fertirrigación
Frutales (Cítricos, Manzanas, Peras, Arándanos, Almendras, Cerezas, Duraznos, Aguacate, etc)	-Mantenimiento: 150gr/100 l/ aplicación 3-4 aplicaciones	- Mantenimiento: 2Kg/ha por aplicación
Cultivos hortícolas: (Tomate, Patata, Pepino, Melón Calabacín, Coliflor, Cebolla, Zanahoria, Pimiento, etc)	-Mantenimiento: 200gr/100 l/aplicación 3-4 aplicaciones	- Mantenimiento: 3Kg/ha por aplicación
Cultivos extensivos: (Cereales, Alfalfa, Algodón, Remolacha, Maíz, Girasol, etc)	-Mantenimiento: 100-200gr/100 l/ aplicación 3-4 aplicaciones	- Mantenimiento: 1-3Kg/ha por aplicación

• Las dosis especificadas son recomendaciones generales. Las cantidades dependen del cultivo, estado fenológico, nivel de carencia y tipo de suelo.

• Las características físicas y de apariencia del producto pueden verse alteradas debido a la naturaleza ecológica del producto.

• Uso bajo asesoramiento técnico. Manténgalo a temperatura ambiente.

TECHNICAL DATA SHEET

FERTICELL NPK 9-4-4 Powder Soluble

NPK

Producto utilizable en Agricultura Ecológica según Reglamento CE n° 2018/848 y 2021/1165.
Producto que cumple con NOP (Programa Orgánico Nacional - USDA).

Utilización



Foliar
Fertirrigación

Contenedores disponibles



20Kg

Agroplasma SL
Polígono Industrial Santa Teresa
Calle Torre del Mar N°56
29004 Málaga, Spain

ATESTACIONES:

Producto utilizable en
Agricultura Ecológica
según el Reglamento CE
n° 2018/848 y 2021/1165.



Producto que cumple con
NOP (National Organic
Program - USDA)

Control ECOCERT
F-32600

Materias primas de origen orgánico: Clase A.
"Contenido de metales pesados inferior a los
límites autorizados para esta clasificación".

Aminoácidos totales	%(p/p)
Ácido aspártico	2,15
Ácido gamma-aminobutírico	0,249
Ácido glutámico	7,1
Alanina	4,56
Arginina	2,36
Fenilalanina	1,15
Glicina	8,00
Hidroxiprolina	3,01
histidina	0,78
Isoleucina	1,03
Leucina	2,86
Lisina	1,53
Metionina	0,64
Prolina	6,40
Serina	1,51
Tirosina	1,04
Treonina	1,00
Valina	1,82
Total, suma de aminoácidos	47,20

Producto adecuado para:

- Formulación de fertilizantes líquidos.
- Fertilizantes del suelo.
- Gránulos de 1 mm o gránulos de 4 mm

Notas importantes:

1. Estable en condiciones normales de temperatura ambiente.
2. En aplicaciones de fertirrigación, dividir el aporte siendo máximo: 10Kg/ha, a intervalos de 10-15 días.
3. Es compatible con la mayoría de fitosanitarios y fertilizantes y con la mayoría de herbicidas.



TECHNICAL DATA SHEET

FERTICELL NPK 9-4-4 Powder Soluble

NPK

Producto utilizable en Agricultura Ecológica según Reglamento CE n° 2018/848 y 2021/1165.
Producto que cumple con NOP (Programa Orgánico Nacional - USDA).

Agroplasma SL
Polígono Industrial Santa Teresa
Calle Torre del Mar N°56
29004 Málaga, Spain