

# FICHA TÉCNICA

## FERTICELL NPK 7-7-7 Polvo soluble

NPK

Producto utilizable en Agricultura Ecológica según Reglamento (UE) n° 2018/848 y 2021/1165.

Producto que cumple con NOP (Programa Nacional Orgánico - USDA)

Producto que cumple con la Regulación JAS (Norma Agrícola Japonesa - Japón)

### Descripción- especificaciones

**FERTICELL NPK 7-7-7 Polvo Soluble** es un fertilizante ecológico en polvo, indicado para la prevención y corrección de carencias de nitrógeno, fósforo, potasio. Este compuesto, totalmente soluble en agua y fabricado a partir de especies vegetales de alta calidad, garantiza una rápida absorción y una eficacia incomparable.

Su formulación equilibrada está diseñada para aumentar la energía durante la fase vegetativa y fortalecer el desarrollo durante la floración/fructificación. Este producto estimula el crecimiento de las plantas, mejora sus defensas y potencia el desarrollo radicular gracias a su contenido óptimo de nitrógeno, fósforo y potasio.

Los aminoácidos presentes en **FERTICELL NPK 7-7-7 polvo soluble** mejoran las reacciones de las plantas ante situaciones de estrés, mientras que el fósforo contribuye al crecimiento radicular y el potasio incrementa el contenido de azúcares en los frutos, favoreciendo la síntesis y el transporte de carbohidratos. Además, el aporte de nitrógeno orgánico y reduce notablemente el contenido de las formas nítricas de éste elemento en el producto final del cultivo.

Gracias a la versatilidad de **FERTICELL NPK 7-7-7 polvo soluble** puede aplicarse tanto vía foliar como por riego en todo tipo de cultivos durante cualquier etapa del ciclo de la planta. Durante la fase de crecimiento, activa los sistemas metabólicos de los cultivos y brinda vigor, mejorando su respuesta al estrés abiótico y favoreciendo la cicatrización de cortes o heridas en las hojas. Cuando se utiliza durante las fases de floración y fructificación, **FERTICELL NPK 7-7-7 polvo soluble** asegura un cuajado correcto y mayores rendimientos.

### ANÁLISIS GARANTIZADO:

Composición	Porcentaje (p / p)
<b>Nitrógeno Total (N)</b>	<b>7,00%</b>
<b>Fósforo Total (P205)</b>	<b>7,00%</b>
<b>Potasio Total (K20)</b>	<b>7,00%</b>
Nitrógeno amoniacal	0,49
Nitrógeno orgánico	7,13
Aminoácidos totales	33,45%
Materia orgánica total	69,30%
Carbono orgánico total (C)	40,20%
Relación C / N	5,74%

### PROPIEDADES FÍSICAS:

Estado:	Polvo sólido
Color:	marrón
Solubilidad	100% soluble
Humedad:	12,84 %(p/p)
Material seco:	87,20 %(p/p)

### RECOMENDACIONES GENERALES DE USO Y DOSIS

Cosecha	Dosis foliar	Dosis de fertirrigación
<b>Árboles frutales (cítricos, manzanas, peras, arándanos, almendras, cerezas, melocotones, aguacate, etc.)</b>	-Mantenimiento: 150gr / 100 l / aplicación 3-4 aplicaciones	- Mantenimiento: 2Kg / ha por aplicación
<b>Cultivos horticolas: (Tomate, Papa, Pepino, Melón Calabacín, Coliflor, Cebolla, Zanahoria, Pimiento, etc)</b>	-Mantenimiento: 200gr / 100 l / aplicación 3-4 aplicaciones	- Mantenimiento: 3Kg / ha por aplicación
<b>Cultivos extensivos: (Cereales, Alfalfa, Algodón, Remolacha, Maíz, Girasol, etc)</b>	-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.
- Utilizar bajo asesoramiento técnico. Manténgalo a temperatura ambiente.

# FICHA TÉCNICA

## FERTICELL NPK 7-7-7 Polvo soluble

NPK

Producto utilizable en Agricultura Ecológica según Reglamento (UE) n° 2018/848 y 2021/1165.

Producto que cumple con NOP (Programa Nacional Orgánico - USDA)

Producto que cumple con la Regulación JAS (Norma Agrícola Japonesa - Japón)

### Usos



Foliar  
Fertirrigación

### Contenedores disponibles



20Kg

### ATESTACIONES:



Producto apto para su uso en Agricultura Ecológica de acuerdo con los Reglamentos (UE) n°2018/848 y 2021/1165, el Reglamento NOP y el Reglamento JAS.

**Control ECOCERT**  
F - 32600

**Materias primas de origen orgánico: Clase A.**

**"Contenido de metales pesados inferior a los límites autorizados para esta clasificación".**

Agroplasma SL  
Polígono Industrial Santa Teresa  
Calle Torre del Mar N°56  
29004 Malaga, España

Aminoácido total	%(p/p)
Acido aspártico	2,20
Ácido gamma-aminobutírico	1,12
Ácido glutámico	5,4
Alanina	3,65
Arginina	1,72
Fenilalanina	1,68
Glicina	2,16
Hidroxiprolina	< 0,0500
Histidina	1,16
Isoleucina	1,43
Leucina	2,19
Lisina	1,03
Metionina	0,89
Prolina	2,91
Serina	1,98
Tirosina	0,87
Treonina	1,30
Triptófano	<0,05
Valina	2,03
<b>Total, suma de aminoácidos</b>	<b>33,45</b>

### Producto apto para:

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

### Notas importantes:

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



# FICHA TÉCNICA

## FERTICELL NPK 7-7-7 Polvo soluble

NPK

Producto utilizable en Agricultura Ecológica según Reglamento (UE) n ° 2018/848 y 2021/1165.

Producto que cumple con NOP (Programa Nacional Orgánico - USDA)

Producto que cumple con la Regulación JAS (Norma Agrícola Japonesa - Japón)

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