

# TECHNICAL DATA SHEET

## FERTICELL NPK 7-7-7 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 7-7-7 Polvo soluble** es un fertilizante ecológico en polvo, indicado para la prevención y corrección de carencias de nitrógeno, fósforo, potasio. Favorece el crecimiento y vigor de todas las plantas y está libre de Cloruros.

**FERTICELL NPK 7-7-7 Polvo soluble** se puede aplicar tanto vía foliar como por riego en todo tipo de cultivos durante cualquier etapa del ciclo vegetativo.

**FERTICELL NPK 7-7-7 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 7-7-7 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 7-7-7 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.

### Aplicaciones



Foliar  
Fertirrigación

### ANALISIS GARANTIZADO:

Composición	Porcentaje (p/p)
<b>Nitrógeno total (N)</b>	<b>7,00%</b>
<b>Fósforo total (P205)</b>	<b>6,00%</b>
<b>Potasio total (K20)</b>	<b>6,00%</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)

### GENERAL USAGE AND DOSAGE RECOMMENDATIONS

Cultivo	Dosis foliar	Dosis fertirrigación
<b>Frutales (Cítricos, Manzanas, Peras, Arándanos, Almendras, Cerezas, Duraznos, Aguacate, etc)</b>	-Mantenimiento: 150gr/100 l/ aplicación 3-4 aplicaciones	- Mantenimiento: 2Kg/ha por aplicación
<b>Cultivos hortícolas: (Tomate, Papa, Pepino, Calabacín Melón, 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.

# TECHNICAL DATA SHEET

## FERTICELL NPK 7-7-7 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).

### Envases 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 (Programa Orgánico Nacional - USDA).  
**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 Málaga, Spain

• Utilizar bajo asesoramiento técnico. Manténgalo a temperatura ambiente.

Aminoácidos totales	%(p/p)
Ácido 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 adecuado para:

- Formulación de fertilizantes líquidos.
- Fertilizantes del suelo.
- Perdigones de 1 mm o perdigones de 4 mm

Notas importantes:

1. Estable en condiciones normales de temperatura.
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.