

# TECHNICAL DATA SHEET

## FERTICELL NPK 6-3-18 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 6-3-18 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 6-3-18 Polvo Soluble** se puede aplicar tanto foliar como por riego en todo tipo de cultivos durante cualquier etapa del ciclo vegetativo.

**FERTICELL NPK 6-3-18 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 6-3-18 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 6-3-18 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)  | 6,00%            |
| Fósforo total (P205) | 3,00%            |
| Potássio Total (K20) | 18,00%           |
| Aminoácidos Totales  | 30%              |

### PROPIEDADES FÍSICAS

|              |              |
|--------------|--------------|
| Estado:      | polvo sólido |
| Color:       | Marrón       |
| Solubilidad: | 100% soluble |

### RECOMENDACIONES GENERALES DE USO Y DOSIFICACIÓN

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

Producto adecuado para:

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

# TECHNICAL DATA SHEET

## FERTICELL NPK 6-3-18 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

### 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 (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".

| Aminoácido total                 | % (p / p)    |
|----------------------------------|--------------|
| Ácido aspártico                  | 1,95         |
| Ácido gamma-aminobutírico        | 0,307        |
| Ácido glutámico                  | 4,5          |
| Alanina                          | 3,21         |
| Arginina                         | 1,63         |
| Fenilalanina                     | 0,82         |
| Glicina                          | 4,8          |
| Hidroxiprolina                   | 1,47         |
| Histidina                        | 0,45         |
| Isoleucina                       | 0,55         |
| Leucina                          | 1,80         |
| Lisina                           | 1,33         |
| Metionina                        | 0,49         |
| Prolina                          | 3,67         |
| Serina                           | 1,14         |
| Tirosina                         | 0,78         |
| Treonina                         | 0,88         |
| Valina                           | 1,02         |
| <b>Suma Amino Acidos Totales</b> | <b>30,90</b> |

### 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 6-3-18 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