

# TECHNICAL DATA SHEET

## FERTICELL NPK 9-4-4 Powder 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).

### 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 polvo proteico de origen orgánico y ecológico. 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.

### Utilización

### ANALISIS GARANTIZADO:

Composición	Porcentaje (p/p)
Nitrógeno total (N)	9%
Fósforo total (P2O5)	4%
Potássio Total (K2O)	4%
Amino ácidos 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 (UE) n ° 2018/848 y 2021/1165.  
Producto que cumple con NOP (Programa Nacional Orgánico - USDA).



Foliar  
Fertirrigación

## Contenedores disponibles



20Kg

**Agroplasma SL**  
Polígono Industrial Santa Teresa  
Calle Torre del Mar Nº56  
29004 Málaga, Spain

## ATESTACIONES:

Approved by  
**ECOCERT**  
INPUTS

Control ECOCERT SAS

Producto apto para su uso  
en Agricultura Ecológica de  
acuerdo con los  
Reglamentos (UE)  
nº2018/848 y 2021/1165,  
el Reglamento NOP.

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

## 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 (UE) n ° 2018/848 y 2021/1165.  
Producto que cumple con NOP (Programa Nacional Orgánico - USDA).

Agroplasma SL  
Polígono Industrial Santa Teresa  
Calle Torre del Mar Nº56  
29004 Málaga, Spain