

# GrowthGel 5-0-80+te



Aumenta la tolerancia de la planta a la sequía y al calor  
Alto rendimiento - Low pH

## COMPOSICIÓN

<b>NITRÓGENO (N) Total</b>	<b>5,00 % p/v</b>
<b>NITRÓGENO NÍTRICO (N)</b>	<b>5,00% p/v</b>
<b>OXIDO DE POTASIO (K<sub>2</sub>O) soluble en agua</b>	<b>80,00 % p/v</b>
<b>TRIOXIDO DE AZUFRE (SO<sub>3</sub>) soluble en agua</b>	<b>54,00% p/v</b>
<b>AZUFRE (S)</b>	<b>21,00% p/v</b>
<b>BORO (B) soluble en agua</b>	<b>0,001% p/v</b>
<b>COBRE (Cu)</b>	<b>0,001% p/v</b>
<b>HIERRO (Fe) soluble en agua</b>	<b>0,001% p/v</b>
<b>MANGANESO (Mn) soluble en agua</b>	<b>0,001% p/v</b>
<b>ZINC (Zn) soluble en agua</b>	<b>0,001% p/v</b>



## CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS

Formulación ..... Gel  
Color ..... Rojo  
Densidad ..... 1,8 gr/cc  
pH ..... 4-5

## DESCRIPCIÓN

**GrowthGel 5-0-80+Te** es un fertilizante de Potasio altamente puro, que se disuelve de forma rápida y completa. Nuestro producto no presenta sensibilidad alguna al apelmazamiento. Se recomienda su uso durante el desarrollo de la fruta o tubérculo hasta la maduración, y también durante la etapa de coloración de los frutos. El alto nivel de Potasio de nuestra fórmula juega un papel esencial para lograr un rendimiento de mayor calidad.

- Mejora la calidad de la fruta, duración y aumenta la resistencia a la sequía de la planta
- Limita el crecimiento vegetativo a partir de la formación de la fruta
- Desarrollado para la fertirrigación en campo abierto e invernaderos. También apto para aplicación foliar



## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Fertilizante **NK** concentrado suspendido que contiene nutrientes esenciales y aditivos con alta calidad.

### Fertilizantes en forma de suspensión:

**Nature Growth International** ofrece una gama completa de fertilizantes de suspensión, productos de alta pureza y calidad garantizados mediante la plena cooperación y el apoyo de los mayores productores mundiales de fertilizantes del mundo.

Estamos comprometidos en ofrecerle productos NK en Suspensión que se fabrican con ingredientes de alta calidad para mejorar la productividad. Nuestros fertilizantes de suspensión NK se fabrican bajo la supervisión de profesionales expertos y por lo tanto hay posibilidades mínimas de cualquier defecto. La gama de fertilizantes en suspensión de PK que ofrecemos son requeridos por la industria de la agricultura, la industria de la horticultura etc...

**GrowthGel 5-0-80+Te** para aplicación foliar es una formulación de alto contenido en potasio que promueve la maduración, mejora el color, aumenta el contenido de azúcar, la intensidad del color de los frutos y mejora el rendimiento y la calidad de los cultivos.

Es adecuado para los cultivos que sufren condiciones de estrés tales como sequía, ataques de hongos, malas condiciones del suelo, etc. Este NK es adecuado para cultivos que no toleran los cloruros y es especialmente adecuado para proporcionar los nutrientes necesarios durante las primeras etapas del desarrollo y el tamaño de la fruta.

La forma de gel disminuye la tensión superficial de la gota de agua que se forma cuando se aplica, aumenta la retención de nutrientes en las hojas y favorece la apertura de los estomas para una absorción más eficiente.

## CARACTERÍSTICAS

- Alta solubilidad de macronutrientes (N, K).
- Máxima tecnología de fabricación con materias primas altamente seleccionadas.
- 100% libre de impurezas y cloro.
- Sin compactación ni formación de polvos ni grumos.
- Seguridad, comodidad y fácil manejo.
- Formulación adaptada a las necesidades en cada etapa del cultivo.
- **GrowthGel 5-0-80+Te** estimula el crecimiento vegetal.

**GrowthGel 5-0-80+Te** es un nuevo producto que debido a su estructura gelatinosa aumenta el tiempo de retención del producto y disminuye la tensión superficial de las hojas favoreciendo la apertura de los estomas y la absorción cuticular, incrementando así la cantidad de nutrientes absorbidos.

Actúa como coloide protector de los nutrientes, garantizando su estructura y propiedades, evitando la degradación química y las pérdidas por evaporación o formación de compuestos secundarios.

Al tratarse de un abono **GEL**, y tener carácter no iónico, es compatible con la mayoría de los tratamientos fitosanitarios, aumentando la eficacia de los mismos.

La tecnología de gel basada en nutrientes de alta calidad y adyuvantes de última generación facilita, por un lado, la preparación de caldos de aplicación cuando se liquida y, por otro, la eficacia como nutriente.



- **GrowthGel 5-0-80+Te**, fertilizantes en Suspensión con formulación más Concentrada para optimizar la nutrición de las plantas en todas las etapas de crecimiento.
- **GrowthGel 5-0-80+Te**, es un fertilizante con una suspensión homogéneo producido por materias primas de primera calidad sin impurezas. Libre de compuestos de cloro, sodio y metales pesados.
- **GrowthGel 5-0-80+Te**, es producto de alta calidad, económico y concentrado que satisface sus necesidades de la cosecha.
- **GrowthGel 5-0-80+Te**, es una suspensión homogénea, que puede ser aplicada durante todas las etapas del crecimiento de las plantas
- **GrowthGel 5-0-80+Te**, reduce el pH del suelo, lo que lleva a aumentar la disponibilidad de nutrientes para las plantas.
- **GrowthGel 5-0-80+Te**, contiene todos los oligoelementos quelatados que los hacen más disponible para las plantas.
- **GrowthGel 5-0-80+Te**, adecuado para fertirrigación y aplicaciones foliares.
- **GrowthGel 5-0-80+Te**, puede mezclarse con la mayoría de los otros fertilizantes y agroquímicos.

Tecnología que marca la diferencia	Alta Tecnología
Resultado de la prueba de asimilación por la planta	Muy alta (inicio del efecto 30 minutos 5-7 días)
Tasa de satisfacción de los agricultores	98%
Puede ser usado	Se puede utilizar de forma segura para todas las plantas, especialmente frutas, hortalizas, plantas industriales de cereales de los cuales hicieron campos de cultivo, golf y fútbol...

## DOSIS SEGÚN EL CULTIVO

### Hidroponia

Kg en 1.000 l solución	K2O en kg
25	12.7
50	25.5
75	38.2
100	51



## Fertirrigación

Cultivo	Fecha de aplicación	Min kg/ha/temporada	Max kg/ha/temporada
<b>Árboles frutales</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A partir de la formación de la fruta</li> <li>• Hasta 4 semanas antes de la cosecha</li> </ul>	150	350
<b>Plátano</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A partir del establecimiento de la planta</li> <li>• Durante el programa completo de fertirrigación</li> </ul>	300	500
<b>Cítricos (adulto)</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A partir de la formación de la fruta</li> <li>• Hasta 4 semanas antes de la cosecha</li> </ul>	200	400
<b>Patata</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A partir de la formación del tubérculo</li> <li>• Hasta el llenado del tubérculo</li> </ul>	100	200
<b>Viñedos (adultos)</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A partir de la apertura del botón floral</li> <li>• Hasta 4 semanas antes de la cosecha</li> </ul>	100	250
<b>Pistacho</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A partir del crecimiento vegetativo</li> <li>• Hasta el llenado de la fruta</li> </ul>	170	300
<b>Vegetales frutas</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A partir del crecimiento vegetativo</li> <li>• Hasta 4 semanas antes de la cosecha</li> </ul>	100	300
<b>Espárragos</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durante el programa completo de fertirrigación</li> </ul>	200	300



## Aplicación Foliar

Cultivo	Fecha de aplicación	Min kg/ha/appl	Max kg/ha/appl	Conc. % (p/v)
<b>Árboles frutales</b> 	3 - 5 aplicaciones: • A partir de la formación de la fruta • Intervalo de 14 - 21 días	7	10	1.0 - 2.0
<b>Cítricos</b> 	3 - 5 aplicaciones: • A partir de la formación de la fruta • Intervalo de 14 - 21 días	9	12	2.0 - 3.0
<b>Aceituna</b> 	3 - 5 aplicaciones: • A partir de la formación de la fruta • Intervalo de 14 - 21 días	9	12	2.0 - 3.0
<b>Patata</b> 	3 aplicaciones: • A partir de 3 semanas después de plantación • Intervalo de 10 -14 días	4	6	1.0 - 3.0
<b>Cultivos frondosos</b> 	3 aplicaciones: • A partir de 4 semanas después de siembra • Hasta el crecimiento vegetativo • Intervalo de 10 -14 días	5	8	0.5 - 1.0
<b>Remolacha</b> 	2 - 3 aplicaciones: • A partir de la segunda mitad de la estación • Intervalo de 7-10 días	5	8	2.0 - 3.0
<b>Uva de mesa</b> 	3 - 5 aplicaciones: • A partir de la formación de la fruta • Intervalo de 14 - 21 días	7	10	1.5 - 2.0

### PRESENTACIÓN

