

# NovaTec® Fluid 22



Fertilizante líquido soluble

- Nombre Comercial NovaTec® Fluid 22
- Nombre Químico Fertilizante N líquido a base de nitrato de amonio con Inhibidor de nitrificación DMPP (3,4 Dimethylpirazol phosphate)
- Nombre común NOVATEC® Fluid 22
- Grado AGRÍCOLA
- Producido por COMPO EXPERT GmbH
- Comercializado por COMPO EXPERT Chile Fertilizantes Ltda.

## ANÁLISIS QUÍMICO

|                           |     |                                 |
|---------------------------|-----|---------------------------------|
| Nitrógeno Total.....      | 22% | p/v (N)                         |
| Nitrógeno Amoniacal ..... | 11% | p/v (NH <sub>4</sub> ) con DMPP |
| Nitrógeno Nítrico .....   | 11% | p/v (NO <sub>3</sub> )          |

## ANÁLISIS FÍSICO

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| APARIENCIA      | Color café translúcido |
| DENSIDAD a 20°C | 1,25 g/cc              |
| pH              | 4,7                    |
| ENVASES         | 1.000 L.               |

## DESCRIPCIÓN

- NovaTec® Fluid 22 es un fertilizante líquido, adecuado para uso en programas de fertirriego.
- NovaTec® Fluid 22 contiene en su formulación la molécula inhibidora de la nitrificación (DMPP), que retrasa la transformación de amonio a nitrato en el suelo (nitrificación).
- NovaTec® Fluid 22 es un fertilizante muy adecuado para complementar el programa de fertirriego en todas las etapas del cultivo, por su alta concentración de Nitrógeno en forma nítrica y amoniacal estabilizada de alta eficiencia.

## PROPIEDADES Y VENTAJAS

NovaTec® Fluid 22 es un fertilizante nitrogenado con 50% nítrico y 50% amoniacal, lo que asegura el suministro de ambas formas de nitrógeno a la planta en un adecuado balance.

NovaTec® Fluid 22 gracias a la presencia de un inhibidor de la nitrificación, retrasa la transformación del nitrógeno amoniacal ( $\text{NH}_4^+$ ) a Nitrógeno Nítrico ( $\text{NO}_3^-$ ) por la inhibición temporal de las bacterias Nitrosomonas.

NovaTec® Fluid 22 hace más eficiente la aplicación de Nitrógeno, permite una mayor absorción de fósforo y micro nutrientes, y al absorber amonio directamente, permite ahorrar energía a la planta.

NovaTec® Fluid 22 hace más lenta la formación de nitratos en el suelo, por lo que reduce las pérdidas por lixiviación, reduciendo la contaminación de napas por nitratos.

NovaTec® Fluid 22 es recomendado por organismos oficiales en Europa (EUREP GAP).

## USOS

**Por ser un producto líquido de alta pureza es adecuado para programas de fertirriego en todo tipo de cultivo.**

Programas Precosecha y Postcosecha en Frutales

Hortalizas

Cultivos extensivos

Viveros

Para mayor información de correcta aplicación, favor contactarse con personal técnico de la empresa.

NovaTec® es marca registrada de COMPO EXPERT