

FICHA TÉCNICA

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

| | |
|------------------------------|--|
| Nombre Comercial: | NITROFERT K® 11-03-25 |
| Fabricante: | CORPORACIÓN DE FERTILIZANTES S.A.C. Telf. (01) 591-7402 - e-mail: info@ferticorp.pe |
| Titular del Producto: | FERTICORP. |

2. NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO:

| | | |
|---------------|---|--------------|
| Nombre | : | NITROFERT K® |
| NPK | : | 11-03-25 |

INGREDIENTES ACTIVOS:

| | |
|-----------------|------|
| Nitrógeno | 11 % |
| Fosforo..... | 03 % |
| Potasio..... | 25 % |
| Micronutrientes | |

3. DESCRIPCIÓN:

El **Fertilizante NitroFert-K** es un abono foliar soluble con una formulación de NPK 11-3-25 fuente líder de potasio para todas las etapas de crecimiento con nutrientes adicionales para una rápida absorción por la planta, producto soluble en agua versátil y eficiente en su tipo de uso.

El NitroFert K (Potasio) ayuda a madurar las plantas (frutos, desarrollar tallos fuertes y mantener un rápido crecimiento, También es usado para reforzar la planta y prevenir enfermedades, plagas y cambios climáticos a las que están expuestas. El potasio es un nutriente esencial para las plantas, uno de los tres macroelementos: nitrógeno, potasio y fósforo (NPK), ya que es absorbido por las plantas en cantidades relativamente grandes. El potasio mejora los rendimientos y la calidad de las plantas de diferentes maneras. Por ejemplo, aumenta el contenido de azúcar en las frutas, el tamaño de las frutas en hortalizas, el contenido de proteínas en los cereales, ayuda a mantener una vida útil más larga de la cosecha, mejora la resistencia de las plantas a las enfermedades, a la sequía y otros que afectan a la planta.

4. CARACTERÍSTICAS:

- Potencia la producción de frutos y flores
- Buena estructura floral
- Protege frutos y flores de plagas y enfermedades
- Fácil aplicación.

5. DETALLES:

De gran fluidez que se disuelve rápidamente en agua. Puede ser aplicado vía fertirriego o aplicación foliar.

Es uno de los nutrientes más importantes en el crecimiento y desarrollo de las plantas, ya que participa en diferentes procesos bioquímicos y fisiológicos de los vegetales. Desempeña funciones esenciales en la activación enzimática, síntesis de proteínas, fotosíntesis, osmorregulación, actividad estomática, transferencia de energía, transporte en el floema, equilibrio anión-cation y resistencia al estrés biótico (ataque de insectos y hongos) y estrés abiótico (cambios climáticos, sequías, lluvias, etc). El potasio es un nutriente clave en la relación agua-planta al ayudar a los vegetales a mantener altos niveles de turgencia, es decir, niveles adecuados de agua en las plantas. Lo anterior es posible debido a que participa fuertemente en la regulación de la apertura y cierre de las estomas lo cual es esencial para la fotosíntesis.

6. DOSIFICACIÓN:

- **Uso foliar:** de 100 g en 15L de agua. (fumigar en hojas y tallos)
- **Uso suelo:** 100 g en 10 L de agua usar en riego.
- **Uso radicular:** 1 Kg / 35 m² directo al suelo, luego regar.

DOSIS DE APLICACIÓN:

Arbustos y Árboles: 40 a 60 g según el tamaño, usar a la altura de la copa de la planta.

Maceta: 40 a 60 g por maceta según tamaño.

Suelo: Aplicar 100 a 150 g por árbol en plena producción.

Luego de la aplicación regar para una buena asimilación de los nutrientes en la planta.

Usar cada 45 días.

7. USOS:

Para abonar los árboles frutales y flores de una manera profesional.

8. MODO DE USO:

Fácil de utilizar: Distribuir el abono en la base de la planta, enterrar con un rastrillo, a continuación, regar.

Esparcir las raíces de la planta sobre la tierra o sustrato fertilizado o rellenar el resto del agujero o surco de plantación con tierra de jardín, compactando para que no queden huecos y no se vuelque la planta. Regar abundantemente.

PERIODO DE ABONO:

Periodo favorable: Todo el año

9. PRECAUCIONES DE USO:

- Mantener alejado de los niños y mascotas.
 - Seguro para el medio ambiente.
 - No ingerir. Para su conservación, guarda el fertilizante en un lugar seco y fresco.
-

10. PRESENTACIONES DEL ENVASE:

- Bolsa Cont. 1 kg.
-