



COMPLEJO NPK TRIPLE-16

FICHA TECNICA

Tepic, Nay.

17/Julio/2007

Descripción:

Es un fertilizante complejo, inorgánico, de origen mineral, obtenido de la combinación química de fertilizantes nitrogenados, fosfatados y potasicos. .

Especificaciones

Físicas

| | |
|--------------------------------|------------------------------|
| Estado físico | Sólido Granular |
| Color | Rojo rojizo a café claro. |
| Densidad aparente | 950 Kgs/m ³ |
| Angulo de reposo | 30° |
| Humedad Crítica Relativa (HCR) | 70.0% |
| Humedad % en peso | 2.2 % max |
| Solubilidad (g/100 ml agua) | 75.0 a 20°C |

Químicas

| | |
|--|---------|
| Peso molecular | 120 |
| Nitrogeno total | 16.0% |
| Fosforo total como P ₂ O ₅ | 16.0.0% |
| Potasio como K ₂ O | 16.0% |
| Magnesio (Mg) | 0.45% |
| Calcio (Ca) | 0.50% |
| Sulfato (SO ₄) | 6.0% |
| Insolubles en agua | 0.05% |

Tamaño de partícula

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Malla 4 a 20 U.S. std | 2.00-4.00 mm 95% min |
|-----------------------|-------------------------|

Dependiendo de las condiciones de temperatura y humedad, el producto puede reaccionar produciendo material húmedo y deterioro del estado físico de los productos en contacto.

Presentación comercial.

Es un producto de color rojizo a café claro, granulado y el cual se comercializa a granel y envasado en sacos de polipropileno de 50 kgs.

Transporte, almacenamiento y manejo.

A granel, transportar en tolvas de gran capacidad; Envasado, transportar en trailers o camiones con cajas limpias y sin picos salientes. Almacenar en lugares techados y libres de humedad; a granel o envasado. En sacos o bultos, no estibar a mas de 6 metros de altura. El manejo constante del Cloruro de potasio puede debilitar y disminuir el tamaño de los gránulos, aumentando su grado de higroscopicidad.

Usos, aplicaciones y recomendaciones.

Es un producto exclusivamente para uso agrícola. Es un fertilizante con alto contenido de nutrientes ampliamente utilizado en aplicaciones directas al suelo en todot tipo de cultivos. Su utilización mejora ampliamente la calidad y cantidad de las cosechas. Su presentación y el tamaño de los granulos facilita su aplicación manual o mecánica. Para conocer las dosis por hectárea y cultivo por favor consulte a nuestro personal técnico.

Compatibilidad química.

Es compatible con todos los fertilizantes. Si se requiere aumentar algún nutrimento, puede combinarse con Urea, Sulfato de Amonio, Superfosfatos, Fosfatos de Amonio, Sulfato de potasio, Nitrato de Amonio y algunos productos con elementos menores.

Otros datos.

Fertilizante complejo conocido como "Triple 16"

Fórmula fertilizante N-P-K

16-16-16

Fórmula química

No aplica

Registro Cicoplafest

En tramite

IMPORTANTE: LA INFORMACION Y DATOS CONTENIDO EN ESTE DOCUMENTO SON CORRECTOS DE ACUERDO A LA INFORMACION TECNICA DISPONIBLE; SE EMITEN EXCLUSIVAMENTE COMO INFORMACION GENERAL, A MENOS QUE SE SEÑALE COMO GARANTIZADA. EL USO POSTERIOR QUE SE LE DE A LA INFORMACION O AL PRODUCTO EN PARTICULAR, ES RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DEL USUARIO.