

# MKP<sup>®</sup>

## Fosfato Monopotásico

00-52-34 86



### Descripción

Es el fertilizante de mayor concentración con un 86% de nutrientes y un 100% de solubilidad tiene muy buenos resultados en fertirrigación es ideal para el amarre y mejora la calidad de los frutos sobre todo en aquellos cultivos que requieren pocos niveles de Nitrógeno. Se usa en una gran variedad de cultivos y sobre todo en cultivos con condiciones de altas temperaturas.

#### Físicas

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Estado físico            | Sólido Cristalino   |
| Color                    | Blanco              |
| Densidad aparente        | 1.15 (g/cc)         |
| Ángulo de reposo         | 32-35               |
| Conductividad Eléctrica  | 0.81 dSm (g/L 20°C) |
| Humedad Crítica Relativa | 91.6 % a 30°C       |
| Humedad como agua        | 2.0% máximo         |
| Solubilidad (g/L a 20°C) | 241                 |

**Tamaño de partícula**  
Malla 100 U.S. std.  
90% mínimo

#### Químicas

|                                            |         |
|--------------------------------------------|---------|
| Peso Molecular                             | 136.10  |
| Fosforo como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | 52.00 % |
| Potasio como K <sub>2</sub> O              | 34.00 % |
| pH en solución al 1%                       | 4.5     |

### Presentación Comercial

Se comercializa envasado en sacos de 25 Kg.

### Transporte, almacenamiento y manejo

Es un fertilizante de fácil manejo, tanto ensacado como a granel. Sin embargo debido a que es una sal, es posible que se descomponga en ambientes húmedos y en consecuencia se compacte. Por lo tanto se debe almacenar en lugares techados y libres de humedad. Envasado transportar en trailers o camiones con cajas limpias, secas y sin picos salientes. En sacos o bultos, no estibar a más de 6 metros de altura.

### Usos, aplicaciones y recomendaciones

Es un producto exclusivamente para uso agrícola. Es un fertilizante para aplicación directa. Generalmente se aplica a cultivos conocidos como mas tecnificados. Sin embargo, puede ser utilizado en todo tipo de cultivos y terrenos. Es un sustituto de cloruro de Potasio en cultivos sensibles a los cloruros; su comportamiento es similar al del cloruro de Potasio. Su mayor uso se encuentra en cultivos como tabaco, café, piña, papa y hortalizas. Se puede aplicar manual o mecánicamente. En su presentación de polvo soluble es un fertilizante muy adecuado para ser aplicado en sistemas de fertirrigación (por goteo, micro goteo y micro aspersión, etc.) Su alto valor de Fósforo lo hace ser un producto perfecto para la etapa de desarrollo radicular. La dosis a aplicar depende del nivel nutricional del suelo y de las necesidades del cultivo. Consulte a nuestro personal técnico.

### Compatibilidad química

Es un fertilizante simple, de origen químico, compatible con todos los fertilizantes. Es compatible con todos los fertilizantes comerciales: Urea, Superfosfatos, Fosfato Diamónico, Fósforo Monoamónico, Sulfato de Amonio, Nitrato de Amonio, Cloruro de Potasio y algunos productos con elementos menores.

### Otros datos

Fertilizante complejo conocido como  
Fórmula fertilizante NPK

“ Fosfato Monopotásico MKP”  
00-52-34



**Importante:** la información y datos contenido en este documento son correctos de acuerdo a la información técnica disponible; Se emiten exclusivamente como información general, a menos que se señale como garantizada. El uso posterior que se le de a la información o al producto en particular, es responsabilidad exclusiva del usuario.

Carretera a San Isidro Mazatepec No. 7200. Col. Santa Cruz de las flores, C.P. 45640. Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.  
Zona Occidente: Tel. (33)1655-3600 Zona Norte Torreón: Tel. (871) 747-6430  
Zona Sur Coatzacoalcos: Tel. (921) 278-0005 [www.agromarketdemexico.com.mx](http://www.agromarketdemexico.com.mx)