

MAP

Fosfato Monoamónico



El **MAP** Fosfato Monoamónico, es un fertilizante que contiene el **11%** de Nitrógeno (**N**) y el **52%** de Pentóxido de Fósforo (**P₂O₅**), puede ser en color café, verde y amarillo claros en forma de gránulos.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS:

El **MAP** es una fuente de Fósforo (**P**) y Nitrógeno (**N**) ampliamente utilizada. Está hecha con dos componentes comunes de la industria de fertilizantes y posee el más alto contenido de **P** entre los fertilizantes sólidos comunes. Es soluble en agua y se disuelve rápidamente en el suelo, esto dependiendo de la humedad. El pH de la solución alrededor del gránulo es moderadamente ácido, haciendo al **MAP** un fertilizante especialmente deseable en suelos con pH Neutros y Alcalinos. El Fósforo es un elemento que tiene muy poca movilidad en el suelo, y es un producto muy estable, por lo que las pérdidas por lixiviación son mínimas, esta característica es determinante para su máximo aprovechamiento.

El Fósforo es esencial para el crecimiento de las plantas, desempeña un papel importante en la fotosíntesis, la respiración, el almacenamiento y transferencia de energía. En la división y crecimiento celular promueve la rápida formación y crecimiento de las raíces, mejora la calidad de la fruta, del follaje de las hortalizas, de los granos y es vital para la formación de las semillas. El Nitrógeno también es necesario para la síntesis de la Clorofila y además está involucrado en el proceso de la fotosíntesis. La presencia de Nitrógeno favorece al aprovechamiento del Fósforo.

USO:

El **MAP** es un fertilizante complejo ideal para ser aplicado en pre siembra o al momento de la siembra. Debido a su alta concentración de Fósforo (**52%**) y Nitrógeno (**11%**) se puede aplicar como mono producto o utilizarse en mezclas físicas. El **MAP** es muy recomendable para ser aplicado en la fertilización de arranque, a la siembra o al momento del trasplante.

FORMAS DE APLICACIÓN:

La aplicación puede ser en forma manual o mecánica en banda o al voleo. La aplicación puede ser en una sola dosis o en dosis periódicas durante la época de cultivo.

Se recomienda un análisis de suelo para determinar la dosificación correcta para cada caso.



EMPAQUE

La presentación es en saco de polipropileno de 25 Kg. También está disponible a granel.

“Antes de usar este producto, por favor lea la información de la etiqueta.”

PROPIEDADES

| FÍSICAS | QUÍMICAS |
|---|---|
| Tamaño promedio 1.18 a 4 mm. | Solubilidad a 20°C: 40 gr/100 ml de agua. |
| Densidad aparente 971 a 1,060 kg/m ³ | P ₂ O ₅ , 52% |
| Presentación gránulos café oscuro y verde. | N, 11% |
| | pH en solución, 4.2 a 5 |

ANÁLISIS

11-52-0-2(S)

ALMACENAMIENTO Y SEGURIDAD

- El producto debe mantenerse en su empaque original, bajo techo, ventilado y seco.
- Evite contacto con los ojos y piel, utilice equipo de protección personal para su manejo y aplicación, como: lentes, guantes y botas de hule.

 **Importante:** La información contenida en este documento es correcta según nuestros conocimientos actuales. Servicios y Fertilizantes del Noroeste, S.A. de C.V. no incurre en responsabilidad alguna con respecto a la exactitud o integridad de dicha información, a menos que se señale explícitamente como garantizada. No se acepta responsabilidad explícita o implícita por la seguridad, aptitud del producto para un propósito en particular o los resultados obtenidos de su uso. El comprador y usuario asumen los riesgos y responsabilidades por todos y cada uno de los perjuicios (incluso muerte), pérdidas o daños a personas y propiedades, derivados del uso de este producto. Bajo ninguna circunstancia se aceptará responsabilidad por daños especiales, incidentales o consecuenciales.

Fecha de Revisión: 2023