

DAP 18-46-00

> **FORMULACIÓN:**
N 18 P 46 K 00

>> **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:**

Es el fertilizante sólido fosfatado más utilizado. Por su alta concentración de nutrientes primarios N (18%) y P (46%), la relación costo-beneficio es muy positiva en cuanto a aporte de nutrientes totales (64%). Es altamente soluble y por lo tanto se disuelve rápidamente en el suelo para liberar fosfato y amonio disponibles para las plantas.

NOMBRE QUÍMICO	Fosfato Diamónico
OTROS NOMBRES	Fosfato Diamónico, Fosfato Dibásico de Amonio, Fosfato de Amonio Secundario, Fosfato de Amonio Monoácido.
FÓRMULA	(NH₄)₂HPO₄
GRADO:	Técnico.
PRESENTACIÓN:	Perlas o gránulos café oscuro, grisáceo o negro.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	DAP
Nitrógeno (N)	18 %
Fosforo (P ₂ O ₅)	46 %
Granulometría	1.18 a 4.00 mm
Peso Molecular	132.06
Solubilidad en Agua (20°C)	58.0g/100ml de agua
Densidad aparente	955-1040 (kg/mt ³)
pH en solución	7 a 8
Acidez equivalente a Carbonato de Calcio	69:1
Índice de salinidad	29.2
Humedad relativa crítica	83% a 30°C



FERTIMAX

>> USOS Y RECOMENDACIONES

Por su alto aporte de nutrientes primarios, el DAP es un fertilizante ideal para ser aplicado solo o en mezclas. Dado su alto aporte de Fosforo (46%) es un componente imprescindible para la elaboración de fórmulas balanceadas de fertilización (mezclas físicas).

Es recomendable ser aplicado en los programas de fertilización, de manera especial en las etapas de establecimiento de los cultivos (siembra y/o trasplante), ya que por tener solo una molécula de amonio, la liberación de amoníaco es menos agresiva con las semillas durante el proceso de germinación y sobre plántulas recién trasplantadas.

El DAP es un fertilizante que se adapta a la siembra de cultivos y pasturas en suelos con necesidades altas de fósforo y medias de nitrógeno, por lo que la cantidad aplicada debe basarse en los requerimientos del cultivo y aportes del suelo, para lo cual se sugiere contar con la recomendación de un Asesor Técnico.

>> CONSIDERACIONES DE COMPATIBILIDAD

El DAP es compatible con la mayoría de los fertilizantes, pero existe incompatibilidad con Superfosfato Triple y Superfosfato Simple ya que genera reacción húmeda y se apelmaza, en el caso de mezclas de aplicación inmediata es posible combinarlos siempre y cuando la mezcla no se destine a almacenamiento

>> CONSIDERACIONES DE ALMACENAJE

- Almacénese bajo techo y con buenas condiciones de ventilación.
- Evite periodos prolongados de almacenamiento para evitar la compactación del producto.
- Use siempre tarimas para resguardar el producto de la humedad.
- Elabore pilas de estiba estables y sin riesgo para los operarios

>> NOTA:

La información contenida en el presente documento es correcta y se proporciona al lector de buena fe, su contenido está plasmado de acuerdo al conocimiento que Agrofactory SA de CV tiene del producto al momento de realizarse ésta publicación, sin embargo no se adquiere responsabilidad alguna en caso de esta información fuera defectuosa o incompleta. El empleo adecuado de cualquier material es responsabilidad del usuario.