



FICHAS TECNICAS DE LOS PRODUCTOS

Nombre Técnico

Abono Complejo NP 18- 46 - ABONO CE -

Nombre Comercial

Fosfato diamónico D.A.P.

Aspecto

Sólido granulado de color gris, negro o verdoso, inodoro.- Cada gránulo del "complejo" contiene los mismos nutrientes.

Características Representativas

Nitrógeno (N) total.....	18 %
Nitrógeno (N) amoniacal.....	18 %
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en citrato amónico neutro y en agua.....	46 %
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua.....	44 %

Almacenaje

En recintos cerrados, bien ventilados y con ambiente seco, donde la temperatura no debe ser elevada.- El producto debe mantenerse aislado, lejos de fuentes de calor y materiales combustibles.- A granel la altura de los montones no superará los 6 metros, tapándose el producto.- Envasado y paletizado las pilas no serán superiores a 24 sacos (3 alturas).

Transporte

Cualquier tipo de transporte, pues no es considerada mercancía peligrosa.

Seguridad

No clasificado como mercancía peligrosa.

Usos mas frecuentes

El equilibrio entre los nutrientes de este NP le hace adecuado para suelos muy ricos en potasio, en los que no hace falta incorporar dicho elemento en el abonado y para cultivos como cereales de invierno, exigentes en fósforo, asentados en estos suelos. El DAP es un componente básico en los abonos de mezcla " blending" mezclado con cloruro de potasa principalmente y a veces también con abonos nitrogenados.

El N. que aporta el producto está en su totalidad en forma amoniacal.- La interacción del N. en estado amoniacal con el fósforo facilita su absorción.

El P. aportado, en un 100 % asimilable por las plantas, del que un porcentaje muy elevado, (mas del 95 %) es soluble al agua y pasa directamente a la solución de suelo, garantiza un excelente resultado agronómico, pues permite la absorción de P por los



FICHAS TECNICAS DE LOS PRODUCTOS

cereales en los primeros momentos cuando se ve dificultada por las bajas temperaturas el suelo.

El DAP tiene un efecto residual ácido sobre los suelos, aunque inicialmente tiene una reacción alcalina, por lo que son muy adecuados para suelos neutros o básicos.

Época de aplicación

Un poco antes de la siembra, con antelación suficiente a que la planta lo necesite.

Forma de aplicación

Esparcido sobre la superficie del terreno, homogéneamente distribuido.- Se aconseja sea enterrado, a suficiente profundidad, para situar el abono cerca de las raíces y facilitar así la absorción del P y K.- No debe ponerse en contacto con la semilla, pues en función del suelo puede producirse volatilización de amoníaco que puede dañarla.

Dosificación

No se recomiendan dosis por cultivos, pues como hemos indicado preferentemente se utiliza como materia base para los " blending"