

# abono complejo NP 18-46 (DAP)



## Características y aplicaciones agronómicas

El nitrógeno que aporta el DAP está en su totalidad en forma amoniacal con lo que interacciona muy positivamente con el fósforo, facilitando su absorción.

El fósforo que contiene, 46%, es totalmente asimilable por las plantas y un 95 % soluble en agua, lo que garantiza un excelente resultado agronómico, pues permite la absorción de fósforo por los cereales en los primeros momentos, cuando se ve dificultada por las bajas temperaturas del suelo.

El equilibrio entre los nutrientes, nitrógeno y fósforo, lo 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.

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

Como cualquier abono complejo, se aplica un poco antes de la siembra.

El DAP es un componente básico en los abonos de mezcla "blending", mezclado con cloruro de potasa principalmente y a veces con abonos nitrogenados.

## Composición química

Producto	Nitrógeno total % N	Nitrógeno amoniacal % N	Fósforo soluble en agua y citrato amónico neutro % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Fósforo soluble en agua % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Aplicación	Para aplicar en suelos
NP 18-46 (DAP)	18	18	46	44	Sementera	Suelos ricos en potasio. Neutros o básicos

## Forma de aplicación

Se debe distribuir homogéneamente sobre la superficie del suelo. Se aconseja enterrarlo, a suficiente profundidad, para situar el abono cerca de las raíces y facilitar así la absorción del fósforo.

No debe ponerse en contacto con la semilla, pues en función del suelo puede producirse volatilización de amoníaco que puede dañarla.