



0-46-0-24.5CaO

SUPERFOSFATO TRIPLE DE CALCIO

El Super Fosfato Triple de Calcio o también conocido como 0-46 es uno de los fertilizantes Fosforados más utilizado en el mercado, contiene 46% de Fósforo en forma de pentóxido de Fósforo (P₂O₅) y 24.5 % de Calcio en forma de CaO.

La acidulación de roca Fosfórica con Acido Fosfórico en la correcta proporción dan como resultado el Súper Fosfato Triple de Calcio.



Fórmula: 10Ca(H₂PO₄)₂·H₂O·2HF

Características

Apariencia	Gránulo gris oscuro
Tamaño gránulos	1-4. mm
Densidad granel	1 %
pH	7.8
Densidad granel	1040 Kg/m ³
Total N	0%
Total N NH ₄	0%
Total P ₂ O ₅	46.0%
Total P	20.07%
Total K	0%
Total SO ₄	0%
Total Mg	0%
Total Ca	14%
Total Zn	0%
Total Otros	0%

Compatibilidad

Puede mezclarse con: Urea de Liberación Controlada (ESN), Cloruro de Potasio, Sulfato de Potasio, K-Mag, entre otros.

Incompatibilidad

Preferiblemente no se mezcle con: Urea, CAN 27, Cianamida Cálcica y productos que contengan moléculas de agua en su composición química como el Sulfato de Magnesio hepta hidratado.

Uso aplicaciones y recomendaciones

- Se puede aplicar directamente al suelo de manera manual o mecánica y mezclado con productos compatibles.
- Adecuado para su aplicación directa, ya sea de arranque o fondo, en cultivo de grano, hortalizas, frutales y ornamentales.
- El Fósforo contenidos influyen sobre el crecimiento y desarrollo de la raíz..
- La cantidad aplicada debe basarse en un análisis de suelo así como la recomendación del ingeniero agrónomo.