

FICHA TÉCNICA

Nombre Técnico

Nitrato amónico cálcico 27 - ABONO CE-

Nombre Comercial

NAC 27

Aspecto

Sólido granulado de color blanco ligeramente tostado / ocre claro, inodoro, higroscópico (debe evitarse su exposición a la atmósfera para prevenir la absorción de humedad).

Características Representativas

Nitrógeno (N) total.....	27,0 %
Nitrógeno (N) nítrico.....	13,5 %
Nitrógeno (N) amoniacal.....	13,5 %
Óxido de magnesio (MgO) total.....	4 %

Almacenaje

En recintos cerrados, bien ventilados y con ambiente seco, donde la temperatura no debe ser elevada.- El producto debe mantenerse aislado, fuera de la luz solar, lejos de fuentes de calor y materiales combustibles.- En el campo no debe almacenarse cerca de heno, paja, gasóleo, etc. 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 más frecuentes

Puede usarse para cualquier tipo de suelos y para cualquier tipo de cultivos herbáceos como: como cereales, remolacha, maíz, patatas, etc y arbóreos como frutales y cítricos que precisen disponer de N. de absorción inmediata (50 % nítrico) y de N. de absorción más lenta (50 % amoniacal).- Como consecuencia de la nitrificación el ión amonio pasa inicialmente a nitrito y después a nitrato por la acción de las bacterias nitrificantes, de forma más o menos rápida, en función de la fauna del suelo, aireación, humedad, temperatura y pH.- Suelos con poca materia orgánica, húmedos o muy secos, poco mullidos o con temperaturas frías son poco favorables a la nitrificación.

Época de aplicación

A lo largo del ciclo del cultivo, en aplicaciones de cobertera, cerca de los momentos de máximas necesidades de N. por las plantas.

FICHA TÉCNICA

Forma de aplicación

Sobre la superficie del terreno, homogéneamente repartido.- No precisa ser enterrado por ser un abono muy soluble, ya que basta una precipitación moderada o un riego para situarlo al alcance de las raíces.

