

# NAC 27

**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 ion 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

## 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.