

FICHA TÉCNICA

Nombre Técnico

Nitromagnesio 22 - ABONO CE -

Nombre Comercial

Terra Agri Nitromagnesio

Aspecto

Sólido granulado de color rosa pálido, inodoro, higroscópico (debe evitarse su exposición a la atmósfera para prevenir la absorción de humedad).-

Contenido declarado

| | |
|------------------------------------|------|
| Nitrógeno (N) total..... | 22 % |
| Nitrógeno (N) nítrico..... | 11 % |
| Nitrógeno (N) amoniacal..... | 11 % |
| Óxido de calcio (CaO) total..... | 11 % |
| Óxido de magnesio (MgO) total..... | 7 % |

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

Por su contenido en nitrógeno está especialmente indicado para cualquier tipo de cultivos 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. Por su contenido en magnesio es muy adecuado para suelos deficientes en este elemento (ligeros, pobres en materia orgánica, ricos en potasio) y cultivos exigentes como frutales (manzanos), cítricos, hortalizas, maíz, etc.- Hay que recordar que el magnesio es un componente esencial de la clorofila y actúa como activador de procesos enzimáticos.

FICHA TÉCNICA

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.

Dosificación

Las dosis que se recomiendan, en función de la producción esperada, son orientativas, pues dependen del abonado de fondo/sembrado, de las condiciones específicas de suelo y clima, de los aportes de materia orgánica y de las técnicas culturales empleadas.

DOSIFICACIÓN

| CULTIVOS | Producción Kg/Ha | Dosis NAC 27% | Epoca aplicación |
|----------------------|---|---------------|---|
| Trigo/ Cebada | 1200-1500 | 150-270 | Ciclos largos: 1/2 inicio ahijado y 1/2 inicio encañado. Ciclos cortos: en una vez, tras nacer. |
| | 2500-3500 | 270-390 | |
| | 3500-5000 | 390-540 | |
| Maíz | 7000-10000 | 480-780 | En dos aplicaciones: 1/2 cuando la planta tiene 25 cm y 1/2 cuando alcanza los 40 cm |
| | 10000-12000 | 780-960 | |
| | 12000-14000 | 960-1200 | |
| Patata | 22000-30000 | 300-390 | En una sola vez, tras el primer aporcado. |
| | 30000-40000 | 390-480 | |
| | 40000-50000 | 480-600 | |
| Frutales | 10000-20000 | 180-300 | En dos aplicaciones: 2/3 después de la floración y 1/3 tras la recolección. |
| | 20000-30000 | 300-480 | |
| | 30000-40000 | 480-600 | |
| Cítricos | 10000-25000 | 360-720 | Variedades tempranas y medias: 60% Feb/Mz y 40% JI/Ag. Variedades tardías :25% En, 50% JI/Ag y 25 % Oct. |
| | 25000-40000 | 720-1320 | |
| | 40000-60000 | 1320-1680 | |
| Hortalizas | En función de los cultivos y según sus producciones | 480-1440 | Repartidos normalmente en dos o tres veces a lo largo del ciclo, según el momento vegetativo |