

**Nombre Técnico**

Nitrosulfato amónico 26 - ABONO CE -

**Nombre Comercial**

NSA 26 % N

**Aspecto**

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

**Contenido Declarado**

Nitrógeno (N) total.....	26,0 %
Nitrógeno (N) nítrico.....	6,5 %
Nitrógeno (N) amoniacal.....	19,5 %
Trióxido de azufre (SO <sub>3</sub> ) total.....	37,0 %

**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**

El nitrosulfato amónico ( NSA ) aporta además de nitrógeno, azufre, siendo un producto de gran solubilidad y dureza. Su alto contenido en azufre ( 37 % SO<sub>3</sub> ) lo hace muy indicado para suelos con bajo contenido en este elemento ( calizos, bajos en materia orgánica, escasa mineralización y textura arenosa ) y para cultivos exigentes en este elemento como colza, leguminosas, hortícolas ( ajo, col, cebolla,... ).- Dentro de la planta el azufre interviene en el transporte de otros elementos nutritivos, en la formación de lípidos, clorofila, protoplasma celular y en enzimas necesarias para los procesos vitales.- Así mismo, mejora la calidad de los productos agrícolas. El NSA al disponer de N. de absorción inmediata ( 25 % nítrico) y de N. de absorción más lenta ( 75 % amoniacal) proporciona un arranque rápido del cultivo, que dispone también de N a lo largo del ciclo.- 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.

## 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.- En los cereales antes del ahijado, en los frutales antes de la floración y en el cuajado y en los hortícolas a lo largo del ciclo.

### 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.

CULTIVOS	Producción estimada Kg/Ha	Dosis NSA 26 Kg/Ha	Epoca de aplicación
<b>Trigo/ Cebada</b>	1200-2500	125-225	Ciclos largos: 1/2 inicio ahijado y 1/2 inicio encañado. Ciclos cortos: en una vez, tras nacer.
	2500-3500	225-325	
	3500-5000	325-450	
<b>Arroz</b>	6000-7500	150-200	Ahijado. Después de la primera seca
	7500-9000	200-300	
	>9000	300-350	
<b>Remolacha</b>	25000-35000	250-400	En dos aplicaciones: 1/2 después del entresaque y 1/2 un mes más tarde.
	35000-50000	400-500	
	50000-65000	500-650	
<b>Maíz</b>	7000-10000	400-650	En dos aplicaciones: 1/2 cuando la planta tiene 25 cm y 1/2 cuando alcanza los 40 cm.
	10000-12000	650-800	
	12000-14000	800-1000	
<b>Algodón</b>	2000-3000	300-400	Entre el aclareo y la floración (no retrasar 2ª aportación)
	3000-4000	400-500	
	>4000	500-700	
<b>Colza</b>	2000-3000	200-300	
	3000-4000	300-400	
	>4000	400-500	
<b>Patata</b>	20000-30000	250-325	En una sola vez, tras el primer aporcado.
	30000-40000	325-400	
	40000-50000	400-500	
<b>Hortalizas</b>	En función de los cultivos y según sus producciones	400-1200	Repartidos normalmente en dos o tres veces a lo largo del ciclo, según el momento vegetativo.
<b>Frutales</b>	10000-20000	150-250	En dos aplicaciones: 2/3 después de la floración y 1/3 tras la recolección.
	20000-30000	250-400	

## FICHA TÉCNICA

---

	30000-40000	400-500	
<b>Cítricos</b>	10000-25000	300-600	Variedades tempranas y medias: 60% Feb/Mz y 40% JI/Ag. Variedades tardías :25% En, 50% JI/Ag y 25 % Oct.
	25000-40000	600-1100	
	40000-60000	1100-1400	
<b>Olivar</b>	20-30 kg/árbol	2-3 kg/árbol	Inmediatamente después de la brotación
	30-40 kg/árbol	3-4 kg/árbol	
	40-50 kg/árbol	4-5 kg/árbol	