

Nitrosulfato amónico, nitrógeno y azufre de calidad para la cobertera más eficiente

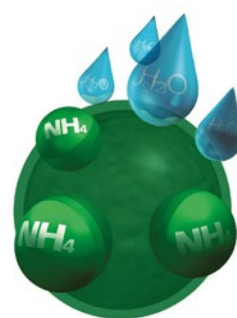
El nitrosulfato amónico (NSA) es un fertilizante nitrogenado **idóneo para la cobertera de todo tipo de cultivos**, incluso para los que tienen altos requerimientos nutricionales. Además de su contenido en nitrógeno nítrico y amoniacal, el NSA ofrece solución a las carencias de azufre motivadas por la pérdida de sulfatos en el suelo, en años de alta pluviometría o por riegos intensos que pueden provocar la pérdida de los nutrientes de mayor movilidad.

El **exclusivo proceso de producción** diseñado por Fertiberia confiere al nitrosulfato una estructura en forma de **sal doble, compuesta por nitrógeno y azufre de altísima calidad y solubilidad**, que garantiza la aplicación conjunta de estos elementos durante más tiempo.



liberación del nitrógeno en 2 fases distintas:

01
Parte nítrica
Asimilación directa
FASE



02
Parte amoniacal
Liberación progresiva
FASE



mayor eficacia
Menores pérdidas por volatilización frente a abonos formulados con nitrógeno ureico



mayor aprovechamiento
Nutrición de cobertera equilibrada gracias al nitrógeno de dos velocidades



mejor equilibrio
Nitrógeno y azufre 100% asimilables, suministrados conjuntamente



mayor rendimiento
Favorece la absorción de micronutrientes del suelo gracias a su contenido en nitrógeno nítrico y azufre

abono nitrogenado

NSA

nitrosulfato amónico 26 (37)

Composición y aplicación del producto

Especificaciones técnicas	
Nitrógeno total	26,0%
Nitrógeno amoniacal	19,5%
Nitrógeno nítrico	6,5%
Trióxido de azufre total	37,0%
Trióxido de azufre soluble en agua	37,0%

Época de aplicación	
maíz	E F M A M J J A S O N D
cereales	E F M A M J J A S O N D
remolacha	E F M A M J J A S O N D
patata	E F M A M J J A S O N D
colza	E F M A M J J A S O N D
hortícolas	E F M A M J J A S O N D
olivar	E F M A M J J A S O N D
pradera	E F M A M J J A S O N D
adormidera	E F M A M J J A S O N D



Fertilizante con nitrógeno directamente disponible

Los fertilizantes DAN combinan los beneficios de las dos formas simples de nitrógeno reactivo, nítrico y amoniacal, las únicas asimilables por el cultivo.

- ⊕ **eficiencia**
- ⊕ **rendimiento**
- ⊕ **proteínas**
- ⊕ **fiabilidad**
- ⊖ **huella de carbono**
- ⊖ **pérdidas**

más información



Dosis orientativas	
maíz	600 - 1.000 kg/ha
cereales	200 - 400 kg/ha
remolacha	400 - 600 kg/ha
patata	400 - 700 kg/ha
colza	200 - 500 kg/ha
hortícolas	300 - 700 kg/ha
olivar	200 - 300 kg/ha
pradera	200 - 400 kg/ha
adormidera	400 - 600 kg/ha

*estas dosis son orientativas y deben de ser ajustadas en función de la fertilidad del suelo.

Características agronómicas

Nitrógeno (N)
Determinante en el crecimiento y desarrollo de la planta
Componente esencial de las proteínas
Nitrógeno Nítrico (NO ₃)
Penetra con gran facilidad, desde la superficie del suelo hasta la raíz
No tiene pérdidas por volatilización
Es directamente asimilable, absorbido de forma inmediata por la planta
Nitrógeno Amoniacal (NH ₄)
No se lava, se fija al suelo hasta que es requerido por los cultivos
Su liberación es más progresiva suministrando nitrógeno a la planta durante más tiempo
Permite un mayor aprovechamiento

Azufre (S)
Mejora la efectividad de la asimilación de nitrógeno
El efecto acidificante localizado aporta sanidad y mejora la asimilación de micronutrientes
Su aplicación conjunta con nitrógeno es beneficiosa para la planta
Mejora la actividad microbiana del suelo, aumentando la materia orgánica asimilable
En cereales, favorece el ahijado y contribuye a la formación de espigas
En el caso de la colza, produce semillas de alta calidad, favorece la fructificación
Forma parte de aminoácidos esenciales, y por lo tanto, es imprescindible en la formación de proteínas, vitaminas y enzimas