



NitroSulfam

Fertilizantes Nitrogenados

MIRAT
fertilizantes

- NitroSulfam es una gama de Fertilizantes Nitrogenados ureico-amoniacaes de alto contenido en Nitrógeno y Azufre a demanda de cultivos exigentes en rendimiento y calidad cuyo objetivo es facilitar Nitrógeno de forma continuada junto con Azufre para maximizar el rendimiento e ingresos del agricultor.
- Las formulaciones incluyen Calcio, Magnesio y Micronutriente y Potasio en una de ellas.

NitroSulfam pone a disposición de los agricultores una gama de fertilizantes nitrogenados para su uso en abonado de cobertura que complementan la fertilización de fondo NPK Forterra.

¿Por qué Nitrógeno Ureico y Nitrógeno Amoniacal?

El Nitrógeno Ureico no es directamente absorbido por la planta, sino que ha de transformarse previamente en N Amoniacal mediante la acción de la enzima ureasa presente en el suelo. Una vez aportado al cultivo se transforma rápidamente en Nitrógeno Amoniacal disponible para el cultivo.

El Nitrógeno Amoniacal, que puede ser absorbido directamente por la planta, se va transformando en Nitrógeno Nítrico, fácilmente asimilable por el cultivo mediante la acción de las bacterias nitrificantes presentes en el suelo. La velocidad de este proceso depende de la temperatura, humedad, pH del suelo, aireación de las raíces y contenido de Materia Orgánica entre otros.

La velocidad de esta transformación es mayor justo cuando el cultivo tiene la mayor demanda de Nitrógeno.





Beneficios de NitroSulfam

Disponibilidad prolongada de Nitrógeno desde su aportación hasta el final del ciclo del cultivo.

Proceso progresivo de transformación de Nitrógeno Ureico a Nitrógeno Amoniacal y, finalmente, a Nitrógeno Nítrico a medida de la demanda del cultivo.

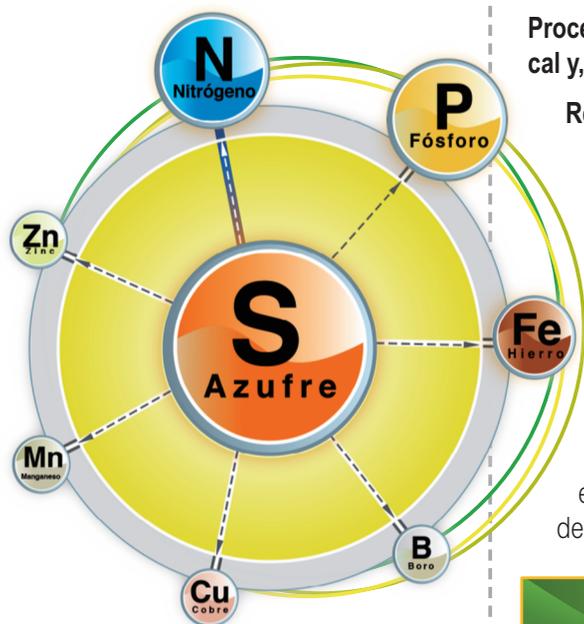
Relación Nitrógeno Azufre idónea para el óptimo desarrollo del cultivo.

Alto contenido de Azufre en forma de Sulfato, totalmente soluble y asimilable.

NitroSulfam va acompañado de Micronutrientes y Magnesio que facilitan el desempeño de los elementos principales, NPK, en la planta.

Azufre. ¿Por qué? ¿Para qué?

Hemos observado en los últimos 30 años la disminución del contenido de este nutriente en el suelo debido a las menores emisiones de Dióxido de Azufre, SO₂, de la industria y a causa del menor uso de fertilizantes con Azufre lo cual unido a los mayores rendimientos que se consiguen hacen que el Azufre sea determinante en la producción, rendimiento y contenido proteínico de los cultivos; **especialmente en los cereales.**



Productos fabricados bajo los controles establecidos por un Sistema de Gestión de Calidad aprobado por Bureau Veritas Certificación conforme con ISO 9001 e ISO 14001

GAMA DE PRODUCTOS	% Nitrógeno			% K ₂ O	% SO ₃	% MgO	% CaO	% Fe	% Mn
	Total	Amoniacal	Ureico						
Nitrosulfam-46 25-0-0 MgO	25	11,5	13,5		37				
Nitrosulfam-60 30-0-0 MgO	30	8,5	21,5		30	2	3	0,06	0,004
Nitrosulfam-46K 22-0-6 MgO	22	10	12	6	34				
Nitrosulfam-40 21-0-0 MgO	21	10,5	10,5		37				

MIRAT
fertilizantes
www.miratfertilizantes.es

Nitro sulfam
Nitrógeno controlado = a + desarrollo

