



FERTINAGRO

# DURAMÓN<sup>®</sup>

## N 26

Fertilizante especial  
nitrogenado con Duramón<sup>®</sup>

**COMPROBADO**

Con sus producciones de grano, los agricultores que lo gastan año tras año aseguran que DURAMÓN<sup>®</sup> es el único abono nitrogenado de liberación controlada que llega hasta el final del ciclo.



**“El Nitrógeno  
sin pérdidas”**



FERTINAGRO

# DURAMÓN<sup>®</sup> N26



FERTILIZANTE NITROGENADO ESPECIAL GRANULADO, FABRICADO CON LA TECNOLOGÍA DURAMON<sup>®</sup>.

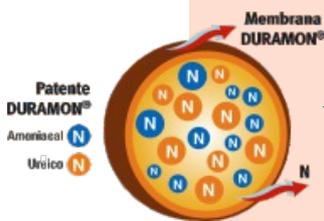
## Características principales:

- **Contiene** una parte de **nitrógeno amoniacal de rápida absorción** por las plantas jóvenes.
- **Importante reserva de nitrógeno ureico protegido** para el resto del ciclo vegetativo.
- **Aporte de magnesio**, elemento vital para la fotosíntesis.
- **Alto contenido en azufre**, sinérgico con el nitrógeno y deficitario en los suelos cerealistas.
- **Enriquecido con microelementos**, imprescindibles para el desarrollo de las plantas.
- **Fabricado con la tecnología Duramón<sup>®</sup>** para aumentar su eficacia.



La tecnología exclusiva (patente n.º ES 2 204 307) de liberación gradual de nutrientes DURAMON<sup>®</sup> consiste en:

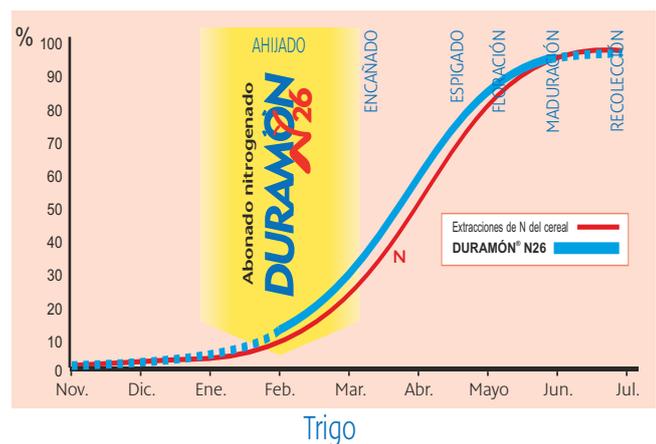
- **Ralentización de la hidrólisis de la urea**, impidiendo el lavado de unidades nitrogenadas:
  - Por **carbamidación**, al someter la urea a un ataque ácido, formándose un compuesto químico que llamamos “Monocarbamida-dihidrogeno-sulfato” (MCDS), de reacción muy ácida, capaz de inhibir la acción de la ureasa, responsable de la transformación del nitrógeno ureico en amoniacal.
  - Por **recubrimiento**, al envolver cada grano con una capa de parafina que impide la descomposición inicial del mismo.
- **Retención del nitrógeno amoniacal**, disminuyendo las pérdidas por volatilización:
  - Por **sulfatación**, a medida que el compuesto MCDS se va degradando libera protones H<sup>+</sup> y, de esta forma, acidifica el suelo. En este mismo proceso se forma un complejo con carga negativa que capta el nitrógeno amoniacal disponible, acidificando aun más el medio y transformándose en sulfato amónico. Este entorno ácido disminuye la posible volatilización del nitrógeno amoniacal.
- **Mayor asimilación de los microelementos**: Debido a la acidificación producida por las reacciones químicas expuestas, se consigue desbloquear y solubilizar microelementos presentes en el suelo.



## Beneficios agronómicos:

- **Rápido suministro inicial de nitrógeno** para el momento del **ahijado**.
- **Disponibilidad progresiva del nitrógeno** para las necesidades posteriores del **encañado** y del **espigado**.
- **Reducción de pérdidas** de nitrógeno por lavado y volatilización.
- **Óptima rentabilidad económica de las unidades fertilizantes aportadas**.
- **Corrección de carencias nutricionales de magnesio, azufre y microelementos**.
- **Mejora del estado sanitario de las plantas**, es decir, menor ataque de royas, septorias, etc.
- **Aumento de la producción de grano**.
- **Mejora de la calidad de la producción**.
- **Máximo respeto al medio ambiente**.

### DISPONIBILIDAD DEL NITRÓGENO DEL DURAMÓN N26



Cultivo

Momento

Dosis

Distribuido por:



FERTINAGRO  
www.fertinagro.com

FERTINAGRO NUTRIENTES, S.L.  
Pol. Ind. La Paz, Parcela 185 - 44195 TERUEL  
Tel. 978 61 80 70 - Fax 978 61 72 85  
e-mail: info@fertinagro.es

TERVALIS