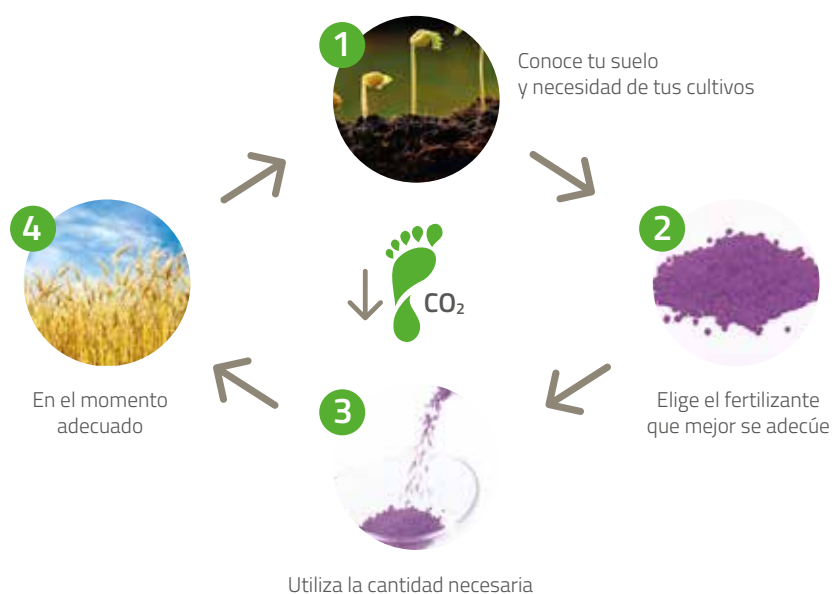


FERTILIZACIÓN RACIONAL: ASESORAMIENTO TÉCNICO, SERVICIO Y EXPERIENCIA A TU DISPOSICIÓN

En **TARAZONA** te ofrecemos el mejor asesoramiento técnico en la nutrición de tus cultivos desde la siembra hasta la cosecha promoviendo una agricultura sostenible.

Nuestro amplio equipo de técnicos te asesorará para ajustar la cantidad de **nitreNe®** a las necesidades de tu cultivo, en qué momento aplicarlo y la forma más adecuada de continuar la fertilización para que la planta reciba los nutrientes necesarios en el momento oportuno, haciendo un uso más racional de los fertilizantes, lo que reduce el impacto medioambiental y promueve una producción más sostenible sin que esta se vea afectada.



BENEFICIOS DEL USO DE **nitreNe®**

- 1 Alta eficiencia del nitrógeno:
 - Forma nítrica: rápida absorción y respuesta en el cultivo.
 - Amoniacal inhibido: mayor aprovechamiento de las unidades de nitrógeno.
2. Aporte de azufre.
3. Versatilidad y flexibilidad en cuanto al momento de aplicación.
4. Cumplimiento de las normativas sobre la aportación máxima de nitrógeno.
5. Reducción de la huella de carbono y mayor sostenibilidad.
6. Menor contaminación en acuíferos.
7. Incremento de la producción.



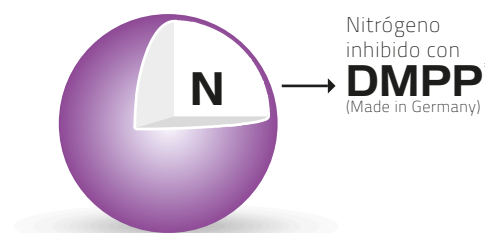
nitreNe®

FERTILIZANTE CON INHIBIDOR DE LA NITRIFICACIÓN



EL NITRÓGENO MÁS EFICIENTE

- Mayor eficiencia del nitrógeno aplicado
- Alta tecnología
- Aporte de azufre
- Fabricado con el agente inhibidor alemán DMPP



Tarazona

ANTONIO TARAZONA, S.L.U.

Av. Espioca 50-52 | 46460 SILLA | Valencia | España

Tel. 96 120 37 38 | Fax 96 120 27 39

www.antoniotarazona.com



NOTA: La información presentada en este folleto no exime de leer la etiqueta del producto y seguir sus indicaciones.

TaraLent®

*Nota: Molécula desarrollada por BASF.

Tarazona

¡Creciendo en verde juntos!

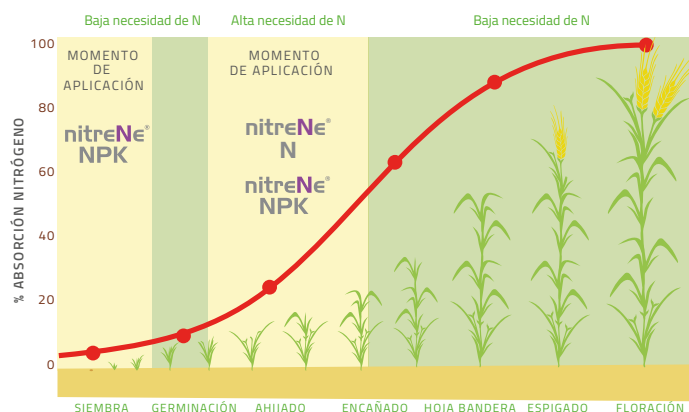
nitreNe®

FERTILIZANTE CON INHIBIDOR DE LA NITRIFICACIÓN

EL NITRÓGENO MÁS EFICIENTE

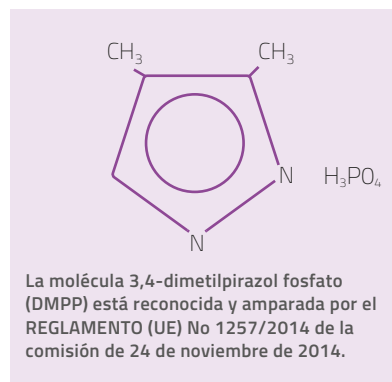
EL NITRÓGENO Y SU ABSORCIÓN EN EL CULTIVO

El nitrógeno es el elemento más importante en la fertilización ya que limita la producción y rendimiento del cultivo. Conocer las necesidades de nitrógeno del cultivo en cada momento es clave, así como las producciones esperadas, pues debemos plantear la estrategia de fertilización nitrogenada en función de estas dos variables. A la hora de diseñar la campaña de cobertura es importante conocer que en torno al 30-50% del nitrógeno se pierde por volatilización o lixiviación.



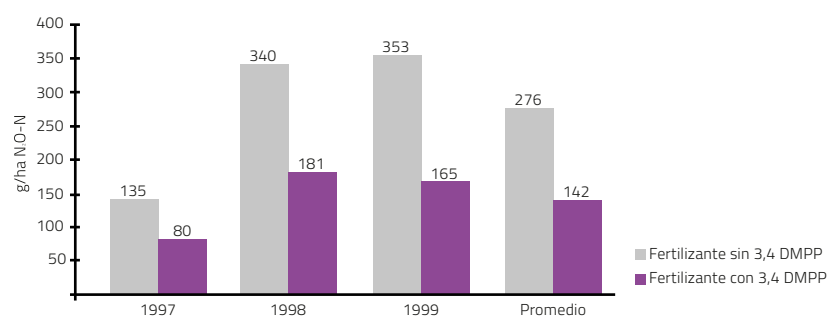
MOLÉCULA DMPP

Los fertilizantes **nitreNe®** incorporan la molécula **DMPP** 3,4-dimetilpirazol fosfato, desarrollada por BASF que inhibe el proceso de transformación del nitrógeno amoniacal a nitrógeno ureico, es decir, el proceso de nitrificación. Actúa también como bacteriostático en los microorganismos (*Nitrosomas spp* y *Nitrobacter*) que transforman el Nitrógeno amoniacal (NH_4^+) en Nitrógeno nítrico (NO_3^-) consiguiendo una mayor permanencia en el suelo.



REDUCCIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO

Efecto del uso de fertilizantes con inhibidor de la nitrificación **DMPP** sobre la disminución de emisiones de N_2O .

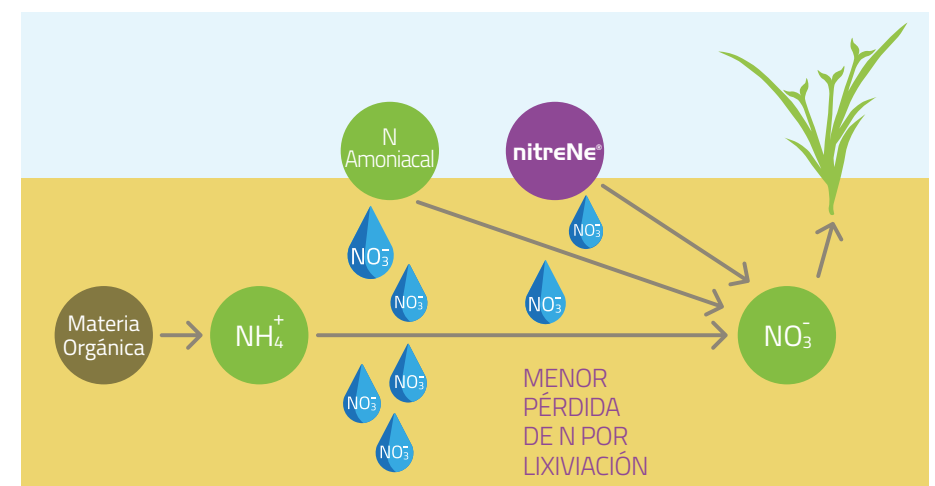


INHIBICIÓN DE LA NITRIFICACIÓN CON DMPP

nitreNe® es una familia de fertilizantes sólidos nitrogenados fabricados con las mejores materias primas y el agente inhibidor **DMPP** (Made in Germany). Este agente reduce al máximo las pérdidas por lixiviación, dando como resultado un nitrógeno más eficiente y disponible para la planta en los momentos en que el cultivo lo necesita.

La mayoría de fertilizantes aporta nitrógeno amoniacal (NH_4^+) que se oxida rápidamente y se transforma en nitrógeno nítrico (NO_3^-) para que lo absorban los cultivos. Cuando el nitrógeno está en forma nítrica (NO_3^-) es muy soluble en agua y es cuando más pérdidas se producen por lixiviación. Para evitar que estas pérdidas de NO_3^- generen incrementos de la contaminación inhibimos la nitrificación con DMPP, ralentizando esta transformación y proporcionando un mejor aprovechamiento de las unidades de nitrógeno aplicadas.

Los fertilizantes **nitreNe®** son los únicos con **DMPP** que mejora la eficiencia del nitrógeno. Con **DMPP** se reducen las pérdidas por lixiviación entre un 15% y un 20%.



La gama **nitreNe®** incluye diversos equilibrios N, NP y NPK con el agente inhibidor de la nitrificación.

- nitreNe® 21
- nitreNe® 26
- nitreNe® 23-5-5
- nitreNe® *Olivo*
- nitreNe® *Phos* (11-28-0)
- nitreNe® 12-12-17
- nitreNe® 15-15-15
- nitreNe® 20-7-7
- nitreNe® 20-9-9
- nitreNe® 21-6-9
- nitreNe® 21-7-7