ENTEC®

Abonos minerales estabilizados para una óptima eficiencia del nitrógeno

ENTEC®

EL ORIGINAL ENTEC® DESDE 2000

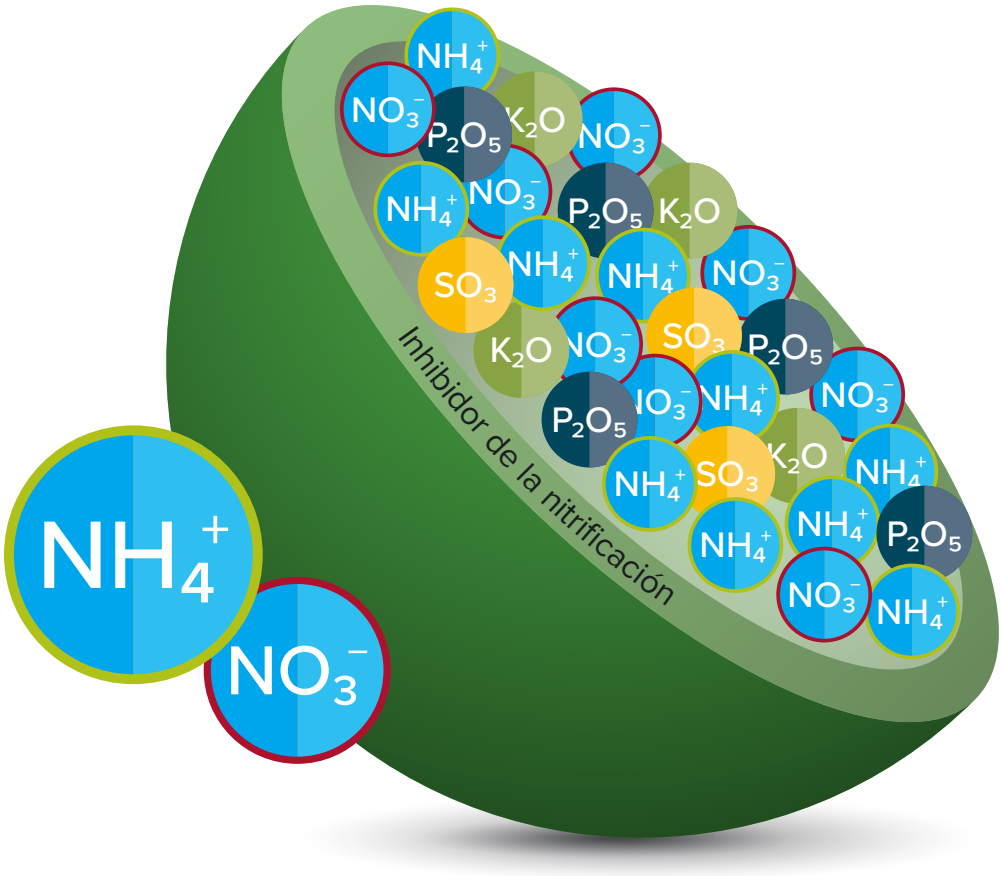
EuroChem Agro Iberia, S.L.
www.eurochemiberia.com

EUROCHEM

ENTEC® — abonos estabilizados para una máxima eficiencia, flexibilidad y sostenibilidad en el abonado de los cultivos

Los abonos **ENTEC®** inhiben la acción de los microrganismos responsables de la transformación del nitrógeno amoniacal a nitrato. El nitrógeno estabilizado de **ENTEC®** permanece en el suelo durante meses en forma amoniacal y retrasa su transformación a nitrato, evitando así las pérdidas de este elemento. De esta forma con **ENTEC®** las plantas disponen de nitrógeno durante un período más largo, lo que permite disminuir las aplicaciones de abono y disponer de un periodo flexible para la aplicación.

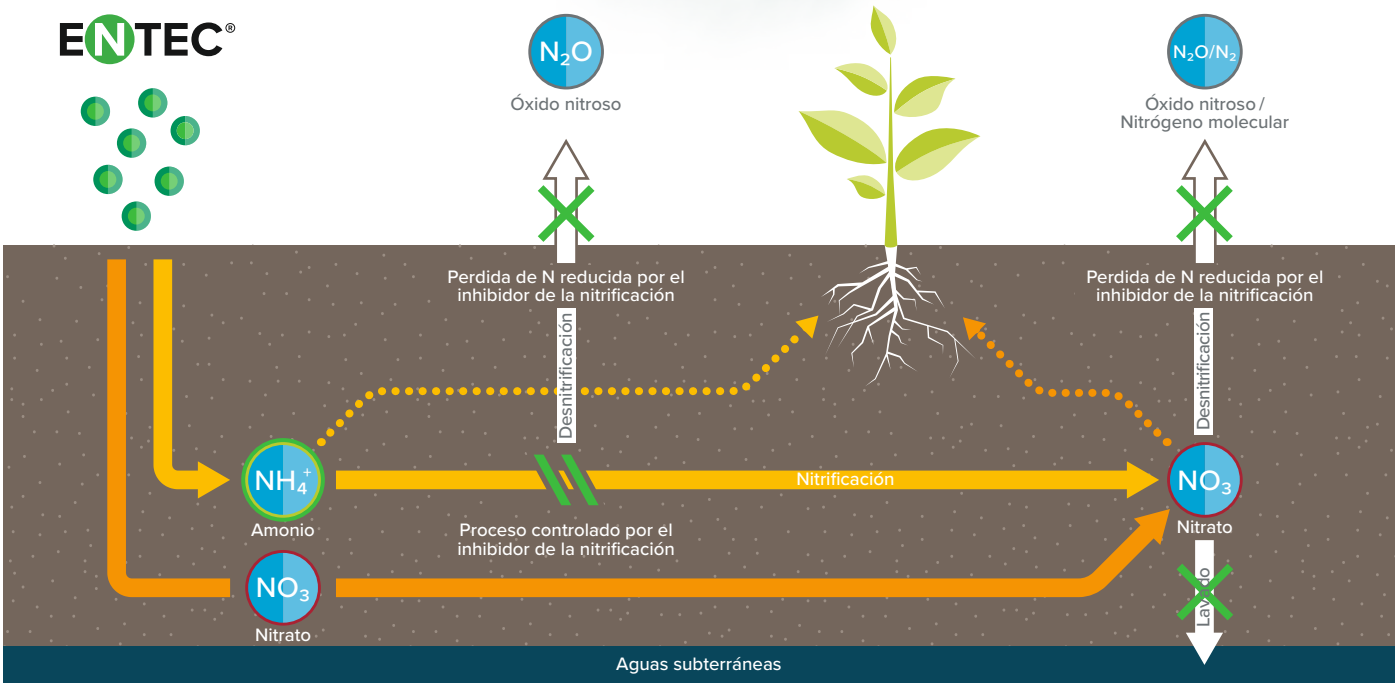
Los abonos **ENTEC®**, aparte del nitrógeno amoniacal estabilizado, contienen siempre una parte del nitrógeno en forma nítrica que ayuda a que los cultivos se desarrollen más rápido. De esta forma, las plantas obtienen las dos formas de nitrógeno mineral, amoniacal y nítrico, durante un largo período. Esto significa que, a diferencia de las plantas cultivadas en suelos sin la aplicación de **ENTEC®**, pueden absorber el nitrógeno simultáneamente de ambas formas, beneficiándose de las ventajas de la nutrición amoniacal, a la vez que se disminuye el riesgo de pérdida de nitrógeno al medio ambiente y, en definitiva, se mejora la eficiencia de su uso.



El mecanismo de acción que poseen los productos **ENTEC®** permite establecer un calendario flexible para la fertilización nitrogenada, tanto para cultivos extensivos como para hortalizas, frutales, cítricos, olivos y viña. La amplia gama de productos **ENTEC®** ofrece la solución ideal para todo tipo de cultivos y explotaciones, y se integra fácilmente en planes de fertilización existentes. Además, los abonos **ENTEC®** son especialmente recomendables para su aplicación en zonas vulnerables a la contaminación por nitratos, u otras normativas que regulan el uso del nitrógeno en la agricultura, como la producción integrada y el "Pacto verde" en Europa.

ENTEC®, FERTILIZACIÓN SEGURA, SOSTENIBLE E INNOVADORA

- Mejora de la eficiencia del nitrógeno aplicado
- Reduce el impacto de la fertilización nitrogenada en el medio ambiente



Ventajas de ENTEC®

- **Mejor aprovechamiento del nitrógeno:** Mantiene el nivel adecuado durante el ciclo del cultivo, evitando los excesos e defectos que se producen con los planes de abonado convencional.

- **Óptimo rendimiento de los cultivos:** Un mejor aprovechamiento del nitrógeno y una nutrición parcialmente amoniacal, se traducen en mejoras en el rendimiento de los cultivos.

- **Facilita el trabajo de los agricultores:** Ahorro de tiempo por una disminución de las pasadas de abonado, aplicación más flexible y más disponibilidad para realizar otras tareas agrarias.

- **Mejor calidad de las cosechas:** Disminución del contenido de nitratos en hojas y frutos y la obtención de frutos con calibres más homogéneos.

- **Reduce el impacto ambiental:** Disminución de la contaminación de las aguas por nitratos y de la emisión de óxidos de nitrógeno a la atmósfera.

- **Granulación de calidad**, sin polvo y con granos homogéneos, lo que permite una cómoda y correcta aplicación.

- **Prácticamente sin pérdidas de nitrógeno** por volatilización debido a la ausencia de nitrógeno en forma ureica.

- **Fabricados con materias primas de alta calidad:** Productos originales de las fábricas europeas de EuroChem en Amberes y de BASF en Ludwigshafen para una máxima fiabilidad.

ENTEC® — alta tecnología para una mejor fertilización

Las características de **ENTEC®** hacen de él el abono estabilizado ideal:

- Es altamente selectivo con los microorganismos responsables de la transformación del nitrógeno en el suelo.
- Presenta un efecto bacteriostático y no bactericida, por tanto, no afecta a los procesos naturales del suelo.
- Después de su acción se degrada sin dejar absolutamente ningún residuo nocivo para el suelo y sus organismos.
- No es absorbido por los cultivos y no produce, en ningún caso, síntomas de fitotoxicidad.
- Queda retenido en el complejo arcillo-húmico del suelo por lo que no se pierde por lavado.

Antes de su comercialización, los abonos **ENTEC®** fueron sometidos a rigurosas pruebas de toxicología y ecotoxicología (similares a las realizadas para un producto fitosanitario), que demostraron que su utilización no provoca ningún efecto negativo sobre las personas, los animales ni el medio ambiente.

EuroChem Agro Iberia, S. L.

tel.: +34 931 702 744
web: www.eurochemiberia.com
email: info.spain@eurochemgroup.com

Composición de los abonos ENTEC® (en %)

	Nitrogeno (N) total	Nitrogeno (N) amoniacal	Nitrogeno (N) nítrico	Fósforo (P_2O_5) soluble en citrato y agua	Fósforo (P_2O_5) soluble en agua	Potasio (K_2O) soluble en agua	Magnesio (MgO) total	Magnesio (MgO) soluble en agua	Azufre (SO_3) total	Azufre (SO_3) soluble en agua	Boro (B) total	Zinc (Zn) total
Abonos complejos NPK												
ENTEC® 12-20-12	12	8,1	3,9	20	17,4	12	—	—	5	4,7	—	—
ENTEC® 13-9-16	13	9,4	3,6	9	7,3	16	4	3,2	20	19		
ENTEC® 13-10-20	13	9,3	3,7	10	8,7	20	—	—	12,5	11,8	—	—
ENTEC® 15-13-13	15	10	5	13	11,6	13	—	—	12,5	11	—	—
ENTEC® 20-8-10	20	11,2	8,8	8	6,7	10	2	1,8	7,5	7	—	—
ENTEC® 20-10-10	20	11,4	8,6	10	8,1	10	—	—	7,5	7,3	—	—
ENTEC® 22-5-5	22	12	10	5	4,3	5	—	—	5	4,8	—	—
ENTEC® 24-8-7	24	13,3	10,8	8	6,6	7	—	—	5	4,5	—	—
Abonos complejos NP												
ENTEC® 25-15	25	14	11	15	12	—	—	—	2,5	2,3	—	—
Abonos complejos NPK con sulfato de potasio												
ENTEC® Nitrofoska® Special	12	7,2	4,8	12	9	17	2	1,5	20	19	0,02	0,01
ENTEC® Nitrofoska® 14	14	7,9	6,1	7	5,5	17	2	1,6	22,5	20,8	0,02	0,01
ENTEC® Nitrofoska® 21	21	11,3	9,7	8	6,4	11	—	—	10	9,3	—	—
Abonos nitrogenados												
ENTEC® 26	26	19	7	—	—	—	—	—	36,3	36,3	—	—
ENTEC® 27	27	13,5	13,5	—	—	—	—	—	10	9	—	—

Todos los abonos ENTEC® contienen un 0,8 % de DMPP / DMPSA respecto del nitrógeno amoniacal.