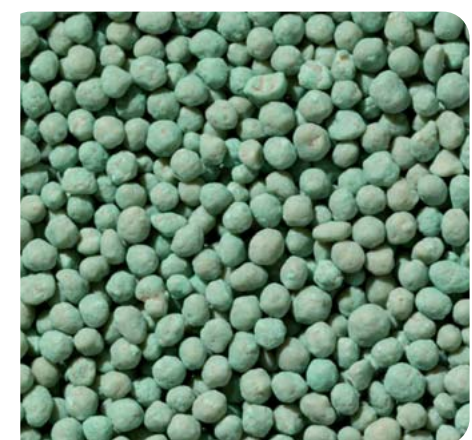


ENTE[®] – ALTA TECNOLOGÍA PARA UNA MEJOR FERTILIZACIÓN

Las características de ENTE[®] hacen de él el abono estabilizado ideal:

- Es altamente selectivo con las bacterias *Nitrosomonas*, es decir, no afecta a otros géneros de bacterias presentes 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.
- Debido a la elevada eficacia de su inhibidor, la dosis de aplicación es sensiblemente menor a otros inhibidores, como la dicianamida (DCD), lo que provoca que el coste de utilización sea inferior.

Antes de su comercialización, los abonos ENTE[®] 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.



COMPOSICIÓN DE LOS ABONOS ENTE[®]

ENTE [®]	Nitrógeno (N) total	Nitrógeno (N) amoniacal	Nitrógeno (N) nítrico	Fósforo (P ₂ O ₅) soluble en citrato y agua	Fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	Potasio (K ₂ O) 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												
ENTE [®] 20-10-10	20	11	9	10	7	10	-	-	7,5	6	-	-
ENTE [®] 24-8-7	24	13,5	10,5	8	5,2	7	-	-	5	4	-	-
ENTE [®] 13-10-20	13	8,5	4,5	10	8	20	-	-	7,5	6	-	-
ENTE [®] 15-13-13	15	10	5	13	10,4	13	-	-	12,5	10	-	-
ENTE [®] 12-20-12	12	7,5	4,5	20	14	12	-	-	-	-	-	-
ENTE [®] 20-8-10	20	11,2	8,8	8	6	10	2	1,6	7,5	6	-	-
ABONOS COMPLEJOS NP												
ENTE [®] 25-15	25	14	11	15	11	-	-	-	-	-	-	-
ABONOS COMPLEJOS NPK CON SULFATO DE POTASIO												
ENTE [®] Nitrofoska [®] 14	14	8	6	7	5,5	17	2	1,6	22,5	18	0,02	0,01
ENTE [®] Nitrofoska [®] 21	21	11,1	9,9	8	5,6	11	-	-	10	8	-	-
ENTE [®] Nitrofoska [®] Special	12	7	5	12	7,8	17	2	1,6	20	16	0,02	0,01
ABONOS NITROGENADOS GRANULADOS												
ENTE [®] 26	26	18,5	7,5	-	-	-	-	-	32,5	32,5	-	-

Todos los abonos ENTE[®] contienen un 0,8 % de DMPP respecto del nitrógeno amoniacal.



EuroChem Agro Iberia, S.L.
www.eurochemagro.es



EUROCHEM



EUROCHEM

PAPEL RECICLADO Noviembre/2019



ENTEC® – ABONOS ESTABILIZADOS DE MÁXIMA EFICIENCIA Y FLEXIBILIDAD EN EL ABONADO DE LOS CULTIVOS

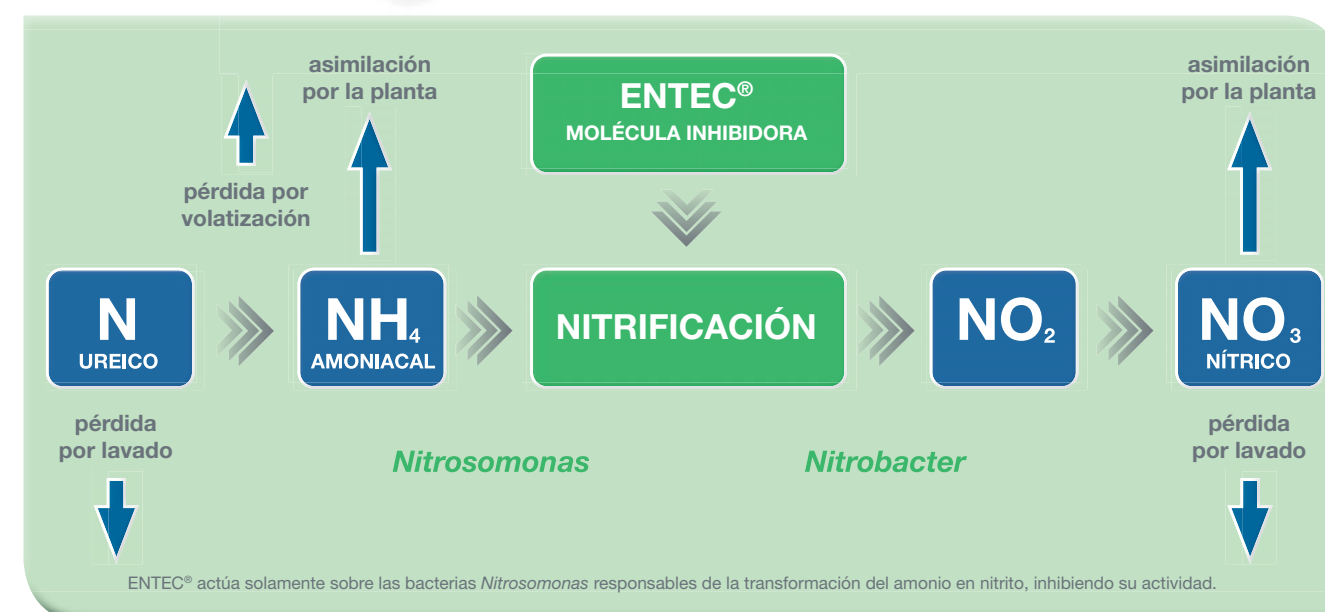
En los fertilizantes habitualmente utilizados gran parte del nitrógeno aportado se pierde y no es aprovechado por las plantas. Esto es debido a que la mayoría de las formas de nitrógeno se pierden por lavado (urea, nitratos). La única forma estable en el suelo es el amonio, que se transforma muy rápidamente en nitrato, no siendo por tanto, una solución a las pérdidas por lavado. Las pérdidas pueden ser de hasta el 50 % del nitrógeno total aplicado. Por ello, el agricultor, para obtener una cosecha satisfactoria se ve obligado a realizar una o más aplicaciones de cobertera (en función del cultivo) para reponer el nitrógeno perdido.

Los abonos ENTEC® inhiben la acción de las bacterias *Nitrosomonas*, 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. Así, 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 disminuye el riesgo de pérdida de nitrógeno al medio ambiente y, en definitiva, se mejora la eficiencia de su uso.

Todos los abonos ENTEC® poseen una elevada calidad de granulación, homogénea y con ausencia de polvo, lo que facilita enormemente el almacenaje y permite una precisa aplicación en campo.

El exclusivo mecanismo de acción que poseen los productos ENTEC® permite establecer un calendario flexible para la fertilización nitrogenada, tanto para cultivos extensivos como para verduras, 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 preexistentes. Además, los abonos ENTEC® se recomiendan para aplicaciones 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 las medidas agroambientales, estando permitida su aplicación en toda la Unión Europea (abono CE, según el REGLAMENTO (UE) N° 1257/2014).



VENTAJAS DE ENTEC®

- **Mejor aprovechamiento del nitrógeno:** Mantiene el nivel adecuado durante el ciclo del cultivo, evitando los excesos y 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 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 en 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 de EuroChem en Amberes y de BASF en Ludwigshafen para una máxima fiabilidad.

