

menos pérdidas, mayor rentabilidad

ASUre Plus es un fertilizante nitrogenado de Fertiberia que, gracias al **NBPT Retard**, regula la transformación de urea en amonio, **reduciendo más de un 50% las pérdidas de nitrógeno por volatilización** que se producen con la aplicación de urea granulada.

La acción retardante del NBPT Retard unida al efecto beneficioso que produce la asimilación conjunta de nitrógeno y azufre hacen del ASUre Plus **el fertilizante de cobertera en base a urea más adecuado para aplicaciones en superficie**.

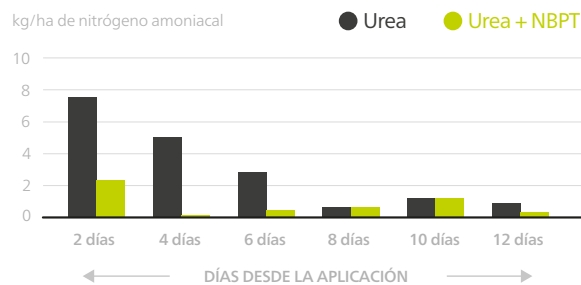


NBPT Retard

El NBPT Retard o inhibidor de la ureasa de Fertiberia es un compuesto pensado para **retrasar, durante un periodo de tiempo determinado, la transformación del nitrógeno ureico en amoniacal**, disminuyendo así la velocidad con la que la urea se hidroliza enzimáticamente en el suelo.



Pérdidas de amoniaco
kg/ha de nitrógeno amoniacal

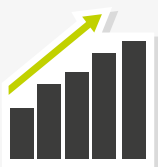


* Ensayos de la Universidad Politécnica de Madrid (Cátedra Fertiberia de Estudios Agroambientales)



mayor aprovechamiento

El inhibidor NBPT Retard disminuye las pérdidas de nitrógeno ureico por volatilización hasta en un 50%



mayor producción

El nitrógeno de liberación progresiva hace posible incrementar el rendimiento del cultivo entre un 5 y un 15%



mayor disponibilidad

Gracias a su alto nivel de azufre, el nitrógeno permanece disponible durante todo el ciclo del cultivo



mayor eficiencia

Una menor volatilización permite aplicar menos unidades de nitrógeno, obteniéndose igualmente producciones similares

abono nitrogenado
nitrogenado con azufre 30 (15)
 con inhibidor de la ureasa (NBPT)



Composición y aplicación del producto

Especificaciones técnicas	
Nitrógeno total	30,0%
Nitrógeno amoniacal	5,0%
Nitrógeno ureico	25,0%
Trióxido de azufre total	15,0%
TriamidaN-(n-butil) trifosfórica (NBPT) (nº ELINC S 435-740-7) en relación al nitrógeno ureico	0,09%

Además del contenido en NBPT Retard, que reduce las pérdidas, la formulación única de ASUre Plus combina dos tipos de nitrógeno con un alto contenido de azufre soluble al agua, garantizando una cobertura completa y más eficiente que los fertilizantes nitrogenados que basan su composición en la urea.

Época de aplicación

maíz	E F M A M J J A S O N D
cereal de invierno	E F M A M J J A S O N D
remolacha norte	E F M A M J J A S O N D
remolacha sur	E F M A M J J A S O N D
patata	E F M A M J J A S O N D
arroz	E F M A M J J A S O N D
algodón	E F M A M J J A S O N D
olivar	E F M A M J J A S O N D

Dosis orientativas

maíz	600 - 1.000 kg/ha
cereal de invierno	200 - 400 kg/ha
remolacha norte	400 - 600 kg/ha
remolacha sur	400 - 600 kg/ha
patata	400 - 700 kg/ha
arroz	400 - 600 kg/ha
algodón	400 - 600 kg/ha
olivar	200 - 300 kg/ha

*estas dosis son orientativas y deben de ser ajustadas en función de la fertilidad del suelo

Características agronómicas

Nitrógeno (N)
Determinante en el crecimiento y desarrollo de la planta
Componente esencial de las proteínas, aminoácidos y enzimas
Inhibidor NBPT
Favorece la presencia de nitrógeno asimilable por las plantas durante más tiempo que otros fertilizantes como la urea

Azufre (S)
Mejora la asimilación del nitrógeno ralentizando el proceso de nitrificación
Moviliza el fósforo, el potasio y los micronutrientes del suelo
Su aplicación conjunta con nitrógeno favorece la descomposición de los restos vegetales presentes en el suelo, acelerando su transformación en nutrientes