



Sa NBPT inhibitorom ureaze

Aurea linija uključuje gnojiva sa sporim otpuštanjem koja sadrže ureični dušik sa inhibitorom ureaze NBPT" N(n-butil) tiofosforni triamid.

- Sa inhibitorom enzima ureaze
- Smanjuje gubljenje dušika volatilacijom
- Povećava dostupnost dušika
- Progresivna i dugotrajna opskrba hranjivim tvarima

Enzim ureazu prirodno proizvode gljive i bakterije prisutne u tlu. Odmah nakon unošenja u tlo, urea se hidrolizira ureaznim enzimom, stvarajući amonijev karbonat i amonijak (visoko hlapljiv) koji se raspršuje u okoliš isparavanjem.

Primjenom Aurea-e na tlo, NBPT inhibira enzim ureazu kako bi usporio transformaciju ureičnog dušik u amonijak. Na taj način dušik duže ostaje u tlu i značajno se smanjuju njegovi gubici zbog isparavanja.

Dušik iz amonijaka jamči nižu pH vrijednost u zoni korijena biljke što ima blagotvoran učinak na usvajanje elemenata niske pokretljivosti u tlu.

Aureu nije nužno zakopavati i omogućuje planiranje prihrane bez obzira na vremensku prognozu što značajno pomaže tvrtkama prilikom organizacije plana gnojidbe.

Aurea linija proizvoda poštuje okoliš i usklađena je s europskim propisima za smanjenje emisija dušika i CO₂ u ekosustav.

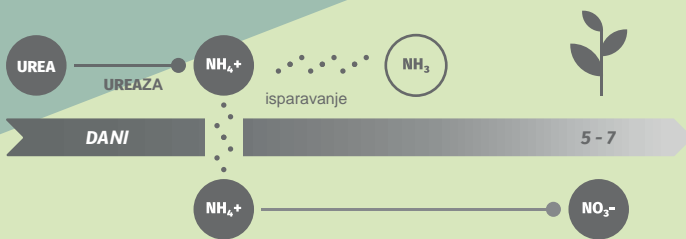
Kontakt:

E-mail: info@granum.ba
Telefon : 036/805-212 (Centrala)
036/805-555 (Veleprodaja)
036/810-550 (Maloprodaja)

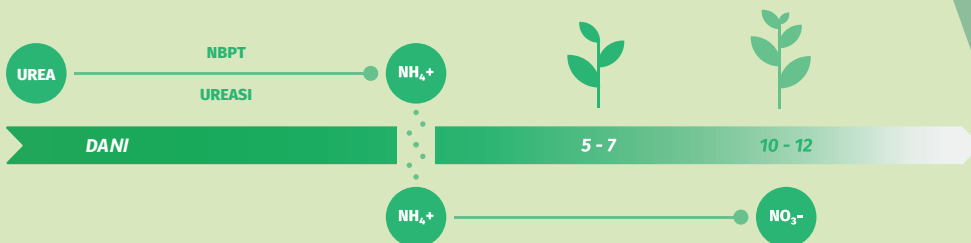


NBPT ureaza

UREA DUŠIK / STANDARD



UREA DUŠIK / AUREA



- Značajno smanjenje gubitaka dušika volatilizacijom (do 50% primjenjenog dušika).

- Više dušika dostupnog biljkama u kritičnim fenofazama.

Sastav	%	22.9.24 NPK	24.0.29 NK	32.0.18 NK	34 S N+S ₃ O	46 N
ukupno dušik (N)		22	24	32	34	46
od čega je nitratri dušik (N)		-	-	-	-	-
od čega je amonijev dušik (N)		3,6	-	-	11	-
od čega je urein dušik (N)		18,4	24	32	23	46
Fosforov pentoksid (P ₂ O ₅)		9	-	-	-	-
topiv u neutralnom amonijevom citratu i vodi						
vodotopivi kalijev oksid (K ₂ O)		24	29	18	-	-
vodotopivi sumporov trioksid (SO ₃)		-	-	-	28	-
Sa NBPT ureazom: N (n-butyl) tiofosforni triamid						

