

## Ureafin inhibítor NBPT

**Ajánlás:** univerzális

**Összetétel:** inhibítor NBPT

**Státusz:** Rendelhető

**Típus :** N-megkötés

### Mi az NBPT műtrágya?

Az N-(n-butil)tiofoszfor-triamid (NBPT) az  $SP(NH_2)_2(NHC_4H_9)$  képletű szerves foszforvegyület. Az NBPT egy fehér szilárd anyag, amely "fokozott hatékonyságú műtrágya", és a nitrogéntartalmú gázok felszabadulásának korlátozására szolgál a trágyázás után.

Az ureázgátlók megakadályozzák, hogy az ureáz enzim a karbamidot ammóniummá alakítsa át.

- lassítja a nitrifikációt, ezáltal az ammónium-nitrát „stabilizálódik a talajban”
- hosszú időn keresztül lehetővé teszi a növény számára kedvező folyamatos és egyidejű ammónium és nitrát felvételt
- az ammónium stabilizálása nagymértékben csökkenti a denitrifikációt, a nitrifikálást és a kimosódás miatti nitrogénvesztést, ez pedig növeli a tápanyag rendelkezésre állási idejét
- Az UREAFIN a karbamid átalakulását késleltethető műtrágya, mely aktív hatóanyagként NBPT-t tartalmaz.
- Ideiglenesen blokkolja a karbamid ammóniává alakulását, mellyel hatékonyan csökkenti a nitrogén gáznemű ammónia formában történő elillanását.

### MILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT HAT A LEGJOBBAN?

- Kevés csapadék
- Magas talaj pH
- Száraz, meleg időjárás

### HATÁSA

- A karbamid használatát követően a nitrogéntartalom 30-50 %-a elillan.
- Az UERAFIN kijuttatásával az ammóniává alakulása akár 14 nappal is késleltethető. Ez idő alatt a karbamid fokozatosan alakul át veszteség nélkül.  
A szükséges nitrogén ezért hosszabb ideig rendelkezésre áll, a hatékony nitrogén felhasználás növeli a terméshozamot is.

### Dózis:

1 l/1000 l nitrogén oldat



P R I M A G

— 1991 —