

# MAXIen

Výrobce:  
FLORASERVIS, spol. s r.o.  
Dorastenecká 37, 831 07 Bratislava – Vajnory  
Slovenská republika

**ALMIRO**  
energy for vegetation

Dodavatel: ALMIRO energy for vegetation, s.r.o.  
Melnátrichova 477/20, 110 00 Praha 1  
Tel.: +420 607 015 680, Česká republika  
Číslo rozhodnutí o registraci: 3788

Chemická a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost:	Hodnota:
Inhibitor ureázy N-(n-butyl)triamid kyseliny thiofosforečné (NBPT) v hmot. %	20
Měrná hmotnost – hustota g/cm <sup>3</sup>	1,00 – 1,12



# MAXIen

Pro stabilitu dusíku

a vodu. MAXIen se rovnoměrně nanese na povrch tuhých hnojiv, které obsahují více než 50 % amidicky vázaného dusíku, nebo se těsně před aplikací přidá ke kapalným hnojivům typu DAM, SAM, SADAM apod., resp. kvodním roztokům močoviny. Lze předpokládat, že alkylsilná sloučenina DMSO použitá v rozpouštělové soustavě působí synergicky při inhibici ztrát dusíku v půdě.

**Rozsah a způsob použití:** Doporučené množství přípravku se rovnoměrně nanese na povrch tuhých hnojiv obsahujících amidicky vázaný dusík, a to nejdéle 120 dnů před aplikací hnojiva. V případě použití přípravku MAXIen do kapalných hnojiv obsahujících močoviny dusík je nejvhodnější přípravek přidat těsně před aplikací, nejdéle však 14 dní před aplikací.

**Doporučené dávkování:** Při aplikaci přípravku MAXIen na tuhé hnojivo s obsahem minimálně poloviny z celkového obsahu dusíku v amidické formě se tento ve vhodném míchacím zařízení rovnoměrně nanese na povrch hnojiva (např. přilované močoviny). Pro dosažení požadovaného inhibičního účinku je potřebné na každých 100 kg dusíku v amidické formě aplikovat 0,9 až 1,9 litru koncentrátů MAXIen, na 1 000 kg přilované močoviny 2 až 4 litry koncentrátů MAXIen. Pokud se inhibiční účinek přípravku MAXIen využívá na zvýšení účinnosti amidického dusíku obsaženého v kapalných hnojivech, doporučuje se aplikovat 0,75 – 1,6 litru přípravku na 100 kg dusíku v amidické formě, resp. 1,5 až 3 litry MAXIenu na 1 000 litrů dusíkatého roztoku typu 30-0-0 (DAM-390). Dávka přípravku je závislá především na teplotě a vlhkosních poměrech v půdě, ale také na půdním typu, způsobu aplikace hnojiva, úrovni biologické aktivity půdy a podobně. Všeobecně se doporučuje vyšší dávkování přípravku MAXIen při vyšší teplotě půdy, větší podílu vlhkosti, vyšší biologické aktivitě půdy, při ponehání vyššího podílu pokližkových zbytků v půdě apod. Vzhledem k vyššímu využití dusíku je v případě použití přípravku MAXIen možné snížit dávku aplikovaného dusíku.

**Charakteristika:** Jedná se o tmavozelenou, poměrně viskózní kapalinu, charakteristickou sirným zápachem, volně mísitelnou s vodou.

**Povinné údaje v souladu s Nařízením ES č. 1272/2008 (CLP):**

Způsobuje vážné poškození očí. Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky. Před použitím si obstraňte speciální instrukce. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle. Při ZASAŽENÍ OČI: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při STYKU S KŮŽÍ: omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při EXPOZICI NEBO PODEZŘENÍ NA NI: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření. Okamžitě volejte lékaře poskytujícího první pomoc.

**Obsahuje:** N-(n-butyl)triamid kyseliny thiofosforečné.

**Podmínky skladování:** Skladujte v originálních obalech, v uzavřetych a dobře větratelých skladech, ve kterých teplota dlouhodobě neklesne pod bod mrazu a během letního období nepřesáhne +35 °C. Pokud se při skladování při nízké teplotě vyloučí pevná fáze nebo krystaly, tyto se po opětovném ohřátí samovolně rozpustí, přičemž účinnost přípravku se nesníží. Skladování při vyšší teplotě, než je doporučeno, může mít za následek snížení účinnosti přípravku. Uvedené podmínky skladování zaručující plnou účinnost přípravku platí také pro hnojiva upravena pro použití předávkem přípravku MAXIen.

**Likvidace obalů a zbytků přípravku:** Odstraňte obsah/obal v místě sběru nebezpečného odpadu. Prázdne obaly dále nepoužívat, a to ani po jejich důkladném vymytí! Zbytky přípravků a oplachové vody použít na přípravu aplikčních zařízení, osobní ochranné pracovní prostředky a všechny nádoby, které přišly do styku s přípravkem je vhodné asanovat za použití speciálních přípravků (např. Agropur) nebo pomocí cca 3% roztoku uhličitanu sodného (sody).

**Doba použitelnosti:** 24 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování. // Pomocná půdní látka se dodává balená. **Velikost balení: 20 litrů**

**Před použitím důkladně přečte!** Případná sedimentace nesnižuje účinnost přípravku.

**Datum výroby / Číslo výrobní sarže / Expirace:** uvedeno na obale

**Čistá hmotnost: 22 kg**

**Nebezpečí.**

**www.almiro.cz**