

Limus®

Nové formulace stabilizátoru dusíku



 **BASF**
We create chemistry

Nové formulace stabilizátoru Limus[®]

DVĚ FORMULACE - DVA ZPŮSOBY POUŽITÍ

Limus[®] je ověřený jako účinný inhibitor pro redukci ztrát dusíku ve formě amoniaku.

Pro další optimalizaci stabilizátoru Limus[®] jsme vyvinuli novou a vylepšenou generaci formulací - Limus[®] Care a Perform - namísto stávajících přípravků Limus[®] Pro a Clear.

Při vývoji formulací byl kladen důraz na zlepšení manipulace.

NOVINKA | Zlepšená manipulace a bezpečnost pro obsluhu



■ Vyšší bod vzplanutí (> 100 °C)



■ Výrazně snížený zápach



■ Neobsahuje žádné polymery

PROVĚŘENO a NEZMĚNĚNO

- Biologická výkonnost
- Dlouhá účinnost
- Doba trvanlivosti 2 roky
- Není potřeba čas pro sušení, možnost manipulace a transportu přímo po aplikaci
- Obsah účinné látky ve formulaci
- Nezměněná aplikační dávka stabilizátoru Limus[®] na tunu močoviny
- Vlastnosti otěru, spékání a tekutosti upravené močoviny



Limus[®] Pro ↓
Limus[®] Care

- barveno: **ano (žlutá)**
- určeno pro: **močovinu**
- uživatel: **výrobce hnojiv**



Limus[®] Clear ↓
Limus[®] Perform

- barveno: **ne**
- určeno pro: **kapalná hnojiva**
- uživatel: **zemědělec**



Nové formulace stabilizátoru Limus[®]



	Limus [®] Perform	Limus [®] Care														
Popis	Limus [®] Perform je inhibitor ureázy vhodný pro všechny typy kapalných minerálních hnojiv obsahujících močovinu. Snižuje ztráty dusíku volatilizací N a tím zvyšuje jeho využití. Aplikuje se jako tank mix s kapalnými minerálními hnojivy obsahujícími močovinu.	Limus [®] Care je inhibitor ureázy vhodný pro všechny typy pevných minerálních hnojiv na bázi močoviny. Aplikuje se na povrch močoviny v mísicím zařízení, aby se snížily ztráty dusíku odpařováním amoniaku. Limus [®] Care se spojuje s enzymem ureázou v půdě a přerušuje tak přeměnu močovinnového dusíku na oxid uhličitý a plyný amoniak .														
Složení	<ul style="list-style-type: none"> • N-(n-butyl) triamid kyseliny thiofosforečné (NBPT) – 18,94 % • N-(n-propyl) triamid kyseliny thiofosforečné (NPPT) – 6,31 % • N-(n-butyl) triamid kyseliny thiofosforečné (NBPT) a N-(n-propyl) triamid kyseliny thiofosforečné (NPPT) v poměru 3:1 • Obsah účinné látky (směs NBPT a NPPT) v přípravku Limus[®] Perform je 25,25 % 	<ul style="list-style-type: none"> • N-(n-butyl) triamid kyseliny thiofosforečné (NBPT) – 18,75 % • N-(n-propyl) triamid kyseliny thiofosforečné (NPPT) – 6,25 % • N-(n-butyl) triamid kyseliny thiofosforečné (NBPT) a N-(n-propyl) triamid kyseliny thiofosforečné (NPPT) v poměru 3:1 • Obsah účinné látky (směs NBPT a NPPT) v přípravku Limus[®] Care je 25 % 														
Dávkování	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Obsah močovinnového N (hmot. %) v kapalném hnojivu</th> <th>Dávka Limus[®] Perform (l/m²)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>< 11,5</td> <td>0,7</td> </tr> <tr> <td>11,5 - 12,9</td> <td>0,8</td> </tr> <tr> <td>13,0 - 14,0</td> <td>0,9</td> </tr> <tr> <td>14,1 - 15,0</td> <td>1,0</td> </tr> <tr> <td>15,1 - 16,0</td> <td>1,1</td> </tr> <tr> <td>16,1 a více</td> <td>1,2</td> </tr> </tbody> </table>	Obsah močovinnového N (hmot. %) v kapalném hnojivu	Dávka Limus [®] Perform (l/m ²)	< 11,5	0,7	11,5 - 12,9	0,8	13,0 - 14,0	0,9	14,1 - 15,0	1,0	15,1 - 16,0	1,1	16,1 a více	1,2	<p>2 litry na 1 tunu močoviny</p> <p>V mísicím zařízení (dávkovací míšič nebo kontinuální míšič)</p>
Obsah močovinnového N (hmot. %) v kapalném hnojivu	Dávka Limus [®] Perform (l/m ²)															
< 11,5	0,7															
11,5 - 12,9	0,8															
13,0 - 14,0	0,9															
14,1 - 15,0	1,0															
15,1 - 16,0	1,1															
16,1 a více	1,2															

® Registrovaná obchodní známka BASF

Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Tento materiál má pouze informativní charakter. Respektujte varovné věty a symboly uvedené v označení.

BASF spol. s r.o., Sokolovská 668/136d, 186 00 Praha 8, Česká republika
tel.: +420 235 000 111

www.agro.basf.cz

BASF
We create chemistry