

## POMOCNÁ PŮDNÍ LÁTKA

### Charakteristika

Vizura je stabilizátor dusíku, který zvyšuje účinnost dusíku v tekutých statkových a organických hnojivech a kapalných minerálních hnojivech. Vizura obsahuje účinnou látku DMPP (dimethylpyrazol fosfát), vyvinutou společností BASF. Amonný dusík ze statkových, organických a minerálních hnojiv se v půdě rychle přeměňuje na dusičnany v závislosti na teplotě, vlhkosti a stavu půdy. Přidáním přípravku Vizura se tento proces výrazně zpomalí. Díky tomu má rostlina po výrazně delší dobu k dispozici N v amonné formě, což je pro ni z fyziologického hlediska výhodné. Amonná forma N se na rozdíl od dusičnanů z půdy nevyplavuje. Obzvláště v případě silných srážek, které jsou spojeny s rizikem vyplavování dusičnanů, je účinek přípravku Vizura výrazný.

Vizura se přidává do tekutých statkových hnojiv (kejda, močůvka, hnojůvka) a tekutých organických hnojiv (digestát, fugát) bezprostředně před aplikací (přípravek je po přidání stabilní po dobu maximálně dvou týdnů).

### Složení

kyselina orthofosforečná CAS číslo: 7664-38-2  
3,4-dimethyl-1H-pyrazol fosfát CAS číslo: 202842-98-6

### Použití

Inhibitor nitrifikace Vizura je založen na účinné látce 3,4-dimethylpyrazol fosfát (DMPP). Vizuru lze použít v kombinaci s tekutými statkovými hnojivými s obsahem dusíku a v bioplynovém digestátu v dávkách mezi 1 l/ha Vizury (174 g/ha DMPP) a 3 l/ha Vizury (522 g/ha DMPP).

Doporučená dávka přípravku Vizura závisí na typu aplikace statkového / organického hnojiva, termínu aplikace a hloubce zapravení hnojiva, ale je nezávislá na typu půdy, složení statkového / organického hnojiva a množství dusíku.

### Aplikační dávka přípravku

V závislosti na aplikační technologii a termínu aplikace použijte dávku dle aplikační tabulky:

Dávka i/ha	Termín aplikace a zapravení do půdy*
1	nezávisle na termínu aplikace; strip-till (pásové zpracování půdy)
2	jaro; hloubka zapravení statkového / organického hnojiva 0–20 cm (např. technologie půdních rýhovačů, radličkový nebo talířový kypřič)
3	nezávisle na termínu aplikace; zapravení statkového / organického hnojiva do hloubky větší než 20 cm (např. orba)
4	pozdní léto a podzim; nezávisle na hloubce zapravení organických hnojiv

**\*) Podmínky pro zapravení hnojiv do půdy (vyhláška č. 377/2013 Sb., o skladování a způsobu používání hnojiv):** Po aplikaci tekutých statkových hnojiv nebo kapalných organických hnojiv na povrch orné půdy se hnojiva zapracovávají do půdy nejpozději do 24 hodin, s výjimkou řádkového přihnojování porostů hadicovými aplikátory.

### Balení

20 x 10 l, HDPE nebo f-HDPE l kanystř  
1000 l přípravku / IBC kontejner