


DAM 390

HNOJIVO ES		Výrobce:	
Označení typu:		HOKR, spol. s r.o.	
Dusičnan amonný s močovinou – roztok (C.1.2)		Smilova 485	
		CZ-530 02 Pardubice	
Celkový dusík jako N v %	30,0	Tel.: +420 466 613 181	
Amidický dusík jako N v %	15,0	Fax: +420 466 613 182	
Amonný dusík jako N v %	7,5	E-mail: hokr@hokr.cz	
Nitrátový dusík jako N %	7,5	Web: www.hokr.cz	
Biuret max. v %	0,5		
Čistá hmotnost			

Rozsah a způsob použití:

DAM 390 je roztok dusičnanu amonného a močoviny s průměrným obsahem 30 % hmotnostních dusíku, z toho 1/4 ve formě amonné, 1/4 ve formě dusičnanové a 1/2 ve formě močovinnové. Kapalné dusíkaté hnojivo DAM 390 při optimálním složení 42,2 % dusičnanu amonného, 32,7% močoviny a 25,1 % vody obsahuje ve 100 litrech roztoku 39 kg dusíku a má při teplotě 25° C hustotu 1.300 kg.m⁻³, vysolovací teplota je -10° C. Při eventuální krystalizaci však nezvětšuje objem a neohrožuje tak skladovací nádrže. Při zvýšení teploty nad 0° C nabývá opět konzistenci čirého roztoku bez újmy na kvalitě produktu a obsahu dusíku. Pro určení potřeby hnojení dusíkem se doporučuje využít platných normativů a dalších objektivních diagnostických postupů (N-Tester, rozborů půd a rostlin) při zohlednění hnojení statkovými hnojivy a vlivu předplodiny. Ve specifických případech lze DAM 390 použít k základnímu hnojení, ale je určen především k přihnojování během vegetace, k urychlenému rozkladu zaorané slámy. Pro základní dusíkaté hnojení při předset'ové přípravě půdy lze DAM 390 použít ke všem plodinám, zvláště k jařinám. Dobře se uplatní i v systému minimálního zpracování půdy k meziplodinám. U semen citlivých na vyšší koncentraci čpavkového dusíku (jeteloviny, řepy a podobně) nepoužíváme DAM 390 těsně před setím. K přihnojování během vegetace se používá buď v nezředěném stavu (především ke hnojení obilnin, řepky a travnatých porostů) nebo zředěný (zejména při dávkách dusíku pod 10 kg N.ha⁻¹ a u většiny dvouděložných rostlin). **V případě ředění DAMU je nutné dodržet minimální ředění 1 díl DAMU a 7 dílů vody. Při menším ředění může dojít k popálení porostu!!!** DAM 390 je možno aplikovat na porosty nekvetoucí bez omezení. **Na kvetoucí porosty lze aplikovat jen v době mimo letu včel.** Společná aplikace s povolenými přípravky na ochranu rostlin je možná a výhodná.

Doba použitelnosti:

24 měsíců při dodržení podmínek skladování.

Datum výroby:

Číslo šarže: kontinuální výroba

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

Signální slovo: varování



Standardní věty o nebezpečnosti:

Způsobuje vážné podráždění očí, Eye Irrit. 2, H319

Pokyny pro bezpečné zacházení:

- P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
- P262 Zamezte styku s očima, kůží nebo oděvem.
- P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
- P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:
několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí:
Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- P301+P330+P331+P315 PŘI POŽITÍ:
Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
- P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ:
Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
- P501 Obsah/obal předejte oprávněné osobě k likvidaci.

Upozornění:

DAM 390 není látkou požárně nebezpečnou ani výbušnou, má však oxidační účinky. Sušina hnojiva je hořlavá, v případě vysolení nebo vytvoření zaschlých zbytků je vzniklý solný povlak při styku s organickými látkami hořlavý. Hnojivo se skladuje v nádržích k tomu účelu vybudovaných a označených názvem hnojiva, umístěných v záchytných vanách o

objemu větším než je objem největší nádrže ve vaně umístěné. Při skladování nesmí teplota překročit 80° C. Pak dochází k hydrolýze močoviny a zvýšení pH. Je nutno zabránit vzniku sušiny hnojiva na organických materiálech (papír, tkaniny, dřevo, piliny apod.). **Teplota vysolení -10° C.** Zásobníky, přepravní obaly a aplikační techniku je nutno bezprostředně po použití propláchnout vodou. Tato voda ani zbytky aplikačních roztoků nesmí znečistit zdroje pitné vody. Je nutno zabránit vniku hnojiva do kanalizace, do povrchových a spodních vod. Pro přepravu veřejnými dopravními prostředky platí předpisy veřejného dopravce. Nepodléhá předpisu ADR/RID.