# DAM 32 % N

**Výrobce:** AB "Achema", Jonalaukio k. 1, Ruklos sen., Jonavos r., LT-55296, Litva

**Dodává:** HOKR, spol. s r.o., Smilova 485, Zelené Předměstí, 53002 Pardubice, IČO: 00580295

**Číslo ohlášení:** O1468 **Typ hnojiva:** 1.9.3

**Chemické a fyzikální vlastnosti:**

| **Vlastnost** | **Hodnota** |
|---|---|
| Dusík celkový jako N v % | 32,0 |
| Močovinový dusík jako N v % | 16,0 |
| Amonný dusík jako N v % | 8,0 |
| Dusičnanový dusík jako N v % | 8,0 |
| Biuret v % | max. 0,5 |

**Obsah rizikových prvků splňuje limity platné v ČR.**

**Rozsah a způsob použití**

DAM je roztok dusičnanu amonného a močoviny s průměrným obsahem 32 % hmotnostních dusíku, z toho 1/4 ve formě amonné, 1/4 ve formě dusičnanové a 1/2 ve formě močovinové. . Při eventuální krystalizaci nezvětšuje objem a neohrožuje tak skladovací nádrže. Při zvýšení teploty nad 0 °C nabývá opět konzistenci čirého roztoku bez újmy nakvalitě produktu a obsahu dusíku. Pro určení potřeby hnojení dusíkem se doporučuje využít platných normativů a dalších objektivních diagnostických postupů (N-Tester, rozbory půd a rostlin) při zohlednění hnojení statkovými hnojivy a vlivu předplodiny. Ve specifických případech lze DAM použít k základnímu hnojení, ale je určen především k přihnojování během vegetace, k urychlenému rozkladu zaorané slámy. Pro základní dusíkaté hnojení při předseťové 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 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 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 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.

**Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci**

*výstražný symbol nebezpečnosti*

**Signální slovo:** varování

**Standardní věty nebezpečnosti**
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

**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
P303+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P501 Obsah/obal předejte oprávněné osobě k likvidaci

**Podmínky skladování**
DAM 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 800 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.

Hnojivo se dodává v cisternách nebo PE obalech.

Objem balení:
Doba použitelnosti: 24 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování

Číslo výrobní šarže: Datum výroby: