

DAM 390

HNOJIVO ES

Označenie typu:

Dusičnan amónny s močovinou – roztok

Dodávateľ:

ARIMEX Bratislava spol. s r.o.

Vajnorská 100/A, 831 04 Bratislava

Celkový dusík ako N v %	30,0
Močovínový dusík ako N v %	15,0
Amónny dusík ako N v %	7,5
Dusičnanový dusík ako N v %	7,5
Maximálny obsah biuretu v %	0,5

Voľne ložené

Rozsah a spôsob použitia:

DAM 390 je možné použiť k základnému hnojeniu, k prihnojovaniu počas vegetácie, k urýchlenému rozkladu zaoranej slamy a k príprave širokej palety NPK suspenzií. Pre základné dusíkaté hnojenie pri predsejbovej príprave pôdy je DAM 390 použiť ku všetkým plodinám, hlavne k jarným. Uplatní sa aj v systéme minimálneho spracovania pôdy k medzi-plodinám. U semien citlivých na vyššiu koncentráciu čpavkového dusíku (ďateliny, repy apod.) nepoužívame DAM 390 tesne pred siatím.

Vzhľadom k tomu, že DAM 390 obsahuje rýchle aj postupne pôsobiace formy dusíku, je možno ním hnojiť na jar pred siatím (so zapravením) a na pôdach s dobrými sorpčnými vlastnosťami jednorazovo po celú vegetáciu (jarný ječmeň, ovos, zmesky na zeleno a iné). K prihnojovaniu počas vegetácie sa používa buď v nezriedenom stave (predovšetkým k hnojeniu obilnín, repky a trávnatých porastov) alebo zriedený (hlavne pri dávkach dusíku pod 10 kg N/ha a u väčšiny dvojdomých rastlín).

DAM 390 je možné aplikovať na porasty nekvitnúce bez obmedzenia. Na kvitnúce aplikovať iba v dobe mimo letu včiel. Spoločná aplikácia s povolenými prípravkami na ochranu rastlín je možná a výhodná (miesiteľnosť je nutné overiť u výrobcu prípravku na ochranu rastlín). Pre určenie potreby hnojenia dusíkom sa odporúča využiť platné normatívy a ďalšie objektívne diagnostické postupy (napr. rozbor pôdy a rastlín) pri zohľadnení hnojenia statkovými hnojivami a vplyvu predplodiny.

Ostatné upozornenia:

DAM 390 nie je látkou požiari nebezpečnou ani výbušnou, má ale oxidačné účinky. Sušina hnojiva je horľavá, v prípade vysolenia/vytvorenia zaschnutých zvyškov je vzniknutý soľný povlak pri styku s organickými látkami horľavý.

Doba použiteľnosti:

18 mesiacov pri dodržaní podmienok skladovania.

Dátum výroby:

Podmienky skladovania:

Hnojivo sa skladuje v nádržiach k tomu účelu vybudovaných a označených názvom hnojiva, umiestnených v záchytných vaniach väčších ako je objem najväčšej nádrže vo vani. Pri skladovaní nesmie teplota prekročiť 80°C. Potom dochádza k hydrolýze močoviny a zvýšeniu pH. Je nutné zabrániť vzniku sušiny hnojiva na organ. materiáloch (papier, tkaniny, drevo, piliny a pod.). Zásobníky, prepravné obaly, aplikačnú techniku je nutné okamžite po použití prepláchnuť vodou. Táto voda ani zvyšky aplikačných roztokov nesmú znečistiť zdroje pitnej vody. Je nutné zabrániť vzniku hnojiva do kanalizácie, do povrchových a spodných vôd. Nepodlieha predpisu ADR/RID. DAM 390 má pri teplote 25°C hustotu 1300 kg/m³, výšková teplota je -10°C. Pri ev. kryštalizácii však nezväčšuje objem a neohrozuje skladovacie nádrže. Pri zvýšení teploty nad 0°C nadobúda opäť konzistenciu číreho roztoku bez újmy na kvalite produktu a obsahu dusíku.

Pokyny pre bezpečnosť/ochranu zdravia pri práci:

DAM môže poškodzovať zdravie hlavne pri požití, kontakte so sliznicami, zasiahnutí očí, opakovanom kontakte s pokožkou. Pôsobí dráždivo, môže byť zdrojom precitlivenosti a vyvolať ekzémy. Technickými opatreniami treba obmedziť kontakt na min. Pri práci je zakázané jesť, piť a fajčiť.

Prvá pomoc: pri zasiahnutí očí okamžite vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.

Požitie: vypiť okamžite po požití 0,5l vlažnej vody a vyhľadať lekára.

Zasiahnutie pokožky: rýchlo opláchnuť dostatočným množstvom vody, neskôr dôkladne ale bez veľkého mechanického dráždenia omyť vodou a mydlom, odložiť zasiahnutý odev. Vo všetkých ťažších prípadoch, pri požití alebo zasiahnutí očí vždy vyhľadať lekársku pomoc.