LOVOCHEMIE a.s. LOVOSICE

DAM 390

SLOŽENÍ, VZHLED A VLASTNOSTI

DAM 390 je kapalné dusíkaté hnojivo, obsahující 30 % dusíku, z toho 1/4 ve formě amoniakální, 1/4 ve formě dusičnanové a 1/2 ve formě amidické. Tvoří jej roztok dusičnanu amonného a močoviny. Ve 100 litrech obsahuje 39 kg N, při 25 °C má hustotu 1300 kg/m^3. Vysolovací teplota je -10 °C, po zvýšení teploty přecházejí vyloučené látky zpět do roztoku bez negativního vlivu na kvalitu hnojiva.

Technické parametry	
Celkový dusík jako N v %	30
Amidický dusík v %	15
Hodnota pH zředěného roztoku (1+5) při 20 °C	7,2 až 7,9

POUŽITÍ

DAM 390 se používá k základnímu hnojení před setím nebo výsadbou, k přihnojování během vegetace a k urychlení rozkladu zaorané slámy. Aplikaci lze provádět postřikovači a hnojivou závlahou, případně i letecky. Pro základní dusíkaté hnojení jej lze použít neředěný, a to ke všem plodinám, nejčastěji během předseťové přípravy půdy. K přihnojování plodin během vegetace se používá buď v koncentrovaném stavu (obiloviny, řepka, travní porosty) nebo zředěný (u většiny ostatních plodin). Velmi vhodně zapadá do systému předzásobního hnojení fosforem a dusíkem. Dobře se uplatní i v systému minimálního zpracování půdy k meziplodinám. U semen citlivých na vyšší koncentraci čpavkového dusíku (jeteloviny, řepy apod.) nepoužíváme DAM 390 těsně před setím. Ekonomicky výhodná je aplikace povolených kombinací DAM 390 s přípravky chemické ochrany rostlin nebo s biologickým fungicidním přípravkem Polyversum. Při použití je třeba respektovat příslušné předpisy pro ochranu včel.

BALENÍ, DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ

DAM 390 se dopravuje v železničních cisternách, autocisternách nebo jiných vhodných obalech, dohodnutých s odběratelem a odpovídajících platným předpisům.

DAM 390 se skladuje v uzavřených zásobnících a při skladování nesmí dojít k celkovému ani k lokálnímu přehřátí nad teplotu 130 °C. Hnojivo působí korozivně na barevné kovy (zejména slitiny mědi). Zásobníky, přepravní obaly a aplikační techniku je nutné bezprostředně po použití řádně propláchnout vodou. DAM 390 a zbytky jeho aplikačních roztoků nesmějí znečistit vodní zdroje včetně recipientů povrchových vod.

Výrobek nepodléhá předpisům ADR/RID.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

DAM 390 může ohrožovat zdraví zejména při požití, kontaktu se sliznicemi, zasažení očí a při opakovaném kontaktu s pokožkou. Působí dráždivě a může být příčinou přecitlivělosti, případně i ekzémů. Při manipulaci je nutno používat pracovní prostředky k ochraně pokožky a očí, není dovoleno jíst, pít a kouřit. Po práci je nutno pečlivě omýt ruce a ošetřit je regeneračním krémem. Chraňte před dětmi a nepovolanými osobami.

Agro Blatná a.s.

www.agroblatna.cz

Agro Blatná a.s.
Lnáře 147, 387 42 Lnáře
Tel: +420 383 495 220
Email:info@agroblatna.cz

04/03