

DAMAG

Damag je kapalné hnojivo, obsahující dusík (160 g/l) a hořčík (60 g/l). Je to roztok dusičnanu amonného, dusičnanu hořečnatého a vápenatého a močoviny, který se vyrábí smícháním kapalných hnojiv DAM 390 a MgN – sol. Při 25 °C má měrnou hmotnost 1 320 kg.m³, vysolovací teplotu – 4 °C a pH 6,3 – 7,3. Používá se zředěný k hnojivé závlaze a k mimokořenové výživě rostlin.

Chemické složení:

Znak jakosti:	hodnota
Celkový dusík jako N v %	19,0
Močovinový dusík jako N v %	8,0
Dusičnanový dusík jako N v %	7,0
Čpavkový dusík jako N v %	4,0
Celkový hořčík jako MgO v %	4,0
pH zředěného roztoku	6,3 - 7,3

Obsah rizikových látek:

Splňuje zákonem stanovené limity: (v mg/kg hnojiva) kadmium 1, olovo 10, rtuť 1,0, arsen 10, chrom 50

Rozsah a způsob použití:

DAMAG se používá jako dusíkato-hořečnaté hnojivo zejména na jaře před setím nebo výsadbou resp. před zahájením vegetace zahradních plodin. U vytrvalých kultur lze provádět hnojení i po sklizni. Používá se i k dodatečnému hnojení rostlin živinami, zejména když je příjem živin kořeny ztížen. To může být např. za nepříznivého počasí. Mimokořenová výživa se provádí během hlavní vegetační doby v dílčích dávkách v 10-ti denních odstupech.

Je vhodný zejména k rostlinám náročným na hořčík (květák, zelí, hrách, fazole, brambory, rajčata, papriky, mrkev, réva vinná, růže aj.) a pro půdy s velmi nízkým až vyhovujícím obsahem hořčíku.

Mimokořenová výživa se používá v ranních nebo večerních hodinách. Za intenzivního slunečního záření je u citlivých kultur nebezpečí popálení.

Uvedené dávkování hnojiva nezabývá uživatele odpovědností za dodržování směrnic MZ ČR o cizorodých látkách v poživatinách.

Termíny a dávky hnojení:

Doporučené dávky DAMAGU při střední zásobě fosforu a draslíku (ml do 10 l vody na 5m²):

Plodina	celk.množství na 5 m ²	termín aplikace a dávka
Košťáloviny, pór, celer	220	80 ml před setím a výsadbou 4x35 ml mimokořenově během vegetace
Okurky, rajčata, paprika, cibule, mrkev, petržel	150	80 ml před setím a výsadbou 2x35 ml mimokořenově
Fazol, ředkev, hrách	75	Celá dávka před setím
Rané brambory	150	Celá dávka před výsadbou
Jádroviny a peckoviny		
- začínající plodnost	75	Celá dávka v březnu
- střední plodnost	185	110 ml v březnu 75 ml v polovině června
- vysoká plodnost	270	150 ml v březnu 120 ml v polovině června
Bobuloviny		
- začínající plodnost	45	Celá dávka v březnu
- střední plodnost	150	90 ml v březnu 60 ml v polovině června
- vysoká plodnost		150 ml v březnu

	220	70 ml v polovině června
Jahody	160	2x40 ml před květem 2x40 ml po sklizni
Růže	150	75 ml v březnu 75 ml v květnu
Trávníky	240	6x40 od března do září
Okrasné keře	75	Celá dávka v březnu
Koniféry	150	75 ml v květnu 75 ml v červnu

Aplikace:

Pro závlivku nalijeme odměřené množství DAMAGU do 10 l konve, kde jsou již cca 2 – 3 l vody, doplníme za stálého míchání na stanovený objem. Zátka od této polyetylenové lahve má objem 15 ml.

Velikost balení: 0,5, 1, 600 litrů