

**FERTIMAG**  
**N (MgO) 8 (8)**  
 HNOJIVÝ VÝROBEK EU

**Výrobce:** Lovochemie, a.s., Terežínská 57, Lovosice, 410 02, Česká republika

**Distributor:**

**Označení typu:** PFC 1(C)(I)(b)(ii) Vícesložkové kapalné anorganické hnojivo s makroživinami

**Chemické a fyzikální vlastnosti:**

Vlastnost	Hodnota
Dusík celkový jako N v % hm.	8
Dusík dusičnanový jako N v % hm.	7
Dusík amonný jako N v % hm.	1
Hořčík vodorozpustný jako MgO v % hm.	8
Bor jako B v % hm., jako volná kyselina, vodorozpustný	0,01
Měď jako Cu v % hm., v chelátu s EDTA, vodorozpustná	0,005
Železo jako Fe v % hm., v chelátu s EDTA, vodorozpustné	0,02
Mangan jako Mn v % hm., v chelátu s EDTA, vodorozpustný	0,01
Molybden jako Mo v % hm., jako amonná sůl, vodorozpustný	0,002
Zinek jako Zn v % hm., v chelátu s EDTA, vodorozpustný	0,005
pH zředěného roztoku (1 : 5)	5 – 7
Hustota v kg/l při 20 °C	cca 1,34

Kapalné hnojivo je v roztoku, zelenohnědé barvy.

**Obsah kontaminujících látek:** hnojivo splňuje limity obsahu kontaminujících látek pro daný typ hnojiva dle Nařízení (EU) 2019/1009.

**Použití:**

Hnojivo 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 minimálně 14 denních (u obilovin 21 denních) odstupech. Je vhodný zejména k rostlinám náročným na hořčík (obilniny, chmel, květák, zelí, hrách, fazole, brambory, rajčata, papriky, mrkev, réva vinná, růže aj.) a pro půdy s velmi nízkým až vyhovujícím obsahem hořčíku. Ve chmelařství se hnojivo používá k mimokořenové výživě a jsou s ním dosahovány dobré výsledky jak při zvyšování výnosů, tak i kvality. Dobře se též uplatňuje k mimokořenové výživě v užitkovém a okrasném zahradnictví. Mimokořenová výživa se používá v ranních nebo večerních hodinách. Za intenzivního slunečního záření je u citlivých kultur nebezpečí popálení.

**Aplikace:**

Při závlaze doporučujeme přidávat hnojivo v koncentraci 0,03 % (aplikace hnojiva při každé závlaze). V případě občasného přídávku doporučujeme zvýšit koncentraci na 0,2 % aplikační kapaliny.

Kultura	Období aplikací	Počet aplikací	Dávkování v l/ha
Zelenina	1. aplikace: 2 týdny po výsadbě, další aplikace v intervalu	3 - 6	5 - 10

	2 týdnů		
Olejníny	1. aplikace: regenerační hnojení, další aplikace v intervalu 2 týdnů	3 - 4	5 - 8
Vinná réva	1. aplikace: těsně před květem, další při tvorbě bobulí	3 - 8	6 - 8
Jádroviny, peckoviny	1. aplikace: po odkvětu, další v 14 denních intervalech	5 - 10	6 - 8
Hrnkové květiny	během vegetačního období jako 0,6 až 1,0 % roztok	4 - 6	
Jahody	po odkvětu	2 - 4	4 - 8
Obilniny	1. aplikace: regenerační hnojení, další v intervalu 2 týdnů	2 - 4	5 - 10
Brambory	1. aplikace: po zapojení porostu, další po 3 týdnech	2 - 4	5

Uvedené dávky vyjadřují orientační množství hnojiva doporučeného k aplikaci pro danou plodinu. Konkrétní dávky a celkové množství je nutné upřesnit dle lokálních podmínek a platné legislativy. Velmi vhodné je využití rozborů půd a rostlin případně dalších diagnostických nástrojů.

**Používat pouze v případě skutečné potřeby. Nepřekračovat určené dávkování.**

**Označení podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):**

**Výstražné symboly nebezpečnosti:**

Odpadá.

**Signální slovo:**

Odpadá.

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

Odpadá.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

Odpadá.

**Seznam všech složek tvořící více než 5 % hmotnosti hnojiva:**

Dusičnan hořečnatý CAS 10377-60-3 (CMC 1), dusičnan amonný CAS 6484-52-2 (CMC 1)

**Tento výrobek je regulován nařízením (EU) 2019/1148: všechny podezřelé transakce a významná zmizení a krádeže by měly být oznámeny příslušnému národnímu kontaktnímu místu.**

Hnojivo spadá do působnosti směrnice Rady 91/676/EHS, o ochraně vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů. Hnojivo obsahuje dusík, a proto je možné jej v ohrožených oblastech použít omezeně. Na stanovištích mimo ohrožené oblasti lze hnojivo použít bez omezení.

Doplňující či podrobné informace vzhledem k bezpečnému zacházení a vlivu na životní prostředí, včetně pokynů pro první pomoc jsou uvedeny v bezpečnostním listu daného hnojiva.

**Doprava a skladování:**

Hnojivo se dopravuje v PE přepravnících nebo jiných obalových jednotkách dohodnutých s odběratelem. Skladuje se v polyetylenových, sklolaminátových zásobnících nebo v původních obalech. Teplota výrobku při skladování nesmí klesnout pod + 5 °C.

**Objem balení:** 0,5, 1, 5, 10, 20, 600, 1000 l a cisterny

**Doba použitelnosti:** 24 měsíců při skladování v původních neporušených obalech a při dodržení podmínek skladování

**Datum výroby:**