

FERTIMAG

MgN 8-8

s mikroprvky, aminokyselinami, fytohormony a látkami s adhezivním účinkem



SLOŽENÍ, VZHLED A VLASTNOSTI

FERTIMAG MgN 8-8 je čirý roztok zelenohnědé barvy složený z dusičnanu hořečnatého, dusičnanu amonného, hykolu, koncentrátu stopových prvků a vody.

Technické parametry	v %
Celkový dusík jako N	8,0
Amonný dusík jako N	1,0
Dusičnanový dusík jako N	7,0
Hořčík jako MgO	8,0
Zinek jako Zn	0,005
Měď jako Cu	0,005
Molybden jako Mo	0,002
pH zředěného roztoku (1:5)	5–7

Hnojivo dále obsahuje aminokyseliny, stimulatory růstu a adhezivní látky.

ROZSAH A ZPŮSOB POUŽITÍ

FERTIMAG MgN 8-8 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 (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.

APLIKACE

Doporučené dávkování pro mimokořenovou aplikaci:

Plodina	Doba aplikací	Počet aplikací	koncentrace v l/ha
Obilniny	1. aplikace: regenerační hnojení, další v intervalu 2 týdnů	2–4	5–10
Olejniny	1. aplikace: regenerační hnojení, další aplikace v intervalu 2 týdnů	3–4	5–8
Brambory	1. po zapojení porostu, další po třech týdnech	2–4	8–10
Zelenina	1. 2 týdny po výsadbě, další v intervalu 2 týdnů	3–6	5–10
Vinná réva	1. těsně před květem, další při tvorbě bobulí	3–8	6–8
Jahody	po odkvětu	2–4	4–8
Jádroviny, peckoviny	1. po odkvětu, další ve 14 denních intervalech	5–10	6–8
Hrnkové květiny	během vegetačního období jako 0,6 až 1,0% roztok	4–6	

Při závlivce doporučujeme přidávat hnojivo v koncentraci 0,03 % (aplikace hnojiva při každé závlaze). V případě občasného přidavku doporučujeme zvýšit koncentraci na 0,2 % aplikační kapaliny. Ke hnojení pokojových rostlin závlivkou se hnojivo používá v malých množstvích, nejlépe ve směsi s LOVODAM 30 v poměru 20+20 ml (objem jedné zátky od 5 a 20 l balení) do 10 l vody. Pro aplikaci platí obecné zásady pro foliární výživu rostlin, tj. nevhodnější doba pro aplikaci je za vyšší relativní vlhkosti a nižších teplotách. Optimální je brzy po ránu, večer a nebo při zatažené obloze. Hnojivo je vhodné pro oblasti ochranných pásem pitné vody.

BALENÍ, DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ

FERTIMAG MgN 8-8 se dopravuje v PE přepravnících nebo jiných jednotkách dohodnutých s odběratelem. Skladuje se v polyetylenových nebo sklolaminátových zásobnících nebo obalech, ve kterých je odebírán od dodavatele. Při skladování nesmí dojít k poklesu teploty skladovaného výrobku pod teplotu 5°C. U balených výrobků jsou obaly plněny s přesností +/- 3 %.

Velikost balení: 0,5, 1, 5, 20, 1000 litrů, cisterny

Doba použitelnosti: 24 měsíců při skladování v původních obalech

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Hnojivo není látkou požárně nebezpečnou ani výbušnou.

- S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.
- S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
- S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Hnojivo ani jeho zbytky nesmí znečistit vodní zdroje včetně povrchových vod. Obsah rizikových látek splňuje zákonem stanovené limity.

