

KALCIFOL Mg

Výrobce: Envivia, s.r.o., Strojnícka 11, 080 06 Prešov, Slovenská republika, www.envivia.eu

Dovozce: Envi Produkt, s.r.o., Na louži 1510/11a, 101 00 Praha 10, www.enviprodukt.cz

Evidenční číslo vzájemného uznání: V544

Chemické a fyzikální vlastnosti výrobku:

Primární výživa:

Celkový dusík (dusičnanový) jako N min. 6,5 hmot. %

Sekundární výživa:

Vodorozpustný hořčík jako MgO min. 6,5 hmot. %

Vodorozpustný vápník jako CaO min. 3,5 hmot. %

Mikroživiny:

Železo celkové v chelátu s EDDHA (Fe) min. 0,06 hmot. %

Hodnota pH: 6,0 – 8,0

Obsah rizikových prvků: Splňuje zákonem stanovené limity (v mg/kg hnojiva): kadmium 50, olovo 15, rtuť 1,0, arsen 20, chrom 150.

Hnojivo **KALCIFOL Mg** je určeno k listové aplikaci pro všech kulturní plodiny. Používá se při nedostatku vápníku a hořčíku (léčení příznaků chlorózy z nedostatku vápníku a hořčíku), porostů na těžkých, kyselých a podmáčených půdách.

Doporučujeme použití v ovocných sadech (zejména u peckovin a jabloní) především po odkvětu. Ve vinicích od fáze uzavírání střapců anebo při projevech chlorózy. Zejména jařiny (jarní ječmen, jarní pšenice), ale i řepka, slunečnice, sója postižené chlorózou reagují pozitivně na dávku přijatelného vápníku a hořčíku. Příznivý účinek dosahujeme při použití v porostech celeru, květáku, rajčat, okurek. Kombinace vápníku a hořčíku v jednom postřiku má příznivý vliv na pevnost buněčných stěn a průběh fotosyntézy zejména v kritických fázích růstu při zapojení porostu a během období stresu ze sucha anebo nadbytku srážek.

Důležitá je i aplikace cca 14 dní před sklizní, zvyšuje odolnost proti vzniku skladových nemocí plodů ovoce a zeleniny.

Rozsah a způsob použití:

Hnojivo je kapalný koncentrát mísitelný s vodou v dávce 3-4 l/ha do 150-300 litrů vody (1,0-2,67 % postřikový roztok). Před aplikací hnojiva důkladně promíchejte a vyzkoušejte mísitelnost jednotlivých složek roztoku. Nepřekračujte doporučené dávkování. Postřik je možné aplikovat v 10-21 denních intervalech.

Mísitelnost s pesticidy:

Hnojivo je možné kombinovat s herbicidy, fungicidy a insekticidy ve společném postřiku. Před aplikací hnojivo důkladně promíchejte a vyzkoušejte v malém množství mísitelnost jednotlivých složek.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Senzibilizace při styku s pokožkou je možná. Při práci s koncentrátem používejte ochranné pracovní pomůcky. Během práce s hnojivem není dovoleno jíst, pít a kouřit. Hnojivo je nehořlavé. Podrobné informace jsou uvedené v bezpečnostním listu.

První pomoc:

Všeobecné pokyny: při práci s hnojivem je nutné dodržovat základní bezpečnostní a hygienické zásady.

V případě požití koncentrovaného či zředěného hnojiva nevyvolávejte zvracení, neodkladně dopravte postiženého k lékaři.

Při vdechnutí přerušete expozici a vyvedte postiženého z místa aplikace na čerstvý vzduch. V případě dýchacích těžkostí vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí neodkladně vyplachujte velkým množstvím čisté vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení pokožky opláchněte postižené místo tekoucí čistou vodou a umyjte mýdlem. Po vyhledání lékařské pomoci je nutné poskytnout lékaři informace o poskytnuté první pomoci a o hnojivu, se kterým postižený pracoval.

Podmínky skladování:

V uzavřených obalech z umělé hmoty. V uzavřených suchých větratelných skladech při teplotě +5 až +40 °C. Odděleně od potravin, krmiv, dezinfekčních prostředků a obalů těchto látek. Chránit před mrazem a přímým slunečním světlem.

Objem balení: 1,0 l, 10,0 l, 1000 l

Doba použitelnosti: Dva roky od data výroby při dodržení podmínek skladování.

Datum výroby:

Číslo výrobní šarže: