

YaraLiva™ CALCINIT™

HNOJIVO ES

Typ hnojiva: A1.1a) Dusičnan vápenatý

Deklarovaný obsah:

DUSÍK (N) celkový **15,5 %**

14,4 % dusičnanový dusík

1,1 % amonný dusík

Vodorozpustný vápník jako CaO **26,3 %**

Čistá hmotnost: 25 kg

Výrobce (ve smyslu ES 2003/2003) YARA Agri Czech Republic s.r.o.
Dušní 10, 110 00 Praha 1, Česká Republika

Telefon: +420 220 183 050, Fax: +420 224 810 647

Plně rozpustné ve vodě

Rozpustnost (20°C) 1200 g/l vody , EC (1g/l vody při 25°C) 1,2 mS/cm

Původ zboží: Yara Glomfjord, Norsko/Vlaardingen B.V., Zevenmanshaven 67, 3133 KA Vlaardingen, Nizozemí/Telefonní číslo pro naléhavé situace: +420 228 882 830

Rozsah a způsob použití

YaraLiva CALCINIT je stoprocentně vodorozpustné hnojivo určené pro dodání vodorozpustného vápníku a nitratového dusíku na list a do kapkových/hnojivých závlah.

Díky svému složení je dusičnan vápenatý optimální pro listovou aplikaci jako přídatný zdroj vápníku (malé nebezpečí popálení listů). Pro svůj obsah dusičnanového dusíku je optimálním hnojivem pro intenzivní hnojivé postupy.

Projevem nedostatku vápníku je zakrnutí rostlin, tvorba malých listů a tenkých stonků. Dochází k malformaci listů, vzniku nekrotických skvrn a žilkových chloróz. Aplikace dusičnanu vápenatého zvyšuje životnost a skladovatelnost plodů, hlíz a bulv.

Listová aplikace

Provádí se jako postřik 1 - 4% roztokem v závislosti na druhu plodiny, fenofázi a klimatických podmínkách ke korekci akutního deficitu vápníku. Nejlepší dobou k postřiku je časně ráno nebo večer, kdy je nižší teplota. Vysoká teplota a nízká vlhkost zvyšuje náchylnost rostlin k poškození listů vlivem postřiku. Postřik se neprovádí na rostliny trpící vodním stresem. Listová aplikace se uplatňuje především tehdy, pokud je kvůli vysokým teplotám zastaven příjem vápníku kořenovým systémem (při vysokých teplotách je kořeny přednostně přijímán draslík, který je konkurentem příjmu vápníku a hořčíku).

YaraLiva CALCINIT je kompatibilní s většinou pesticidů a hnojiv. **Nikdy nekombinovat s hnojivy obsahujícími síru a/nebo fosfor.** Doporučujeme před vlastním smísením provést orientační zkoušku a řídit se pokyny uvedenými na etiketách jednotlivých přípravků.

Hnojivá zavlaha

V závislosti na obsahu vápníku ve vodě se přidává 0,5 - 1,0 g/l dusičnanu vápenatého. Tímto přídatkem se zvýší vodivost roztoku o 0,6 - 1,95 mS/cm. Zásobní roztok se připravuje rozpuštěním 500 - 1000 g dusičnanu vápenatého v 10 l vody. Zředěním tohoto zásobního roztoku 100x (1:99) získáme roztok s obsahem 0,5 - 1,0 g/l.

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

Piktogramy nebezpečnosti:



Signální slovo :Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Prevence:

- P280-b Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle.
- P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
- P264-a Po manipulaci si důkladně omyjte ruce.

Reakce:

P305 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:

P351 Několik minut opatrně oplachujte vodou. P338 Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P301 PŘI POŽITÍ: P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P330 Vypláchněte ústa.

Podmínky skladování

Skladujte v suchu. Uchovávejte oddělené od potravin . Uchovávejte mimo dosah dětí .

Hnojivo se dodává v PE pytlech. Skladujte v suchých skladech k tomu určených. Balené se skladuje ve skladech v pytlích uložených na sebe do výše maximálně 1,5 m nebo na paletách do výše maximálně 3,5 m. PE obaly doporučujeme předat do organizovaného sběru druhotných surovin dle příslušných předpisů.

Hnojivo a jeho zbytky nesmí znečistit vodní zdroje včetně povrchových vod. Pro přepravu veřejnými dopravními prostředky platí předpisy veřejného přepravce.

Doba použitelnosti: 36 měsíců od dodávky hnojiva při dodržení podmínek skladování

Více na www.yaraagri.cz