

Calcinit - HYDRO Ledek vápenatý

Výrobce: Yara Norge AS, Yara Glomfjord

Dovozce: YARA Agri Czech Republic s.r.o., Dušní 10, Praha 1

Číslo typu: 1.1.1

číslo rozhodnutí o registraci: 1110

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Chemické a fyzikální vlastnosti:	hodnota
Celkový dusík jako N v %	15,0
Amonný dusík jako N v %	max. 1,5
Vodorozpustný vápník jako CaO v %	26,5
Částice od 2mm do 4mm v %	min 90
Částice pod 1mm v %	max. 3,0
Částice nad 10 mm v %	0,0

Obsah rizikových prvků

splňuje zákonem stanovené limity (v mg prvku na kg hnojiva): kadmium 1, olovo 10, rtuť 1,0, arzen 10, chrom 50.

Rozsah a způsob použití

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 bulev.

Listová aplikace

Provádí se jako postřik 1 - 4% roztokem v závislosti na druhu plodiny, fenofází 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).

Dusičnan vápenatý je kompatibilní s většinou pesticidů a hnojiv. Doporučujeme před vlastním smísením provést orientační zkoušku a řídit se pokyny uvedenými na etiketách jednotlivých přípravků.

Hnojivá zálivka

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.

Prach hnojiva dráždí oči, dýchací orgány a kůži (R36/37/38). Zamezte styku s kůží a očima (S24/25). Používejte vhodné ochranné rukavice, osobní pracovní prostředky pro oči a obličej (S37/39). Při práci s hnojivem je zakázáno pít, jíst, kouřit (S20/21). Je třeba dodržovat zásady osobní hygieny, po práci a před jídlem omýt pokožku rukou teplou vodou a mýdlem a ošetřit vhodným reparačním krémem. Při zasažení oči okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc (S26). Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody (S28).

Podmínky skladování

Skladujte v suchu. Uchovávejte oddělené od potravin (S14). Uchovávejte mimo dosah dětí (S2). Obaly doporučujeme předat do organizovaného sběru druhotných surovin.

Hmotnost náplně: PP pytle 25 kg

Doba použitelnosti: **minimálně 18 měsíců od dodávky hnojiva při dodržení podmínek skladování**

Datum výroby