

FERTIKAL

Výrobca: Lovochemie a.s., Terezińska 57, Lovosice

číslo rozhodnutia o registrácii: 3865

Chemické a fyzikálne vlastnosti:

Znak akosti	Hodnota
Celkový dusík ako N v %	7,0
Horčík ako MgO v %	5,0
Vápnik ako CaO v %	5,0
Zinok ako Zn v %	0,005
Meď ako Cu v %	0,005
Bór ako B v %	0,01
Železo ako Fe v %	0,02
Mangán ako Mn v %	0,02
Molybdén ako Mo v %	0,002
pH zriedeného roztoku (1:5)	5,0-7,0
Hustota v kg/l pri 20 °C	cca 1,35

Obsah rizikových látok:

Spĺňa zákonom stanovené limity: (mg/kg hnojiva) kadmium 1; olovo 10; ortuť 1; arzén 20; chróm 50.

Použitie:

Hnojivo sa aplikuje v zriedenom stave zálievkou alebo postrekom a môže sa používať ako ku hnojeniu na povrch pôdy, tak i k mimokoreňovej výžive. Vodorozpustná forma vápniku, dusíku a horčíku sa odporúča pre hnojenie rôznych plodín, predovšetkým na kyslých pôdach, ktoré často trpia nedostatkom ľahko prijateľného vápnika a horčíka. Výrazne reagujú na nedostatok tohto prvku jablone, kde sa nedostatok prejavuje fyziologickými chorobami plodov a nekrotickou škvrnitosťou listov. K ďalším na vápnik a horčík náročným plodinám patria olejiny, luskoviny, zemiaky, plodová a listová zelenina a vinič.

Mimokoreňová výživa sa používa v ranných alebo večerných hodinách. Pri intenzívnom slnečnom žiarení hrozí u citlivých kultúr nebezpečenstvo popálenia.

Aplikácia:

Doporučená koncentrácia hnojiva vo forme postreku je nasledujúca:

Plodina	Doba aplikácií	Počet aplikácií	Dávkovanie v l/ha
Jahody	s fungicidmi proti botrytíde	1	6
Čerešne, višne	6 až 8 týždňov pred zberom v intervale 10 dní	3-4	3-5
Kôstkoviny	po odkvete, ďalšie v 14denných intervaloch	6	3-4
Zelenina	1. 2 týždne po výsadbe, ďalšie v intervale 2 týždňov	2-3	2
Uhorky	1. po nasadení plodov, ďalšie v intervale 14 dní	3	2-4
Paradajky, papriky	1. po nasadení plodov, ďalšie až do zberu v 10denných intervaloch	4-5	3-6
Vinič	1. po odkvete, ďalšie súčasne s pesticidmi	3	4-5
Koreňová zelenina	jedna aplikácia 5-7 týždňov pred zberom	1	4-5
Obilniny	regeneračné hnojenie vo fáze 3. až 4. listov	1	6

Optimálne je spojiť výživu kultúr s insekticídnu alebo fungicídnu ochranou (postreky proti chrastavosti). S prevážnou väčšinou insekticídov a akaricídov je hnojivo miešateľné, podobná situácia je aj s miešateľnosťou fungicídov. Napriek tomu každému pestovateľovi odporúčame, aby si pred vlastnou aplikáciou vyskúšal v menšej nádobe, či pri použití hnojiva a ochranného prípravku nepríde ku zrážaniu účinnej látky.

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signálne slovo:

Nebezpečenstvo.

Štandardné vety o nebezpečnosti:

H302 Škodlivý po požití.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Pokyny na bezpečné zaobchádzanie:

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár.

P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P301 + P312 PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Nebezpečné zložky:

Obsahuje dusičnan vápenatý $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$.

Preprava a skladovanie:

Hnojivo sa dopravuje v PE prepravných nádobách alebo iných obalových jednotkách dohodnutých s odberateľom. Skladuje sa v polyetylénových, sklolaminátových zásobníkoch alebo v pôvodných obaloch. Teplota výrobku pri skladovaní nesmie klesnúť pod $+5\text{ }^\circ\text{C}$. Pri balených výrobkoch sa obaly plnia s presnosťou $\pm 3\%$.

Objem balenia: 0,5, 1, 5, 20, 1000 litrov, cisterny

Doba použiteľnosti: 24 mesiacov pri skladovaní v pôvodných obaloch

Dátum výroby: