

FERTIKAL

Výrobce: Lovochemie a.s., Tereziánská 57, Lovosice

Neodpovídá typu

číslo rozhodnutí o registraci: 3865

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Znak jakosti	Hodnota
Celkový dusík jako N v %	7,0
Hořčík jako MgO v %	5,0
Vápník jako CaO v %	5,0
Zinek jako Zn v %	0,005
Měď jako Cu v %	0,005
Bór jako B v %	0,01
Železo jako Fe v %	0,02
Mangan jako Mn v %	0,02
Molybden jako Mo v %	0,002
pH zředěného roztoku (1:5)	5,0-7,0
Hustota v kg/l při 20 °C	cca 1,35

Obsah rizikových látek:

Splňuje zákonem stanovené limity: (mg/kg hnojiva) kadmium 1; olovo 10; rtuť 1; arsen 20; chrom 50.

Použití:

Hnojivo se aplikuje ve zředěném stavu závlahou nebo postřikem a může se používat jak ke hnojení na povrch půdy, tak i k mimokořenné výživě. Vodorozpustná forma vápníku, dusíku a hořčíku se nabízí pro hnojení různých plodin, zejména na kyselých půdách, které často trpí nedostatkem snadno přijatelného vápníku a hořčíku. Výrazně reagují na nedostatek tohoto prvku jabloně, kde se nedostatek projevuje fyziologickými chorobami plodů a nekrotickou skvrnitostí listů. K dalším na vápník a hořčík náročným plodinám patří olejiny, luskoviny, brambory, plodová a listová zelenina a vinná réva.

Mimokořenová výživa se používá v ranních nebo večerních hodinách. Za intenzivního slunečního záření je u citlivých kultur nebezpečí popálení.

Aplikace:

Doporučená koncentrace hnojiva ve formě postřiku je následující:

Plodina	Doba aplikací	Počet aplikací	Dávkování v l/ha
Jahody	s fungicidy proti botrytidě	1	6
Třešně, višně	6 až 8 týdnů před sklizní v intervalu 10 dnů	3-4	3-5
Jádroviny	po odkvětu, další ve 14 denních intervalech	6	3-4
Zelenina	1. 2 týdny po výsadbě, další v intervalu 2 týdnů	2-3	2
Okurky	1. po nasazení plodů, další v intervalu 14 dnů	3	2-4
Rajčata, papriky	1. po nasazení plodů, další až do sklizně v 10 denních intervalech	4-5	3-6
Réva vinná	1. po odkvětu, další současně s pesticidy	3	4-5
Kořenová zelenina	jedna aplikace 5 – 7 týdnů před sklizní	1	4-5
Obilniny	regenerační hnojení ve fázi 3. až 4. listu	1	6

Optimální je spojit výživu kultur s insekticidní nebo fungicidní ochrannou (postřiky proti strupovitosti). S převážnou většinou insekticidů a akaricidů je hnojivo mísitelné, podobná situace je i s mísitelností u fungicidů. Přesto každému pěstiteli doporučujeme, aby si před vlastní aplikací vyzkoušel v menší nádobě, zda při použití hnojiva o ochranného přípravku nedojde ke srážení účinné látky.

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signální slovo:

Nebezpečí.

Standardní věty o nebezpečnosti:

H302 - Zdraví škodlivý při požití.

H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce a obličej.

P270 - Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Nebezpečné složky:

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

Zpětný odběr prázdných obalů zajišťuje firma EKO-KOM, a.s. Praha.

Doprava a skladování:

Hnojivo se dopravuje v PE přepravnících nebo jiných obalových jednotkách dohodnutých s odběratelem. Skladuje se v polyetylenových, sklolaminátových zásobnících nebo v původních obalech. Teplota výrobku při skladování nesmí klesnout pod + 5 °C. U balených výrobků jsou obaly plněny s přesností +/- 3 %.

Objem balení: 0,5, 1, 5, 10, 20, 600, 1000 litrů a cisterny

Doba použitelnosti: minimálně 24 měsíců v původních neporušených obalech

Datum výroby: