

FERTIKAL

Kapalné vícesložkové hnojivo, obsahující dusík, hořčík, vápník a mikroživiny.

Výrobce: Lovochemie, a.s., Terezińska 57, Lovosice, 410 02, IČO: 49100262.

Číslo rozhodnutí o registraci: 3865.

Označení typu: Neodpovídá typu.

Chemické a fyzikální vlastnosti výrobku:

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

Obsah rizikových prvků:

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

Použití:

Hnojivo se aplikuje ve zředěném stavu zálivkou nebo postřikem a může se používat jak ke hnojení na povrch půdy, tak i k mimokořenové 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 olejniny, 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:

Plodina	Doba aplikací	Počet aplikací	Doporučené dávkování (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 v 14denních intervalech	6	3 - 4
Zelenina	1. aplikace: 2 týdny po výsadbě, další v intervalu 2 týdnů	2 - 3	2
Okurky	1. aplikace: po nasazení plodů, další v intervalu 14 dnů	3	2 - 4
Rajčata, papriky	1. aplikace: po nasazení plodů, další až do sklizně v 10denních intervalech	4 - 5	3 - 6
Réva vinná	1. aplikace: 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

Jedná se o doporučené koncentrace hnojiva ve formě postřiku.

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 a ochranného přípravku nedojde ke srážení účinné látky.

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

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

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. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Upozornění: Obsahuje dusičnan vápenatý $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ a dusičnan hořečnatý $\text{Mg}(\text{NO}_3)_2$.

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 %.

Zpětný odběr prázdných obalů:

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

Hmotnost: 0,5, 1, 5, 10, 20, 600, 1000 litrů a cisterny.

Doba použitelnosti:

Minimálně 24 měsíců v původních neporušených obalech.

Datum výroby: