

FERTIGREEN Kombi NPK 7-7-5

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

číslo typu: 5.4 se stopovými živinami

číslo ohlášení: O322

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Znak jakosti	Hodnota
Celkový dusík jako N v %	7,0
Amonný dusík jako N v %	5,0
Dusičnanový dusík jako N v %	2,0
Fosfor jako P ₂ O ₅ v %	7,0
Draslík jako K ₂ O v %	5,0
Síra jako S v %	2,0
Zinek jako Zn v %	0,005
Měď jako Cu v %	0,005
Molybden jako Mo v %	0,002
Železo jako Fe v %	0,02
Mangan jako Mn v %	0,01
Bor jako B v %	0,01
pH zředěného roztoku (1:5)	6,0 – 8,0
Hustota v kg/l při 20 °C	Cca 1,24

Obsah rizikových látek:

Splňuje zákonem stanovené limity: (mg/kg hnojiva, u Cd v mg Cd/ kg P₂O₅): kadmium 50; olovo 15; rtuť 1; arsen 20; chrom 150.

Použití:

Hnojivo zředěné vodou je univerzálním hnojivem, aplikuje se závlivkou nebo postřikem. Po zředění se používá k základnímu hnojení při pěstování většiny plodin a kultur. Je vhodný pro kořenovou i mimokořenovou aplikaci. Při použití podle požadavků na hnojení rostlin je hnojivo beze zbytku spotřebováno a nedochází k zasolování půdy. U vytrvalých kultur lze provádět hnojení i po sklizni. Používá se i k dodatečnému mimokořenovému hnojení rostlin, zejména v případech, kdy je příjem živin kořeny ztížen. To může být např. za nepříznivého počasí. Hnojivo se aplikuje v ranních nebo večerních hodinách. Za intenzivního slunečního záření je u citlivých kultur nebezpečí popálení. Mimokořenová výživa se provádí během hlavní vegetační doby v dílčích dávkách v nejméně 14ti denních odstupech. Používá se jako plné hnojivo. Vzhledem k tomu, že hnojivo obsahuje významné množství síry, je vhodné pro plodiny náročné na tuto živinu. Důležité je toto především u olejnin - řepky, slunečnice, lnu, máku, dále pak pro rostliny, u nichž je požadována vysoká hladina silic, jako je hořčice, chmel apod. Síra je též významná pro krmnou a cukrovou řepu, obilniny a luskoviny. Svoji nezastupitelnou úlohu má v ovocnářství (u vinné révy, jabloní apod.), v zelinářství u plodin jako jsou cibule, česnek, pór a celkově u veškeré kořenové zeleniny.

Hnojivo je díky vysokému obsahu fosforu a kombinaci ostatních živin velice vhodné k aplikaci na všechny kvetoucí rostliny. Lze doporučit pro použití na balkónové i zahradní květiny.

Vzhledem k formě, v jaké se nachází síra v hnojivu, má kromě výživných aspektů i významnou funkci fungistatickou.

Hnojivo je vhodné pro oblasti ochranných pásem pitné vody.

Aplikace:

Pro použití k závlivce nalijeme odměřené množství 20 ml (1 víčko od 5 a 20 l balení) hnojiva do 4 l vody. Roztok důkladně promícháme a je připraven k použití. Aplikujeme minimálně ve 14denních intervalech.

Pro foliární aplikaci jsou maximální doporučené dávky v rozmezí 3-5 l koncentrátu na hektar. Koncentrace aplikované kapaliny by se měla pohybovat v rozmezí 0,5–1% roztoku.

Plodina	Doba aplikací	Počet aplikací	Dávkování v l/ha
Obilniny, olejniny	použití při aplikaci pesticidů	3 -5	5
Luskoviny	1. před květem, další po třech týdnech	4-5	5
Řepka olejka	2. ve fázi prodluž. růstu 2. při tvorbě pupat až počátek kvetení	2x	2 5
Plodová zelenina	2 x před květem, 3 až 4 x po násadě plodů	5-6	4-6
Listová zelenina	v průběhu vegetace spolu s pesticidy jako 0,5 % roztok	4-6	
Réva vinná	po odkvětu při použití pesticidů jako 0,5% roztok	6 8	2
Jádroviny, peckoviny	po odkvětu při použití pesticidů jako 0,5% roztok	510	
Chmel	po celé vegetační období spolu s pesticidy	4-6	3-5
Jahodník	v intervalu 14 dnů až do sklizně jako 0,2% roztok	2 4	

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

Výstražné symboly nebezpečnosti:

Nejsou.

Signální slovo:

Není.

Standardní věty o nebezpečnosti:

Žádné.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P309+P311 PŘI expozici nebo necítíte-li se dobře: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

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

Hnojivo a jeho zbytky nesmí znečistit vodní zdroje včetně povrchových vod dle zákona č. 254/2001 Sb. a podle tohoto zákona s ním musí být nakládáno.

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: