

FERTIGREEN NPK 10-5-5

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

číslo typu: 5.4 se stopovými živinami

číslo ohlášení: O321

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Znak jakosti	Hodnota
Celkový dusík jako N v %	10,0
Amonný dusík jako N v %	5,0
Dusičnanový dusík jako N v %	5,0
Fosfor jako P ₂ O ₅ v %	5,0
Draslík jako K ₂ O v %	5,0
Bór jako B v %	0,01
Mangan jako Mn v %	0,01
Železo jako Fe v %	0,02
Zinek jako Zn v %	0,005
Měď jako Cu v %	0,005
Molybden jako Mo v %	0,002
pH zředěného roztoku (1:5)	6 - 8
Hustota v kg/l při 20 °C	cca 1,24

Obsah rizikových látek:

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

Použití:

Hnojivo zředěné vodou je univerzálním hnojivem a aplikuje se závlivkou nebo postřikem. Po zředění se používá k základnímu hnojení a 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.

Používá se jako plné hnojivo zejména na jaře před setím nebo výsadbou resp. před zahájením vegetace zahradních plodin. U vytrvalých kultur lze provádět hnojení i po sklizni. Používá se i k dodatečnému mimokořenovému hnojení rostlin, zejména když je příjem živin kořeny ztížen. To může být např. za nepříznivého počasí. Mimokořenová výživa se provádí 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 10ti denních odstupech.

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 14 denních intervalech.

Pro foliární aplikaci jsou maximální doporučené dávky v rozmezí 5-6 l koncentrátu na hektar. Koncentrace aplikované kapaliny by se měla pohybovat v rozmezí 0,5–1% roztoku.

Plodina	Doba aplikací	Počet aplikací	Dávkování l/ha
Obilniny, olejniny	použití při aplikaci pesticidů	3-5	6
Luskoviny	1. před květem, další po třech týdnech	4-5	6
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	
Jádroviny, peckoviny	po dokvětu při použití pesticidů jako 0,5% roztok	5-10	
Chmel	po celou vegetaci spolu s pesticidy	4-6	6
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: