

FERTIGREEN

Výrobce: Výzkumný ústav anorganické chemie a.s., Revoluční 84, Ústí nad Labem

číslo rozhodnutí o registraci: 1269

FERTIGREEN je kapalné vícesložkové hnojivo, obsahující dusík (N), fosfor (P) a draslík (K), který je v bezchloridové formě a stopové prvky. Suroviny pro výrobu FERTIGREENu jsou PK sol, NP sol, Hycol, dusičnan amonný, koncentrát stopových prvků a voda.

Chemické složení:

Znak jakosti:	hodnota
Celkový dusík jako N v %	10,0
Amonný dusík jako N v %	5,0
Dusičnanový dusík jako N v %	5,0
Celkový fosfor jako P ₂ O ₅ v %	5,0
Celkový draslík jako K ₂ O v %	5,0
Celkové železo jako Fe v %	0,015
Celkový zinek jako Zn v %	0,005
Celková měď jako Cu v %	0,005
Celkový molybden jako Mo v %	0,002
pH zředěného roztoku (1:5)	6 - 8

Obsah rizikových látek:

Splňuje zákonem stanovené limity: (mg/kg hnojiva) kadmium 50; olovo 15; rtuť 1; arsen 10; chrom 150

Rozsah a způsob použití

FERTIGREEN zředěný vodou je univerzálním hnojivem a aplikuje se zálivkou 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 bezezbytku spotřebováno a nedochází k zasolování půdy.

FERTIGREEN se používá 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 10-ti denních odstupech.

Hnojivo je vhodné pro oblasti ochranných pásem pitné vody.

Výrobce neručí za škody způsobené nesprávným použitím FERTIGREENu.

Aplikace:

Pro zálivku nalijeme odměřené množství FERTIGREENU do 10 l konve, kde jsou již cca 2 - 3 l vody, doplníme za stálého míchání na stanovený objem. Zátka od této polyetylékové lahve má objem 15 ml.

Termíny a dávky hnojení:

Doporučené dávky FERTIGREENU při střední zásobě fosforu a draslíku (ml do 10 l vody na 5m²):

Plodina	celk.množství na 5 m ²	termín aplikace a dávka
Košťáloviny, pór, celer	300	100 ml před setím a výsadbou 4x50 ml mimokořenově během vegetace
Okurky, rajčata, paprika, cibule, mrkev, petržel	200	100 ml před setím a výsadbou 2x50 ml mimokořenově
Fazol, ředkev, hrách	100	Celá dávka před setím
Rané brambory	200	Celá dávka před výsadbou
Jádroviny a peckoviny		
- začínající plodnost	100	Celá dávka v březnu
- střední plodnost	250	150 ml v březnu 100 ml v polovině června
- vysoká plodnost	360	200 ml v březnu 160 ml v polovině června
Bobuloviny		
- začínající plodnost	60	Celá dávka v březnu
- střední plodnost	200	120 ml v březnu 80 ml v polovině června
- vysoká plodnost	300	200 ml v březnu 100 ml v polovině června
Jahody	200	2x50 ml před květem 2x50 ml po sklizni
Růže	200	100 ml v březnu 100 ml v květnu
Trávníky	300	6x50 od března do září
Okrasné keře	200	100 ml v březnu 100 ml v červnu
Koniféry	200	100 ml v květnu 100 ml v červnu

Pro foliární aplikaci jsou maximální doporučené dávky v rozmezí 2 – 4 l koncentráту na hektar. Konkrétně k jednotlivým plodinám jsou doporučovány tyto koncentrace.

Plodiny	Koncentrace %	Dávkování v ml do 10 l vody
salát, fazole a okurky	0,2 - 0,3	20 - 30
mrkev, cibule, rajčata a brambory	0,4 - 0,6	40 - 60
jádroviny, peckoviny a vinná réva	0,3 - 0,6	30 - 60
celer a košťáloviny	0,6 - 1,0	60 - 100
rychlená zelenina, mladé rostliny (sadba)	0,1 - 0,3	10 - 30
bobuloviny	0,3 - 0,4	30 - 40
jahody	0,4 - 0,6	40 - 60
okrasné rostliny	0,1 - 0,4	10 - 40

FERTIGREEN se skladuje v obalech, ve kterých je dodáván. Při skladování v obalech nesmí dojít k poklesu teploty skladovaného výrobku pod teplotu 0 °C. U balených výrobků jsou obaly plněny s přesností +/- 3 %. FERTIGREEN a zbytky jeho aplikačních roztoků nesmí znečistit vodní zdroje včetně recipientů povrchových vod.

Doporučená doba skladovatelnosti v neporušených obalech činí 18 měsíců od data výroby

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

FERTIGREEN není látkou požárně nebezpečnou ani výbušnou .

Ve smyslu platných předpisů o jedech a jiných látkách škodlivých zdraví není jedem ani žíravinou. Může však poškozovat zdraví zejména při požití, kontaktu se sliznicemi, zasažení očí a opakovanému kontaktu s pokožkou.

Zamezte styku s kůží a očima (S 24/25). Při zasažení očí důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc (S 26). Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice (S 36/37). Nejezte, nepijte a nekuřte při používání (S 20/21). Uchovejte mimo dosah dětí (S 2).

První pomoc:

Při požití: Vypít bezprostředně po požití 0,5 l vlažné vody a vyhledat lékaře.

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení pokožky: Odstranit potřísněný oděv a pořádně omýt vodou a mýdlem.

Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při požití vždy vyhledat lékaře.

Velikost balení:

Datum výroby