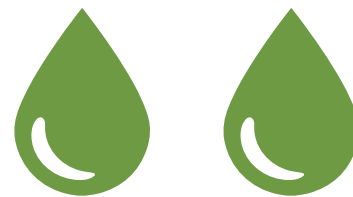


FERTIGREEN Kombi NPK 7-7-5

Kapalné hnojivo z řady  FERTI®



SLOŽENÍ, VZHLED A VLASTNOSTI

FERTIGREEN Kombi NPK 7-7-5 je čiré zelenohnědé kapalné vícesložkové hnojivo obsahující dusík, fosfor, draslík, který je v bezchloridové formě, síru a stopové prvky. Všechny živiny jsou v rychle působící vodorozpustné formě.

ROZSAH A ZPŮSOB POUŽITÍ

Hnojivo zředěné vodou je univerzálním hnojivem, aplikuje se záhlvkou 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 zasaňování 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 sílic, 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. Hnojivo je vhodné pro oblasti ochranných pásem pitné vody.

BALENÍ, 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 %.

CHEMICKÉ A FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Vlastnost	Hodnota
Celkový dusík jako N v % hm.	7
Amonný dusík jako N v % hm.	5
Dusičnanový dusík jako N v % hm.	2
Fosfor jako P ₂ O ₅ v % hm.	7
Draslík jako K ₂ O v % hm.	5
Síra jako S v % hm.	2
Zinek jako Zn v % hm.	0,005

Vlastnost	Hodnota
Měď jako Cu v % hm.	0,005
Molybden jako Mo v % hm.	0,002
Železo jako Fe v % hm.	0,02
Mangan jako Mn v % hm.	0,01
Bor jako B v % hm.	0,01
pH zředěného roztoku (1:5)	6–8
Hustota v kg/l při 20 °C	cca 1,24

APLIKACE

Pro použití k záhlvce 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	Období aplikace	Počet aplikací	Dávkování v l/ha
Obilniny, olejnin	použití při aplikaci pesticidů	3–5	5
Luskoviny	1. před květem, další po třech týdnech	4–5	5
Řepka olejka	1. ve fázi prodluž. růstu 2. při tvorbě pupat až počátek kvetení	2x	2–5
Plodová zelenina	2x před květem, 3 až 4x po nasadě 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	5–10	
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	



U zrodu vašeho úspěchu

LOVOCHEMIE

Terežinská 57, 410 02 Lovosice
www.lovochemie.cz