
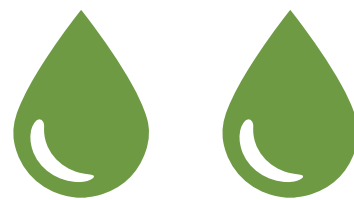


# FERTIGREEN NPK 10-5-5

Kapaln  hnojivo z řady  FERTI®



## SLOŽENÍ, VZHLED A VLASTNOSTI

FERTIGREEN NPK 10-5-5 je kapaln  vícesložkové hnojivo zelenohn d  barvy obsahující dusík, fosfor, draslík a stopové prvky. Všechny živiny jsou v rychle působící vodorozpustn  formě.

## ROZSAH A ZPŮSOB POUŽITÍ

FERTIGREEN NPK 10-5-5 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 beze zbytku spotřebováno a nedochází k zasařování půdy.

Používá se jako pln  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.

## 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.	10
Amonný dusík jako N v % hm.	5
Dusičnanový dusík jako N v % hm.	5
Fosfor jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> v % hm.	5
Draslík jako K <sub>2</sub> O v % hm.	5
Bór jako B v % hm.	0,01
Mangan jako Mn v % hm.	0,01

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

## APLIKACE

Pro použití k zálivce 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	Období aplikace	Počet aplikací	Dávkování v l/ha
Obilniny, olejnin	použití při aplikaci pesticidů	3–5	6
Luskoviny	1. před květem, další po třech týdnech	4–5	6
Plodová zelenina	2x před květem, 3 až 4x 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 odkvětu při použití pesticidů jako 0,5% roztok	5–10	
Chmel	po celé vegetační období spolu s pesticidy	4–6	6
Jahodník	v intervalu 14 dnů až do sklizně jako 0,2% roztok	2–4	

04/2020



U zrodu vašeho úspěchu

LOVOCHEMIE

Terežinská 57, 410 02 Lovosice  
www.lovochemie.cz