

FERTIGREEN

NPK 10-5-5

s mikroprvky, aminokyselinami, fytohormony a látkami s adhezivním účinkem



SLOŽENÍ, VZHLED A VLASTNOSTI

FERTIGREEN NPK 10-5-5 je čiré kapalné vícesložkové hnojivo zelenohnědé barvy, obsahující dusík (N), fosfor (P) a draslík (K), který je v bezchloridové formě a stopové prvky. Suroviny pro výrobu hnojiva jsou fosforečnan draselný, fosforečnan amonný, hycol, dusičnan amonný, stopové prvky a voda.

Technické parametry	v %
Celkový dusík jako N	10,0
Amonný dusík jako N	5,0
Dusičnanový dusík jako N	5,0
Fosfor jako P ₂ O ₅	5,0
Draslík jako K ₂ O	5,0
Bór jako B	0,005
Mangan jako Mn	0,006
Železo jako Fe	0,015
Zinek jako Zn	0,005
Měď jako Cu	0,005
Molybden jako Mo	0,002
pH zředěného roztoku (1:5)	6–8

Hnojivo dále obsahuje aminokyseliny, stimulatory růstu a adhezivní látky.

ROZSAH A ZPŮSOB POUŽITÍ

FERTIGREEN NPK 10-5-5 zředěné vodou je univerzálním hnojivem a aplikuje se závlakou nebo postřikem. Po zředění se používá k základnímu hnojení a pěstování většiny plodin a kultur. Je vhodný pro kořenovou i mimokořenovou aplikaci.

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.

APLIKACE

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

Pro použití k závlazce 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.

Plodina	Doba aplikací	Počet aplikací	koncentrace v l/ha
Obilniny, olejnin	použití při aplikaci pesticidů	3–5	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
Plodová zelenina	2 x před květem, 3–4 x po násadě plodů	5–6	4–6
Jahody	v intervalu 14 dnů až do sklizně jako 0,2% roztok	2–4	
Luskoviny	1. před květem, další po třech týdnech	4–5	6
Listová zelenina	v průběhu vegetace spolu s pesticidy jako 0,5% roztok	4–6	

Pro aplikaci platí obecné zásady pro foliární výživu rostlin, tj. nevhodnější doba pro aplikaci je za vyšší relativní vlhkosti a nižších teplotách. Optimální je brzy po ránu, večer a nebo při zataženém obloze.

Hnojivo je vhodné pro oblasti ochranných pásem pitné vody.

BALENÍ, DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ

FERTIGREEN NPK 10-5-5 se dopravuje v PE přepravnících nebo jiných jednotkách dohodnutých s odběratelem. Skladuje se v polyetylénových nebo sklolaminátových zásobnících nebo obalech, ve kterých je odebrán od dodavatele. Při skladování nesmí dojít k poklesu teploty skladovaného výrobku pod teplotu 5°C. U balených výrobků jsou obaly plněny s přesností +/- 3 %.

Velikost balení: 0,5, 1, 5, 20, 1000 litrů, cisterny

Doba použitelnosti: 24 měsíců při skladování v původních obalech

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Hnojivo není látkou požárně nebezpečnou ani výbušnou.

- S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.
- S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
- S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Hnojivo ani jeho zbytky nesmí znečistit vodní zdroje včetně povrchových vod. Obsah rizikových látek splňuje zákonem stanovené limity.