

FERTIGREEN Kombi NPK 7 - 7 - 5

NPK (SO₃) 7 – 7 – 5 (5)

EÚ PRODUKT NA HNOJENIE

Výrobca: Lovochemie, a. s., Terezińska 57, Lovosice, 410 02, Česká republika

Distribútor: AGROFERT, a.s., o.z. Agrochémia, Nobelova 34, 836 05 Bratislava, Slovenská republika

Označenie typu: PFC 1(C)(I)(b)(ii) Viaczložkové kvapalné anorganické hnojivo s obsahom makroživiny

Chemické a fyzikálne vlastnosti:

Vlastnosť	Hodnota
Celkový dusík ako N v % hm.	7
Dusičnanový dusík ako N v % hm.	2
Amónny dusík ako N v % hm.	5
Fosfor celkový ako P ₂ O ₅ v % hm.	7
Fosfor vodorozpustný ako P ₂ O ₅ v % hm.	7
Draslík vodorozpustný ako K ₂ O v % hm.	5
Síra vodorozpustná ako SO ₃ v % hm.	5
Bór ako B v % hm., ako voľná kyselina, vodorozpustný	0,01
Meď ako Cu v % hm., v cheláte s EDTA, vodorozpustná	0,005
Železo ako Fe v % hm., v cheláte s EDTA, vodorozpustné	0,02
Mangán ako Mn v % hm., v cheláte s EDTA, vodorozpustný	0,01
Molybdén ako Mo v % hm., ako amónna soľ, vodorozpustný	0,002
Zinok ako Zn v % hm., v cheláte s EDTA, vodorozpustný	0,005
pH zriedeného roztoku (1 : 5)	6 – 8
Hustota v kg/l pri 20 °C	cca 1,24

Kvapalné hnojivo je v roztoku, zelenohnedej farby, s nízkym obsahom kadmia.

Obsah kontaminujúcich látok: hnojivo spĺňa limity obsahu kontaminujúcich látok pre daný typ hnojiva podľa Nariadenia (EÚ) 2019/1009.

Použitie:

Hnojivo riedené vodou je univerzálnym hnojivom, aplikuje sa zálievkou alebo postrekom. Po zriedení sa používa na základné hnojenie pri pestovaní väčšiny plodín a kultúr. Je vhodný na koreňovú aj mimokoreňovú aplikáciu. Pri použití podľa požiadaviek na hnojenie rastlín je hnojivo bezo zvyšku spotrebované a nedochádza k zasofovaniu pôdy. Vytrvalé kultúry je možné hnojiť aj po zbere. Používa sa aj na dodatočné mimokoreňové hnojenie rastlín, hlavne ak je sťažený príjem živín koreňmi. To môže byť napr. pri nepriaznivom počasi. Hnojivo sa aplikuje v ranných alebo večerných hodinách. Pri intenzívnom slnečnom žiarení je u citlivých kultúr nebezpečenstvo popálenia. Mimokoreňová výživa sa vykonáva počas hlavného vegetačného obdobia v čiastkových dávkach v najmenej 14 - dňových odstupoch. Používa sa ako plné hnojivo. Vzhľadom na to, že hnojivo obsahuje významné množstvo síry, je vhodné pre plodiny náročné na túto živinu. Dôležité je to predovšetkým pri olejninách - repky, slnečnice, ľanu, maku, ďalej pre rastliny, ktoré vyžadujú vysokú hladinu sílic, ako je horčica, chmeľ a pod. Síra je tiež významná pre krmnú a cukrovú repu, obilniny a strukoviny. Svoju nezastupiteľnú úlohu má v ovocinárstve (vína réva, jablň a pod.), v zeleninárstve u plodín ako je cibuľa, cesnak, pór a celkovo pre všetky koreňové zeleniny. Hnojivo je vďaka vysokému obsahu fosforu a kombinácii ostatných živín veľmi vhodné na aplikovanie na všetky kvitnúce rastliny. Odporúča sa jeho použitie na balkónové i záhradné kvety. Hnojivo je vhodné aj do oblasti ochranných pásiem pitnej vody.

Aplikácia:

Vhodné na použitie pri zálievke. Nalejte odmerané množstvo 20 ml (1 viečko z 5 a 20 l balenia) hnojiva do 4 l vody. Roztok dôkladne premiešajte a je pripravený na použitie. Aplikujeme minimálne v 14-dňových intervaloch. Na foliárnu aplikáciu sú

maximálne odporúčané dávky v rozmedzí 3 - 5 l koncentrátu na hektár. Koncentrácia aplikovanej kvapaliny by sa mala pohybovať v rozmedzí 0,5 – 1 % roztoku.

Plodina	Obdobie aplikácie	Počet aplikácií	Dávkovanie v l/ha
Obilniny, olejniný	použitie pri aplikovaní pesticídov	3 - 5	5
Strukoviny	1. pred kvitnutím, ďalšia po 3 týždňoch	4 - 5	5
Repka olejná	1. vo fáze predlžovacieho rastu 2. pri tvorbe pukov až po začiatok kvitnutia	2 x	2 - 5
Plodová zelenina	2 x pred kvitnutím, 3 až 4 x po nasadení plodov	5 - 6	4 - 6
Listová zelenina	v priebehu vegetácie spolu s pesticídmi ako 0,5 % roztok	4 - 6	
Vínna réva	po odkvitnutí pri použití pesticídov ako 0,5 % roztok	6 - 8	2
Malvice, kôstkoviny	po odkvitnutí pri použití pesticídov ako 0,5 % roztok	5 - 10	
Chmeľ	počas celého vegetačného obdobia spolu s pesticídmi	4 - 6	3 - 5
Jahody	v intervale 14 dní až do zberu ako 0,2 % roztok	2 - 4	

Uvedené dávky vyjadrujú orientačné množstvo hnojiva odporúčaného na aplikovanie pre danú plodinu. Konkrétne dávky a celkové množstvo je nutné spresniť podľa lokálnych podmienok a platnej legislatívy. Veľmi vhodné je využiť rozbor pôdy a rastlín, prípadne ďalšie diagnostické nástroje.

Používať iba v prípade skutočnej potreby. Neprekračovať určené dávkovanie.

Označenie podľa nariadení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Výstražné symboly nebezpečnosti:

Odpadá.

Signálne slovo:

Odpadá.

Štandardné vety o nebezpečnosti:

Odpadá.

Pokyny na bezpečné zaobchádzanie:

Odpadá.

Zoznam všetkých zložiek tvoriacich viac ako 5 % hmotnosti hnojiva:

Dusičnan amónny CAS 6484-52-2 (CMC 1), síran amónny CAS 7783-20-2 (CMC 11), hydrogénfosforečnan draselný CAS 7758-11-4 (CMC 1), hydrogénfosforečnan amónny CAS 7783-28-0 (CMC 1), dihydrogénfosforečnan draselný CAS 7778-77-0 (CMC 1)

Tento výrobok je regulovaný nariadením (EÚ) 2019/1148: všetky podozrivé transakcie a významné zmiznutia a krádeže by mali byť oznámené príslušnému národnému kontaktnému miestu.

Hnojivo spadá do pôsobnosti smernice Rady 91/676/EHS, o ochrane vôd pred znečistením spôsobeným dusičnanmi z poľnohospodárskych zdrojov. Hnojivo obsahuje dusík, a preto je možné ho v ohrozených oblastiach používať obmedzene. Na stanovištiach mimo ohrozené oblasti je možné hnojivo použiť bez obmedzení.

Doplňujúce či podrobné informácie vzhľadom k bezpečnému zaobchádzaniu a vplyvu na životné prostredie, vrátane pokynov pre prvú pomoc, sú uvedené v bezpečnostnom liste daného hnojiva.

Doprava a skladovanie:

Hnojivo sa dopravuje v PE prepravníkoch alebo iných obalových jednotkách dohodnutých s odberateľom. Skladujte v polyetylénových, sklolaminátových zásobníkoch alebo v pôvodných obaloch. Teplota výrobku pri skladovaní nesmie klesnúť pod + 5 °C.

Objem balenia: 0,5, 1, 5, 10, 20, 600, 1 000 litrov a cisterny

Spotrebujte do: 24 mesiacov pri skladovaní v pôvodných neporušených obaloch a pri dodržaní podmienok skladovania

Dátum výroby: