

FERTIGREEN Kombi NPK 7 – 7 – 5

NPK (SO₃) 7 – 7 – 5 (5)

GNOJIDBENI PROIZVOD EU-a

Proizvođač: Lovochemie, a.s. (d.d.), Terezínská 57, Lovosice, 410 02, Republika Češka

Distributer: AGRONOM d.o.o., Industrijska 47, HR- 34000 POŽEGA, Hrvatska

Oznaka tipa: PFC 1(C)(I)(b)(ii) Složena tekuća anorganska gnojiva s makrohranjivima

Kemijska i fizikalna svojstva:

Svojstvo	Vrijednost
Ukupni dušik kao N u masenom %	7
Nitratni dušik kao N u masenom %	2
Amonijev dušik kao N u masenom %	5
Ukupni fosfor kao P ₂ O ₅ u masenom %	7
Fosfor topiv u vodi kao P ₂ O ₅ u masenom %	7
Kalij topiv u vodi kao K ₂ O u masenom %	5
Sumpor topiv u vodi kao SO ₃ u masenom %	5
Bor kao B u masenom %, kao slobodna kiselina, topiv u vodi	0,01
Bakar kao Cu masenom %, keliran s EDTA, topiv u vodi	0,005
Željezo kao Fe u masenom %, kelirano s EDTA, topivo u vodi	0,02
Mangan kao Mn u masenom %, keliran s EDTA, topiv u vodi	0,01
Molibden kao Mo u masenom %, kao amonijeva sol, topiv u vodi	0,002
Cink kao Zn u masenom %, keliran s EDTA, topiv u vodi	0,005
pH razrijeđene otopine (1 : 5)	6 – 8
Gustoća u kg/l pri temperaturi 20°C	cca 1,24

Tekuće gnojivo je u otopini, zeleno-smeđe boje, s niskim sadržajem kadmija.

Sadržaj kontaminirajućih tvari: gnojivo zadovoljava limite sadržaja kontaminirajućih tvari za danu vrstu gnojiva prema Uredbi (EU) 2019/1009.

Upotreba:

Gnojivo razrijeđeno vodom je univerzalno gnojivo, a primjenjuje se zalijevanjem ili prskanjem. Nakon razrjeđivanja, koristi se kao osnovno gnojivo u uzgoju većine usjeva i kultura. Prikladno je za korijensku i izvanokorijensku (folijarnu) primjenu. Kada se koristi u skladu sa zahtjevima gnojidbe biljaka, gnojivo se u potpunosti potroši i ne dolazi do salinizacije tla. Kod višegodišnjih kultura gnojidba se može obaviti i nakon berbe. Koristi se i za dodatnu izvanokorijensku gnojidbu biljaka, posebno u slučajevima kada je otežan unos nutrijenata korijenjem. To može biti, na primjer, za lošeg vremena. Gnojivo se primjenjuje u jutarnjim ili večernjim satima. Pri intenzivnoj sunčevoj svjetlosti postoji opasnost od opekline kod osjetljivih kultura. Folijarna ishrana se provodi za vrijeme glavnog vegetacijskog razdoblja u parcijalnim dozama s najmanje 14 dana razmaka. Koristi se kao kompletno gnojivo. S obzirom na to da gnojivo sadrži znatnu količinu sumpora, prikladno je za kulture koje zahtijevaju ovaj nutrijent. To je posebno važno za uljarice – uljanu repicu, suncokret, lan, mak, nadalje za biljke kod kojih se zahtijeva visoka razina eteričnih ulja, kao što su gorušica, hmelj i sl. Sumpor je također značajan za stočnu i šećernu repu, žitarice i mahunarke. Nezamjenjivu ulogu ima u voćarstvu (kod vinove loze, jabuke i sl.), u povrtlarstvu kod kultura poput luka, češnjaka, poriluka i općenito kod svega korjenastog povrća. Zahvaljujući visokom sadržaju fosfora i kombinaciji ostalih nutrijenata, gnojivo je vrlo pogodno za primjenu kod svih cvjetnica. Može se preporučiti za korištenje kod balkonskog i vrtnog cvijeća. Gnojivo je prikladno za područja propisanih zona zaštite pitke vode.

Primjena:

Za zalijevanje ulijemo odmjerenu količinu od 20 ml (1 čep od 5 i 20 litarskog pakiranja) gnojiva u 4 l vode. Otopinu dobro

promiješamo i spremna je za upotrebu. Primjenjujemo minimalno u 14-dnevnim intervalima. Za folijarnu primjenu maksimalne preporučene doze su u rasponu od 3 - 5 l koncentrata po hektaru. Koncentracija primijenjene tekućine bi se trebala kretati u rasponu od 0,5 – 1 % otopine.

Kultura	Razdoblje primjene	Broj primjena	Doziranje u l/ha
Žitarice, uljarice	upotreba prilikom primjene pesticida	3 - 5	5
Mahunarke	1. prije cvatnje, daljnja nakon 3 tjedna	4 - 5	5
Uljana repica	1. u fazi elongacijskog rasta 2. pri formiranju pupova do početka cvatnje	2 x	2 - 5
Plodovito povrće	2 x prije cvatnje, 3 do 4 x nakon zamatanja plodova	5 - 6	4 - 6
Lisnato povrće	tijekom vegetacije zajedno s pesticidima kao 0,5 % otopina	4 - 6	
Vinova loza	nakon što je biljka ocvala, uz primjenu pesticida kao 0,5 % otopina	6 - 8	2
Jezgričavo, koštuničavo voće	nakon što je biljka ocvala, uz primjenu pesticida kao 0,5 % otopina	5 - 10	
Hmelj	tijekom cijele vegetacije zajedno s pesticidima	4 - 6	3 - 5
Jagode	u 14-dnevnim intervalima sve do berbe kao 0,2 % otopina	2 - 4	

Navedene doze prikazuju približnu količinu gnojiva koja se preporučuje za primjenu za danu kulturu. Konkretno doziranje i ukupne količine potrebno je precizirati prema lokalnim uvjetima i važećoj legislativi. Vrlo je prikladno koristiti analize tla i biljaka ili druga dijagnostička sredstva.

Koristite samo u slučaju stvarne potrebe. Nemojte prekoračiti propisano doziranje.

Označavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP):

Simboli upozorenja na opasnost:

Nije relevantno.

Signalna riječ:

Nije relevantno.

Standardne izjave o opasnosti:

Nije relevantno.

Upute za sigurno rukovanje:

Nije relevantno.

Popis svih komponenti koje čine više od 5 % mase gnojiva:

Amonijev nitrat CAS 6484-52-2 (CMC 1), amonijev sulfat CAS 7783-20-2 (CMC 11), kalijev hidrogenfosfat CAS 7758-11-4 (CMC 1), amonijev hidrogenfosfat CAS 7783-28-0 (CMC 1), kalijev dihidrogenfosfat CAS 7778-77-0 (CMC 1)

Ovaj je proizvod reguliran Uredbom (EU) 2019/1148: sve sumnjive transakcije i značajne nestanke i krađe treba prijaviti nadležnom nacionalnom kontaktnom mjestu.

Gnojivo spada u područje primjene Direktive Vijeća 91/676/EEZ, o zaštiti voda od onečišćenja nitratima iz poljoprivrednih izvora. Gnojivo sadrži dušik pa se može ograničeno koristiti na ugroženim područjima. Na staništima izvan ugroženih područja može se koristiti bez ograničenja.

Dodatne, odn. detaljne informacije o sigurnom rukovanju i utjecaju na okoliš, uključujući upute za prvu pomoć, navedene su u sigurnosno-tehničkom listu danog gnojiva.

Transport i skladištenje:

Gnojivo se transportira u PE transportnoj ambalaži ili u drugoj ambalaži, prema dogovoru s kupcem. Čuva se u spremnicima od polietilena, stakloplastike ili u originalnom pakiranju. Temperatura proizvoda tijekom skladištenja ne smije pasti ispod +5°C.

Volumen pakiranja: 0,5, 1, 5, 10, 20, 600, 1000 litara i cisterne

Rok trajanja: 24 mjeseca u originalnoj neoštećenoj ambalaži i uz pridržavanje propisanih uvjeta skladištenja

Datum proizvodnje: