



**VALSTYBINĖ AUGALININKYSTĖS TARNYBA
PRIE ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS**

**TRAŠOS, MAISTINGOSIOS / MAISTO MEDŽIAGOS IR (ARBA) DIRVOŽEMIO
GERINIMO PRIEMONĖS TINKAMUMO NAUDOTI EKOLOGINĖJE GAMYBOJE
PATVIRTINIMAS**

2024 m. balandžio 30 d. Nr. 1EKO-2
Vilnius

Vadovaujantis Ekologinėmis gamybos taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2000 m. gruodžio 28 d. įsakymu Nr. 375 „Dėl Ekologinės gamybos taisyklių patvirtinimo“, patvirtinama, kad

Organinės trąšos "Saulis" ,

(trąšos, maistingosios / maisto medžiagos ir (arba) dirvožemio gerinimo priemonės pavadinimas)

kurias tiekia rinkai

PAULIUS STALIORIUS

(ūkio subjekto (platintojo) pavadinimas ar vardas, pavardė)

Kėdainių r. sav., Krakių sen., Paskerdūmio k., Lietuva, Lietuva

(buveinės adresas ar gyvenamosios vietos adresas)

gali būti naudojama ekologinėje gamyboje pagal 2021 m. liepos 15 d. Komisijos įgyvendinimo Reglamentą (ES) Nr. 2021/1165, kuriuo leidžiama ekologinėje gamyboje naudoti tam tikrus produktus ir medžiagas ir sudaromi jų sąrašai ir Europos Parlamento ir 2018 m. gegužės 30 d. Tarybos Reglamentą (ES) 2018/848 dėl ekologinės gamybos ir ekologiškų produktų ženklavimo, kuriuo panaikinamas Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 834/2007.

Patvirtinimas galioja

nuo

2024-04-29

iki

2027-04-29

Patvirtinimas patikslintas

(Vadovo ar jo įgalioto asmens
pareigų pavadinimas)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojo pavadinimas ir kodas	Vadovybė, 302526112
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Trąšos, maistingosios _ maisto medžiagos ir (arba) dirvožemio gerinimo priemonės tinkamumo naudoti ekologinėje gamyboje patvirtinimas.pdf
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-04-30 00:00 Nr. 1EKO-2
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Elektroninio dokumento specifikacijos identifikacinis žymuo	ADOC-V1.0
Elektroninio parašo metaduomenys	
Parašą sudariusio asmens vardas pavardė ir pareigos	Rasa Rimkutė, Direktoriaus pavaduotoja
Parašo sudarymo data	2024-04-30 17:44
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašo informacija	Sertifikatas išduotas: EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus, EE Sertifikatas galioja nuo 2023-01-31 09:08 iki 2028-01-30 23:59 Sertifikato turėtojas: RASA RIMKUTĖ Laiko žyma: 2024-04-30 17:44 (XAdES-X-L) Parašas validus.
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	VATIS sistema, versija 1.0, naudojant: Dokobit ADoc v1.0
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja. Tikrinimo data: 2024-05-02 01:00
Elektroninio dokumento nuorašo suformavimo data ir jį suformavęs darbuotojas	Nuorašą suformavo VATIS sistema 2024-05-02 13:56 Bertoldas Gumbaragis, Patarėjas

Vandens telkinių dugno nuosėdos **SauLis** – ilgalaikė dirvožemio derlingumą ir chemines - fizikines savybes gerinanti trąša, ypač tinka lengvos granuliuotinės sudėties dirvožemiams. Didina dirvožemio drėgmę ir poringumą, praturtina dirvožemį augalų mitybai reikalingais makro ir mikro elementais. Savyje turi daug suminio azoto (2,42 %) ir organinės medžiagos (55,5 %). Ši trąša pasižymi dideliu stabilios organinės medžiagos – humuso kiekiu (C org - 32,2 %). Patręšus dirvožemį tokiomis trąšomis pagerėja huminių ir fulvinių rūgščių santykis. Nuosėdose nėra patogeninių organizmų. Trąšos **SauLis** gali būti pagrindiniu azoto šaltiniu ekologiniuose ūkiuose.

Drėgmė 60 - 80%



SUDĖTIS SAUSOJOJE MEDŽIAGOJE: PAGRINDINIŲ MEDŽIAGŲ SUDĖTIS NATŪRALIOJE MEDŽIAGOJE:

AZOTAS (Nsum) $2,42 \pm 0,5\%$
FOSFORAS (P_2O_5) 900 ± 100 mg/kg
KALIS (K_2O) $0,13\%$, 1300 ± 100 mg/kg
ORGANINĖ ANGLIS (C org) $32,2 \pm 5\%$
PH 6,5-7,5
KALCIS (Ca) $2,07 \pm 0,5\%$
MAGNIS (Mg) $0,32 \pm 0,05\%$
NATRIS (Na) $130,9 \pm 10$ mg/kg
ORGANINĖ MEDŽIAGA 55 - 75%
SIERA (SO_4) 879 ± 50 mg/kg
KADMIS (Cd) $<0,5$ mg/kg
ŠVINAS (Pb) $8,83$ mg/kg
NIKELIS (Ni) $11,1$ mg/kg
ARSENO (As) $5,18$ mg/kg
VARIO (Cu) $17,2$ mg/kg
CINKO (Zn) $50,2$ mg/kg
ŠEŠIAVALENTIS CHROMAS (Cr 6+) $<0,2$ mg/kg
GYVSIDABRIS (Hg) $0,32$ mg/kg

AZOTAS (Nsum) $0,36 \pm 0,03\%$
FOSFORAS (P_2O_5) $0,013 \pm 0,001\%$
KALIS (K_2O) $0,020 \pm 0,002\%$
KALCIS (Ca) $0,308 \pm 0,025\%$
MAGNIS (Mg) $0,048 \pm 0,004\%$
NATRIS (Na) $19,5 \pm 2$ mg/kg
SIERA (SO_4) 131 mg/kg

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA:

Trąšą reikia paskleisti dirvos paviršiuje ir įterpti. Naudingiau nuosėdas ant dirvožemio paskleisti iš rudens, per žiemą peršalusiose nuosėdose suyra koloidinė nuosėdų struktūra ir jos tampa biresnės, tada greičiau mineralizuojasi ir savo maistinius elementus atiduoda augalams.
