



ЛАБОРАТОРИСКИ ИЗВЕШТАЈ бр.462/2018
од хемиска анализа на мостра од органско ѓубриво

Нарачател на тестирањето: ИНТУС довел Скопје

Број и/или дата на барањето за тестирање: 19.09.2018

Опис на тестирањето: Хемиска анализа на мостра од течно органско ѓубриво

Ознака на мострата од клиентот: ORGALIFE L

Број на доставени моистри: 1 (една)

Дата на приемот на мострите: 19.09.2018

Користени методи: Клиентот ги прифати стандардните методи за тестирање на минерални ѓубрива, коишто ги користи лабораторијата. Сите употребени методи се стандардни.

Извршители на тестирањето: Светлана Ангеловска, гл.инж., Јурате Данаиловски, гл.инж., Ивана Вучковиќ, гл.инж., Мила Томиќ, раководител на лаб., Марјан Димовски, тех.

Резултатите ги проверил: Маја Андоновска, тех. раководител

Извештајот го одобрил: Бошко Угриновски, Извршен директор

26.09.2018



РЕЗУЛТАТИ ОД ТЕСТИРАЊЕТО

на мостра од течно органско ѓубриво ORGALIFE L

од клиентот ИНТУС довел Скопје

(Лабораториски број – 462/2018)

А. Хемиски својства на примерокот:

Тестиран параметар	Ед. мерка	Добиена вредност	Декларирана вредност	Користена метода
Органски материи	%	48,35	/	ASTM D2974 – 14
Вкупен азот	%	2,44	/	МКС EN 13654-2:2009
P ₂ O ₅	%	2,43	/	МКС EN 15956:2011
K ₂ O	%	3,52	/	МКС EN 15477:2009
Суви материи	%	2,72	/	ASTM D2974 –14
Ca	%	3,80	/	МКС EN ISO 11885:2013
Mg	%	0,98	/	МКС EN ISO 11885:2013
Fe	%	0,89	/	МКС EN ISO 11885:2013
Mn	mg/kg (ppm)	460	/	МКС EN ISO 11885:2013
Zn	mg/kg (ppm)	230	/	МКС EN ISO 11885:2013
As	mg/kg (ppm)	< 0,5	/	МКС EN ISO 11885:2013
B	mg/kg (ppm)	75,0	/	МКС EN ISO 11885:2013
Cd	mg/kg (ppm)	< 0,5	/	МКС EN ISO 11885:2013
Cr	mg/kg (ppm)	< 0,1	/	МКС EN ISO 11885:2013
Cu	mg/kg (ppm)	< 0,1	/	МКС EN ISO 11885:2013
Hg	mg/kg (ppm)	< 0,1	/	МКС EN ISO 11885:2013
Ni	mg/kg (ppm)	< 0,1	/	МКС EN ISO 11885:2013
Pb	mg/kg (ppm)	100	/	МКС EN ISO 11885:2013
Sn	mg/kg (ppm)	< 0,1	/	МКС EN ISO 11885:2013
pH	/	6,83	/	МКС EN 13037:2011
Електроспроводливост	μS/cm	1625	/	МКС EN 13038:2011

* Неакредитирана метода

Б. Физички својства на примерокот:

- форма: течно
- боја: темно кафена
- мирис: нема

Забелешка: Резултатите се однесуваат само на доставениот примерок од страна на нарачателот.

*** Мислење:**

Имајќи ги предвид резултатите од лабораториските анализи за физичко-хемиски својства на течното органско микробиолошко ѓубриво ORGALIFE L може да се констатира дека ѓубривото содржи висок процент на органска материја, макробиогени елементи (азот, фосфор, калиум, калциум и магнезиум) како и микробиогени елементи (железо, манган, бакар, цинк и бор), кои се неопходно потребни во исхраната на растенијата.

Употребата на ова ѓубриво има големо значење за сите земјоделски култури, во нивниот раст, развој и плодносење.

Од посебно значење е тоа што со употребата на ова ѓубриво на растенијата им се овозможува снабдување со потребните хранливи материи, **а при тоа се одржува еколошки чиста почвена средина.**

Согласно тестираниот примерок и добиените резултати од анализата, органско течно ѓубриво ORGALIFE L ги исполнува условите пропишани со аконот за квалитет и безбедност на ѓубриња, биостимулатори и подобрувачи на својства на почва (Сл. Весник бр.27/ 2014) и Правилникот за видовите органски ѓубрива (Сл. Весник бр.78/2011) и се препорачува на Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство да се запише во листата на ѓубрива.

(Мислењата и коментарите на резултатите од анализите не се дел од опсегот на акредитацијата на лабораториите на РЖ Техничка контрола.)

Бошко Угриновски
Извршен директор

26.09.2018

