



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ВНИИТП-ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР»
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОРФА И ПРОДУКТОВ
ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ

Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.21 ТУ 07 от 27 июня 2013г.

Лист 1

Листов 1

ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ
(СЕРТИФИКАТ)

Заявитель испытаний и предприятие-изготовитель	ООО «Пельгорское-М», 187041 Ленинградской обл. Тосненский р-н, п. Рябово, ул. Школьная, д.11
Наименование продукции	Субстрат торфяной питательный ТПС
Номер пробы	322-21
Дата доставки пробы	30.07.2021 г.
Место отбора пробы	Цех торфопредприятия
Масса пробы	5,0 кг

СУБСТРАТ ТОРФЯНОЙ ПИТАТЕЛЬНЫЙ ТПС
Общая техническая характеристика

Наименование показателей		Величина показателя, полученная при испытании
Тип торфа		Верховой магелланикум-торф
Степень разложения, %		15-18
Массовая доля влаги, %		53,15
Кислотность	pH _{ксл}	5,25
	pH _{н2о}	6,10
Содержание органического вещества, %		91,98
Плотность насыпная, кг/м ³	на фактическую влагу	310
	на сухое вещество	136
Содержание подвижных форм питательных веществ, мг/100г сухого вещества // мг/литр:		
азот	аммонийный N-NH ₄	95,3 // 130
	нитратный N-NO ₃	78,5 // 107
	суммарное содержание	173,8 // 237
фосфор (в пересчете на P ₂ O ₅)		211,8 // 288
калий (в пересчете на K ₂ O)		321,5 // 437
кальций (в пересчете на CaO)		2200,9 // 2993
магний (в пересчете на MgO)		180,2 // 245
железо (в пересчете на Fe ₂ O ₃)		100,7 // 137
Электропроводность, мСм/см		0.260

Заключение. Испытанная проба представлена питательным субстратом, произведенным из верхового сфагнового торфа низкой степени разложения, избыточная кислотность которого нейтрализована известняковой мукой. Исходный торф не имеет признаков саморазогревания. К нейтрализованному торфу добавлено комплексное минеральное удобрение с микроэлементами. Готовый субстрат имеет слабокислую реакцию среды, кондиционную влажность, высокую влагопоглощательную способность, небольшую насыпную плотность. Субстрат содержит азот в аммонийной и нитратной форме, фосфор и калий в средней концентрации, а также микроэлементы. Соотношение между элементами ровное.

Субстрат рекомендуется для выращивания растений.

Срок действия сертификата до 15.08.2022г.

Руководитель лаборатории



Л.М. Кузнецова

197341, Россия,
Санкт-Петербург,
Фермское шоссе, 22

<http://vniitp.ru/>
info@vniitp.ru

Лаборатория:
+7 (812) 336-86-79
vniitp@yandex.ru