



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В. ЛОМОНОСОВА
(МГУ)

ФАКУЛЬТЕТ ПОЧВОВЕДЕНИЯ
Ленинские горы, Москва, ГСП-1, 119991
Телефон: +7(495) 939-29-47, 939-35-23
Факс: +7(495) 939-29-47 e-mail: main@soil.msu.ru.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы: природный органический продукт «Микроторф»
Время проведения испытаний: 29.01.2020

| Показатель | Ед.изм. | результат |
|--|---------------|-------------|
| pH | - | 7,35 |
| W (влажность) | % | 90,95 |
| сухой остаток | % | 9,05 |
| зола | г/л | 90,5 |
| зола | % от с.о. | 7,6 |
| ОВ, в том числе: | г/л | 83,6 |
| -аминокислоты, МГ/Л (глицин – 327; аланин – 309; валин – 295; лейцин – 195; изолейцин – 164; пролин – 135; фенилаланиловая кислота – 140; глутаминовая кислота – 388; цистин – 29; тирозин – 35; метеонин – 11; серин - 103, аспаргиновая кислота – 690; теонин – 181; лизин – 30; аргинин – 169; гистидин – 72 и др.) | | |
| -углеводы МГ/Л (пентозы- 1896; метилпентозы – 2627; гексозы - 2377) | | 3,32 6,9 |
| ГК | г/л | 29,5 |
| ФК | г/л | 7,6 |
| гумин (н.о.) | | 46,5 |
| макроэлементы: | МГ/Л | |
| N | | 627,7 |
| P | | 96,0 |
| K | | 3604,3 |
| микроэлементы: | МГ/КГ от с.о. | |
| Cr | | - |
| Ni | | 0,07 |
| Co | | 0,02 |
| Pb | | - |
| Sr | | 0,01 |
| Cd | | - |
| As | | - |
| Ba | | 7,20 |
| Zn | | 64,82 |
| Cu | | 41,06 |
| Hg | | - |
| Mn | | 60,30 |
| Sn | | 0,01 |
| Mo | | 0,71 |

Ответственный исполнитель:
кбн, снс кафедры химии
почвфакультета почвоведения МГУ



Степанов А.А.