

Jakość kompostu BIOTOP

| Cecha właściwości kompostu | Kompost BIOTOP | | | Norma BN-89 9103-09 Kompost kl. I |
|---|------------------|------------------|-----------------|-----------------------------------|
| | Wartości średnie | Wartości min-max | Norma zakładowa | |
| Cechy organoleptyczne : Barwa brunatna; zapach świeżej ziemi ogrodowej; struktura gruzelkowata; sypka | | | | |
| Sucha masa [%] | 50 | 40-70 | >40 | >40 |
| Sucha masa org [%] | 50 | 45-60 | >40 | >40 |
| Azot [%] | 2,5 | 1,5-3 | >1,4 | >0,8 |
| Fosfor [%] | 1,0 | 0,9-3 | >0,9 | >0,6 |
| Potas [%] | 0,2 | 0,15-0,25 | >0,2 | >0,2 |
| Odczyn [pH w H ₂ O] | 7,4 | 7-7,8 | 6,5-8 | 6,5-8 |
| Wielkość cząstek [mm] | 0-20 | 0-25 | <20 | <25 |
| Zawartość szkła [%] | nie występuje | | brak | <0,5 |
| zawartość metali ciężkich, nie więcej niż: | | | | |
| Kadm Cd [mg/kg s.m.] | 0,8 | 0-2,5 | <5 | <5 |
| Chrom Cr [mg/kg s.m.] | 5,0 | 0-25 | <100 | <300 |
| Miedź Cu [mg/kg s.m.] | 40 | 1-80 | <300 | <300 |
| Nikiel Ni [mg/kg s.m.] | 9,5 | 1-20 | <50 | <100 |
| Ołów Pb [mg/kg s.m.] | 20 | 2-40 | <100 | <350 |
| Cynk Zn [mg/kg s.m.] | 600 | 80-1000 | <1500 | <1500 |
| Rtęć Hg [mg/kg s.m.] | <0,01 | 0-0,1 | <1,0 | <5 |
| Wskaźniki sanitarne | | | | |
| Salmonella sp. | Nie stwierdzono | | Brak | niedopuszczalna |
| Parazyty [szt./kg s.m.] Ascaris sp., Trichuris sp. Toxocara sp. | Nie stwierdzono | | <10 | <20 |