**CERTIFIKÁT KVALITY 2018**

**MALTAMIN**

**KONCENTRÁT ORGANICKÝCH KYSELÍN**

**VYROBENÝ Z KLÍČKOV PRÍRODNÉHO SLADU**

Registračné číslo (BY):

ТУ РБ 100289079.336-2002 / 10-0013

Výrobca: „Belneftesorb“ a.s., 247 988 Bielorusko.

Výhradný distribútor: Argus gas&oil s.r.o. +421 917 44 29 35, zubovska.anna@mail.t-com.sk

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametre** | **Obsah v prípravku** |
| Forma prípravku | hnedý vodnatý roztok so slabou špecifickou vôňou |
| pH | 10-11 |
| Suchá hmota, % | 11 |
| Organická hmota, % | 7,77  (koncentrácia účinných látok v organickej látke - 77%) |
| Melanoidiny, g / l | 56 |
| Karboxylové kyseliny, g / l | 9,8 |
| Aminokyseliny, g / l | 8,5 |
| Pektíny, g / l | 1-2 |
| Fenolové uhličité kyseliny, g / l | 0,5-1 |
|  |  |

**Obsah aminokyselín, g / l:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Asp (kyselina asparágová) | 1.4 |
| 2. Thr (treonín) | 0,097 |
| 3. Ser (serín) | 0,17 |
| 4. Glu (kyselina glutámová) | 1,3 |
| 5. Gly (glycín) | 0,74 |
| 6. Ala (alanín) | 0,97 |
| 7. Val (valín) | 0,64 |
| 8. Met (metionín) | 0,016 |
| 9. Ile (izoleucín) | 0,034 |
| 10. Leu (leucín) | 0,74 |
| 11. Tur (tyrozín) | 0,26 |
| 12. Phe (fenylalanín) | 0,47 |
| 13. His (histidín) | 0,24 |
| 14. Lys (lyzín) | 0,21 |
| 15. NH4 (chlorid amónny) | 0,61 |
| 16. Arg (arginín) | 0,06 |
| 17. Pro (prolín) | 0,6 |

**Obsah mikro a makroelementov v sušom materiáli mg / kg:**

|  |  |
| --- | --- |
| Dusík (N) | 6480 |
| Fosfor (P) | 3000 |
| Draslík (K) | 8306 |

**Obsah mikro a makroelementov v sušom materiáli mg / kg:**

|  |  |
| --- | --- |
| Síra | 11900 |
| Bohr | 80 |
| Zinok | 14,5 |
| Mangán | 5,2 |
| Kremík | 1586 |
| Železo | 113 |
| Magnézium | 190 |
| Meď | 2,5 |

**Hmotnostné podiely nebezpečných zložiek v suchom materiáli, mg / kg**

|  |  |
| --- | --- |
| Arzén | menej 0,5 |
| Selén | menej 0,05 |
| Kadmium | menej 0,02 |
| Ortuť | menej 0,1 |
| Plumbum | 0,92 |

01.03.2018

Minsk

Bielorusko