附件

表1 微生物菌肥技术指标

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 指标 | 颗粒 | 备注 |
| 1 | 有效活菌数（cfu），亿/g或亿/mL | ≥10 | 参照《农用微生物菌剂国家标准》（GB 20287-2006） |
| 2 | 霉菌杂菌数，个/g或个/mL | ≤3×106 |
| 3 | 杂菌率，% | ≤30.0 |
| 4 | 水分，% | ≤20.0 |
| 5 | 细度，% | ≥80 |
| 6 | pH值 | 5.5～8.5 |
| 7 | 粪大肠菌群数，个/g或个/ml | ≤100 |
| 8 | 蛔虫卵死亡率，% | ≥95 |
| 9 | 汞及其化合物（以Hg计），mg/kg | ≤5 |
| 10 | 铬及其化合物（以Cr计），mg/kg | ≤150 |
| 11 | 镉及其化合物（以Cd计），mg/kg | ≤10 |
| 12 | 砷及其化合物（以As计），mg/kg | ≤75 |
| 13 | 铅及其化合物（以Pb计），mg/kg | ≤100 |

表2 微生物菌剂技术指标

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 指标 | 液体 | 备注 |
| 1 | 有效活菌数（cfu），亿/g或亿/mL | ≥10 | 参照《农用微生物菌剂国家标准》（GB 20287-2006） |
| 2 | 霉菌杂菌数，个/g或个/mL | ≤3×106 |
| 3 | 杂菌率，% | ≤10.0 |
| 4 | pH值 | 5.0～8.0 |
| 5 | 粪大肠菌群数，个/g或个/ml | ≤100 |
| 6 | 蛔虫卵死亡率，% | ≥95 |
| 7 | 汞及其化合物（以Hg计），mg/kg | ≤5 |
| 8 | 铬及其化合物（以Cr计），mg/kg | ≤150 |
| 9 | 镉及其化合物（以Cd计），mg/kg | ≤10 |
| 10 | 砷及其化合物（以As计），mg/kg | ≤75 |
| 11 | 铅及其化合物（以Pb计），mg/kg | ≤100 |

表3 含氨基酸水溶肥技术指标

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品通用名称 | 含氨基酸水溶肥料(微量元素型) | 备注 |
| 项 日 | 液体产品指标 | 参照《含氨基酸水溶肥料行业标准》（NY1429-2010）其中pH值＜6 |
| 游离氨基酸含量，g/L | ≥100 |
| 微量元素含量，g/L | ≥20 |
| 水不溶物含量，g/L | ≤50 |
| pH(1:250倍稀释) | 3.0～6.0 |
| **说明：**微量元素含量指铜、铁、锰、锌、硼、钼元素含量之和。产品应至少包含一种微量元素。含量不低于0.5g/L的单一微量元素均应计入微量元素含量中，钼元素含量不高于5g/L。 |

表4 微生物菌剂（藻类）技术指标

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 指标 | 液体 | 备注 |
| 1 | 有效藻种数，万个/ml | ≥100 |  |
| 2 | 有效藻种，种 | ≥2 |  |
| 3 | pH值 | 5.0～8.0 | 参照《农用微生物菌剂国家标准》（GB 20287-2006） |
| 4 | 粪大肠菌群数，个/g或个/ml | ≤100 |
| 5 | 蛔虫卵死亡率，% | ≥95 |
| 6 | 汞及其化合物（以Hg计），mg/kg | ≤5 |
| 7 | 铬及其化合物（以Cr计），mg/kg | ≤150 |
| 8 | 镉及其化合物（以Cd计），mg/kg | ≤10 |
| 9 | 砷及其化合物（以As计），mg/kg | ≤75 |
| 10 | 铅及其化合物（以Pb计），mg/kg | ≤100 |