**0Synergen inclusion rate trial** Abbreviations: M = Maize; G = Grass; NSA = non-Synergen adapted; SA = Synergen adapted

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ANKOM module | Synergen inclusion (mg) | Substrate | Inoculum |
| **1** | 0 | blank | NSA |
| **2** | 0 | blank | SA |
| **3** | 0 | M | NSA |
| **4** | 0 | G | NSA |
| **5** | 0 | M | SA |
| **6** | 0 | G | SA |
| **7** | 0.5 | M | SA |
| **8** | 0.5 | G | SA |
| **9** | 2 | M | SA |
| **10** | 2 | G | SA |
| **11** | 5 | M | SA |
| **12** | 5 | G | SA |
| **13** | 0 | blank | NSA |
| **14** | 0 | blank | SA |
| **(15 excluded) 16** | 0 | M | NSA |
| **17** | 0 | G | NSA |
| **18** | 0 | M | SA |
| **19** | 0 | G | SA |
| **(20 excluded) 21** | 0.5 | M | SA |
| **22** | 0.5 | G | SA |
| **23** | 2 | M | SA |
| **24** | 2 | G | SA |
| **25** | 5 | M | SA |
| **26** | 5 | G | SA |
| **27** | 0 | blank | NSA |
| **28** | 0 | blank | SA |
| **29** | 0 | M | NSA |
| **30** | 0 | G | NSA |
| **31** | 0 | M | SA |
| **32** | 0 | G | SA |
| **33** | 0.5 | M | SA |
| **34** | 0.5 | G | SA |
| **35** | 0 | blank | NSA |
| **36** | 2 | M | SA |
| **37** | 2 | G | SA |
| **38** | 0 | blank | SA |
| **39** | 5 | M | SA |
| **40** | 5 | G | SA |
| **41** | 0 | M | NSA |
| **42** | 0 | G | NSA |
| **43** | 0 | M | SA |
| **44** | 0 | G | SA |
| **45** | 0.5 | M | SA |
| **46** | 0.5 | G | SA |
| **47** | 2 | M | SA |
| **48** | 2 | G | SA |
| **49** | 5 | M | SA |
| **50** | 5 | G | SA |