



## SORGUM

### BIOGUMA 1 AGRITAN

|                         |                                                                                                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Asal                    | : Perbaikan varietas Numbu menggunakan irradiasi sina gamma 50 Gy. Pada eksplan mata tunas dengan metode kultur invitro |
| Umur berbunga 50%       | : ± 64 hst                                                                                                              |
| Umur panen              | : ± 99-105 hst                                                                                                          |
| Tinggi tanaman          | : ± 266 cm                                                                                                              |
| Sifat tanaman           | : Raton                                                                                                                 |
| Bentuk daun             | : Pita                                                                                                                  |
| Jumlah daun             | : 13 helai                                                                                                              |
| Kedudukan tangkai malai | : Pendek                                                                                                                |
| Sifat/bentuk malai      | : Kompak/simetris                                                                                                       |
| Sifat sekam             | : 25% biji tertutup                                                                                                     |
| Warna biji              | : Krem                                                                                                                  |
| Bobot 1000 biji         | : 32,7 gram pada kadar air 12%                                                                                          |
| Bobot biomass           | : 46,08 ton/ha                                                                                                          |
| Volume nira             | : 122,39 ml                                                                                                             |
| Sifat biji              | : Berbiji tunggal bentuk bulat agak pipih dan agak lonjong                                                              |
| Ukuran biji             | : Sedang                                                                                                                |
| Potensi hasil           | : 9,26 ton/ha pada kadar air 12%                                                                                        |
| Rata - rata hasil       | : ± 7,0 ton/ha pada kadar air 12%                                                                                       |
| Kadar protein           | : 8,98%                                                                                                                 |
| Kadar lemak             | : 4,23%                                                                                                                 |
| Kadar karbohidrat       | : 64,50%                                                                                                                |

SK Menteri Pertanian 191/HK.540/C/04/2019

Tanggal 5 April 2019

