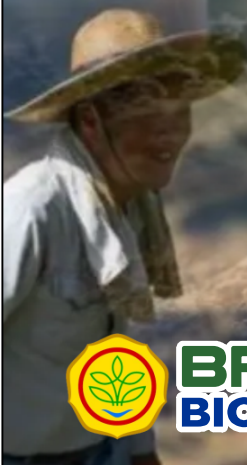




KEMENTERIAN PERTANIAN

BADAN PERAKITAN DAN MODERNISASI PERTANIAN

DESKRIPSI VARIETAS BRMP BIOGEN



**BRMP
BIOGEN**



AGRO MODERN

**Balai Besar Perakitan dan Modernisasi Bioteknologi
dan Sumber Daya Genetik Pertanian**

Jl. Tentara Pelajar 3A, Bogor 16111; Telp. (0251) 8337975, 8339793, Faks. (0251) 8338820

Website: www.biogen.brmp.pertanian.go.id; E-mail: brmp.biogen@pertanian.go.id

DESKRIPSI SORGUM MANIS VARIETAS BIOGUMA 3 AGRITAN

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 193/HK.540/C/04/2019, TANGGAL 5 APRIL 2019

Asal	: Perbaikan varietas Numbu menggunakan iradiasi sinar gamma 70 Gy. Pada eksplan mata tunas dengan metode kultur in vitro
Umur berbunga	: +61 hari
Umur Panen	: +99-105 hari
Sifat tanaman	: Menghasilkan ratun
Tinggi tanaman	: +254 cm
Bentuk daun	: Pita
Jumlah daun	: 15 helai
Kedudukan tangkai	: Pendek
Sifat malai	: Kompak
Bentuk malai	: Simetris
Sifat sekam	: +25% biji tertutup
Warna biji	: Krem
Bobot 1000 biji	: +33,96 gram pada kadar air 12%
Bobot biomassa	: +44,23 ton/ha
Volume nira	: +113,92 ml
Sifat biji	: Berbiji tunggal, bentuk bulat agak pipih dan agak lonjong
Ukuran biji	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Potensi hasil	: +8,33 ton/ha pada kadar air 12%
Rata-rata hasil	: +6,98 ton/ha pada kadar air 12%
Rasa	: Pera
Kadar protein	: +9,12%
Kadar lemak	: +3,81%
Kadar karbohidrat	: +69,40%
Kadar tanin	: +0,10%
Kandungan brix	: +15,54%