

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 1164/Kpts/SR.120/11/2014

TANGGAL : 12 Nopember 2014

DESKRIPSI SORGUM VARIETAS SURI 3 AGRITAN

Asal	: Merupakan perbaikan galur introduksi galur 5 193B, introduksi dari ICRISAT, India tahun 2002
Umur berbunga 50%	: 54 hst
Umur panen	: ± 95 hari
Tinggi tanaman	: ± 230,4 cm
Bentuk daun	: Pita, semi tegak
Jumlah daun	: 12 helai
Kedudukan tangkai	: Di pucuk
Sifat malai	: Kompak
Bentuk malai	: Simetris
Panjang malai	: ± 29,1 cm
Warna sekam	: Coklat pekat
Sifat sekam	: 75% biji tertutup (depan), 50% biji tertutup belakang
Warna biji	: Coklat kemerahan
Bobot 1000 biji (gram)	: ± 33,5 gram
Sifat biji	: Kerontokan sangat sedikit, bernas, berbiji tunggal, bentuk gepeng
Ukuran biji	: Panjang
Kerebahan	: Tahan rebah
Potensi hasil	: 6,0 ton/ha (KA 10 %)
Rata-rata hasil	: ± 4,5 ton/ha (KA 10 %)
Potensi produksi biomas batang	: 22,5 ton/ha
Rata-rata bobot biomas batang	: ± 21,1 ton/ha
Kadar protein	: ± 16,02 % b.k
Kadar lemak	: ± 2,52 %
Kadar karbohidrat	: ± 64,06 %
Kadar gula (<i>Brix</i>)	: ± 16,0 %
Kadar tannin	: ± 0,077 % b.k
Ketahanan terhadap hama dan penyakit	: Tahan terhadap hama apis, agak tahan terhadap penyakit antraknose dan bercak daun
Keterangan	: Beradaptasi baik pada lingkungan optimal, berpotensi untuk pangan dan bahan baku energi.
Pemulia	: Fatmawati dan Muhammad Azrai
Peneliti dan Teknisi	: Roy Efendi, Soenartiningsih, A. Tenri Rawe, Syarir Mas'ud dan Won Langgo