

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 1165/Kpts/SR.120/11/2014

TANGGAL : 12 Nopember 2014

DESKRIPSI SORGUM VARIETAS SURI 4 AGRITAN

Asal	: Merupakan perbaikan galur introduksi galur 15020, introduksi dari ICRISAT, India tahun 2002
Umur berbunga 50%	: 55 hst
Umur panen	: ± 95 hari
Tinggi tanaman	: 239,4 cm
Bentuk daun	: Pita dan semi tegak
Jumlah daun	: 12 helai
Kedudukan tangkai	: Di pucuk
Sifat malai	: Terbuka
Bentuk malai	: Terkulai
Panjang malai	: ± 29,7 cm
Warna sekam	: Kuning muda
Sifat sekam	: 75% biji tertutup (depan), 50% biji tertutup belakang
Warna biji	: Coklat tua kemerahan
Bobot 1000 biji (gram)	: ± 32,4 gram
Sifat biji	: Kerontokan sangat sedikit, bernas, berbiji tunggal, bentuk gepeng
Ukuran biji	: Panjang
Kerebahan	: Tahan rebah
Potensi hasil	: 5,7 ton/ha
Rata-rata hasil	: ± 4,8 ton/ha (KA 10 %)
Potensi produksi biomas batang	: 25,0 ton/ha
Rata-rata bobot biomas batang	: ± 23,3 ton/ha
Kadar protein	: ± 15,42 % bk
Kadar lemak	: ± 3,96 %
Kadar karbohidrat	: ± 64,93 %
Kadar gula ( <i>Brix</i> )	: ± 15,05 %
Kadar tannin	: ± 0,013 % b.k
Ketahanan terhadap hama dan penyakit	: Tahan terhadap hama aphid, agak tahan penyakit antraknose dan penyakit 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, Soenartiningih, A. Tenri Rawe, Syarir Mas'ud dan Won Langgo