

DESKRIPSI SORGUM VARIETAS SUPER 2

Asal	: Perbaikan galur 15021 introduksi dari ICRISAT
Umur berbunga 50%	: 60 hst
Umur panen	: 115 - 120 hari
Sifat tanaman	: menghasilkan ratun
Tinggi Tanaman	: 229,7 cm
Bentuk daun	: Pita, semi tegak
Jumlah daun	: 14 helai
Kedudukan tangkai	: Di pucuk
Sifat malai	: Agak terserak
Bentuk malai	: Simetris
Panjang malai	: 26,3 cm
Warna sekam	: Putih krem (depan), coklat (belakang)
Sifat sekam	: 75 % biji tertutup (depan), 50 % biji tertutup (belakang)
Warna biji	: Krem kemerahan
Bobot 1000 biji (gram)	: 30,1 gram pada KA 10 %
Sifat biji	: Mudah rontok, permukaan licin dan buram, lesung pipit, berbiji tunggal
Ukuran biji	: Panjang 4,63 mm, lebar 3,62 mm, diameter 2,92 mm
Kerebahan	: Tahan rebah
Potensi hasil	: 6,3 ton/ha pada KA 10 %
Rata-rata hasil	: ± 3,0 ton/ha pada KA 10 %
Potensi produksi etanol	: 3.941 ltr/ha
Rata-rata produksi etanol	: 2.766 ltr/ha
Potensi produksi biomas batang	: 39,3 ton/ha
Rata-rata bobot biomas batang	: 20,6 ton/ha
Kadar protein	: 9,2 %
Kadar lemak	: 3,1 %
Kadar karbohidrat	: 75,6 %
Kadar gula (<i>Brix</i>)	: 12,7 %
Kadar tannin	: 0,3 %
Ketahanan terhadap hama dan penyakit	: Tahan hama <i>Aphis</i> , agak tahan penyakit Antraknose, tahan penyakit karat daun dan hawar daun.
Keterangan	: Cocok ditanam pada musim kering dan beradaptasi pada lingkungan yang luas.
Pemulia	: Marcia B. Pabedon, Sigit Budi Santoso, Nuning Agrosubekti, Aviv Andriani, Sumarni Singgih, Fatmawati Rafid, M. Azrai
Pengusul	: Balai Penelitian Tanaman Serealia, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian

MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA,

SUSWONO