

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 043/Kpts/SR.120/D.2.7/3/2019

DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS
SNC102

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	JM 1512 x JM 1504
Golongan varietas	:	Hibrida
Tinggi tanaman	:	181,45 – 215,64 cm
Bentuk penampang batang	:	Bulat pipih
Diameter batang	:	1,81 – 2,31 cm
Warna batang	:	Hijau kekuningan (RHS 144 A)
Bentuk daun	:	Bangun pita lurus
Ukuran daun	:	Panjang 88,35 – 99,75 cm; Lebar 9,74 – 10,15 cm
Warna daun	:	Hijau kekuningan (RHS 147 A)
Bentuk malai (tassel)	:	Tegak bersusun
Warna malai (anther)	:	Kuning (RHS 4 B)
Warna rambut	:	Hijau kekuningan (RHS 154 C)
Umur berbunga	:	47 – 49 hari setelah tanam
Umur panen	:	73 – 75 hari setelah tanam
Bentuk tongkol	:	Silindris pendek
Ukuran tongkol	:	Panjang 16,85 – 19,50 cm; Diameter 4,99 – 5,58 cm
Warna tongkol	:	Putih (RHS NN 155 A)
Panjang tangkai tongkol	:	7,12 – 9,21 cm
Bentuk biji	:	Seperti mutiara
Warna biji	:	Oranye kekuningan (RHS 14 B)
Baris biji	:	Rapat
Rasa biji	:	Manis
Kadar gula	:	11,5 – 13,7 °brix
Jumlah baris biji	:	16 – 18 baris
Berat 1.000 biji	:	178,68 – 179,27 gram
Berat per tongkol (dengan klobot)	:	324,97 – 434,16 gram
Jumlah tongkol per tanaman	:	1 – 2 tongkol
Berat tongkol per tanaman	:	614,19 – 759,78 gram
Daya simpan pada suhu 25 - 31 °C	:	4 – 5 hari setelah panen
Hasil tongkol per hektar	:	25,54 – 27,90 ton
Populasi per hektar	:	45.000 – 46.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	9,08 – 9,11 kg
Penciri utama	:	Cuping pada klobot tidak ada, bentuk tongkol silindris pendek, warna biji oranye kekuningan (RHS 14 B) dan tangkai tongkol pendek (7,12 – 9,21 cm)
Keunggulan varietas	:	Kadar gula tinggi, hasil tongkol per hektar tinggi
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Jember pada musim kemarau
Pemohon	:	CV. Saninco Seed Indonesia
Pemulia	:	Ramang Suhardi dan M. Wildan Firdausi S.ST
Peneliti	:	Ilham Sya'banius BP S.ST, Ir. Bambang Dwi PPI dan Ir. Rachmad

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd.

SUWANDI