

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 49/Kpts/TP.240/2/2000

TANGGAL : 25 Februari 2000

DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS BISI SWEET 4

Asal	:	F1 dari silang tiga antara MKXS9805 dan FKXS9805. MKXS9805 adalah galur murni yang dikembangkan oleh PT. BISI dan FKXS9805 adalah F1 dari silang tunggal antara 2 galur murni yang dikembangkan oleh PT. BISI
Golongan	:	hibrida silang tiga jalur
Umur	:	- 50 % keluar rambut : 48 hari di dataran rendah, 64 – 71 hari di dataran tinggi - panen segar : 65 hari di dataran rendah 100 hari di dataran tinggi
Batang	:	sedang, tegap dan seragam
Warna batang	:	hijau
Tinggi tanaman	:	165 cm
Daun	:	sedang, terkulai
Warna daun	:	hijau gelap
Keragaman tanaman	:	agak seragam
Perakaran	:	baik
Kerabahan	:	tahan rebah
Bentuk malai	:	besar, agak terkulai
Warna sekam	:	hijau pucat
Warna anther	:	kuning pucat
Warna rambut	:	kuning
Ukuran tongkol	:	medium
Tinggi tongkol	:	65 cm
Klobot	:	menutup biji dengan baik
Warna biji	:	kuning
Baris biji	:	lurus dan rapat
Jumlah baris/tongkol	:	14 – 16 baris
Rata-rata hasil	:	11 ton/ha berkelobot 8,4 ton/ha tanpa kelobot
Potensi hasil	:	13,5 ton/ha berkelobot 11,5 ton/ha tanpa kelobot
Ketahanan terhadap penyakit	:	tahan terhadap karat daun, toleran terhadap bulai
Daerah adaptasi	:	beradaptasi baik di dataran rendah maupun dataran tinggi
Peneliti/Pengusul	:	Putu Darsana, Nasib Wignyo Wibowo dan Setio Giri

MENTERI PERTANIAN

ttd

MUHAMMAD PRAKOSA