

**LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN**

NOMOR : 46/Kpts/TP.240/2/2000

TANGGAL : 25 Februari 2000

**DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS BISI SWEET 1**

Asal	: F1 dari silang tunggal antara MKXS9301 dan FKXS 9301. MKXS9301 dan FKXS9301 adalah galur murni yang dikembangkan oleh PT. BISI
Golongan	: hibrida silang tunggal
Umur	: - 50 % keluar rambut : 47 hari di dataran rendah, 68 – 73 hari di dataran tinggi - Panen segar : 64 hari di dataran rendah 100 hari di dataran tinggi
Batang	: sedang, tegap dan seragam
Warna batang	: hijau
Tinggi tanaman	: 160 cm
Daun	: sedang, agak terkulai
Warna daun	: hijau gelap
Keragaman tanaman	: seragam
Bentuk malai	: besar, terkulai
Warna sekam	: hijau pucat
Warna rambut	: kuning
Perakaran	: baik
Ukuran tongkol	: medium
Tinggi tongkol	: 74 cm
Klobot	: menutup biji dengan baik
Warna biji	: kuning
Baris biji	: lurus dan rapat
Jumlah baris/tongkol	: 14 – 16 baris
Rata-rata hasil	: 12 ton/ha berkelobot 9,5 ton/ha tanpa kelobot
Potensi hasil	: 15 ton/ha tanpa kelobot 13 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**