

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 445/Kpts/SR.120/4/2008

TANGGAL : 22 April 2008

DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS SWETY

Asal	: PT. Global Agrotech
Silsilah	: ST 2062 (F) x SC 2017 (M)
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 229 – 235 cm
Kekuatan perakaran	: kuat
Ketahanan terhadap kereahan	: tahan
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 2,0 – 2,2 cm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: bangun pita
Ukuran daun	: panjang 92 – 95 cm, lebar 9 – 10 cm
Tepi daun	: rata
Bentuk ujung daun	: meruncing
Warna daun	: hijau
Permukaan daun	: kasap berbulu
Bentuk malai (tassel)	: terbuka dan tegak
Warna malai (anther)	: kuning
Warna rambut	: kuning
Umur mulai berbunga	: 52 – 53 hari setelah tanam
Umur panen	: 69 – 70 hari setelah tanam
Bentuk tongkol	: silindris
Ukuran tongkol	: panjang 20,0 – 22,0 cm, diameter 4,4 – 4,6 cm
Berat per tongkol	: 340 – 344 g
Jumlah tongkol per tanaman	: 1 – 2 tongkol
Daya simpan tongkol pada suhu kamar	: 3 – 4 hari setelah panen
Hasil tongkol segar	: 25 – 26 ton/ha
Baris biji	: rapat
Warna biji	: kuning
Rasa biji	: manis
Kadar gula	: 13 – 15 °brix
Jumlah baris biji	: 14 – 16 baris
Berat 1.000 biji	: 145 – 149 g
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 125 – 350 m dpl
Pengusul	: PT. Global Agrotech
Peneliti	: Andre Christantius, Eli Prasetyo (PT. Global Agrotech)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO