

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 1934/Kpts/SR.120/5/2012

DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS
GANEBO

Asal	: PT. Agri Makmur Pertiwi
Silsilah	: Gold/ATS2:18-15-5-8-4-3-bk-bk-bk-bk x Suw2/SF1:2-1-1-1-4-6-5-bk-bk-bk
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	: 169 – 216 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 1,6 – 1,7 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: seperti pita
Ukuran daun	: panjang 91 – 94 cm, lebar 9,6 – 10,5 cm
Bentuk malai (tassel)	: terbuka
Warna malai (anther)	: hijau kekuningan
Warna rambut	: kuning
Umur berbunga	: 54 – 56 hari setelah tanam
Umur panen	: 72 – 74 hari setelah tanam
Bentuk tongkol	: silindris mengerucut
Ukuran tongkol	: panjang 16,9 – 21,8 cm, diameter 4,38 – 5,40 cm
Warna tongkol	: putih
Bentuk biji	: <i>dent</i>
Warna biji	: kuning
Baris biji	: lurus
Rasa biji	: manis
Jumlah baris biji	: 14 – 16 baris
Berat 1.000 biji	: 120 – 130 g
Kadar gula	: 12,33 – 15,13 °brix
Berat per tongkol	: 332 – 412 g
Jumlah tongkol per tanaman	: 1 tongkol
Berat tongkol per tanaman	: 313 – 362 g
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan terhadap bulai (<i>Peronosclerospora maydis</i>)
Daya simpan buah pada suhu (23 – 27 °C)	: 3 – 4 hari setelah panen
Hasil tongkol per hektar	: 18,41 – 19,68 ton
Populasi per hektar	: 53.330 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 9,6 – 10,4 kg
Penciri utama	: tanaman pendek, daun <i>erect</i>
Keunggulan varietas	: tanaman pendek
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai medium dengan ketinggian 150 – 600 m dpl pada musim penghujan dan musim kemarau
Pemohon	: Junaidi Sungkono (PT. Agri Makmur Pertiwi)
Pemulia	: Moedjiono, Dwianto Nugroho
Peneliti	: Moedjiono, Dwianto Nugroho, Sudjono, Agustinus Jhony, Choirudin Nur

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM