

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 3178/Kpts/SR.120/9/2012

DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS
TAGOYA 457

Asal	: PT. Parisonna Alam Sejahtera Kediri
Silsilah	: WPAM 571 x WPAM 695
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	: 171,13 – 175,65 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 2,68 – 2,98 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: bangun pita
Ukuran daun	: panjang 92,61 – 98,28 cm, lebar 8,54 – 9,56 cm
Bentuk malai (tassel)	: terbuka
Warna malai (anther)	: kuning
Warna rambut	: kuning keputihan
Umur berbunga	: 39 – 48 hari setelah tanam
Umur panen	: 71 – 76 hari setelah tanam
Bentuk tongkol	: silindris
Ukuran tongkol	: panjang 20,45 – 22,63 cm, diameter 4,54 – 6,71 cm
Warna tongkol	: hijau
Bentuk biji	: bersegi empat pipih, seperti gigi kuda
Warna biji	: kuning cerah agak orange
Baris biji	: lurus
Rasa biji	: manis
Jumlah baris biji	: 14 – 16 baris
Berat 1.000 biji	: 114,65 – 116,63 g
Kadar gula	: 11 – 12 °brix
Berat per tongkol	: 218 – 428 g
Jumlah tongkol per tanaman	: 1 – 2 tongkol
Berat tongkol per tanaman	: 415 – 557 g
Daya simpan pada suhu kamar (28 – 30 °C)	: 2 – 3 hari setelah panen
Hasil tongkol per hektar	: 15,73 – 23,58 ton
Populasi per hektar	: 65.000 – 67.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 9 – 10 kg
Penciri utama	: biji kecil, warna biji kuning cerah agak orange, jumlah baris biji 14 – 16 baris
Keunggulan varietas	: produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 15 – 387 m dpl pada musim kemarau dan musim hujan
Pemohon	: PT. Parisonna Alam Sejahtera Kediri
Pemulia	: Rakimin
Peneliti	: Ida Nurwati, Muhaimin, Tuning Harmasti, Adi Setiawan

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM