

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 504/Kpts/SR.130/D/VI/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
JAGUNG PULUT MANIS JMP 5

DESKRIPSI JAGUNG PULUT MANIS VARIETAS
JMP 5

Asal	: PT. WIRA AGRO NUSANTARA SEJAHTERA
Silsilah	: Hasil persilangan JMP 2.4.1.2.1.2.2.2 X JMP 3.1.1.2.1.1.1
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman sampai ujung malai	: 193,6 - 202,4 cm
Bentuk batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,71 - 1,78 cm
Warna batang bawah (diatas akar cakram)	: Ungu RHS2015 59 A
Bentuk daun	: Bangun pita
Ukuran daun	: Panjang: 77,9 - 81,2 cm, lebar: 8,2 - 8,5 cm
Warna daun	: Hijau RHS2015 137 B
Bentuk ujung daun	: Runcing
Bentuk tepi daun	: Bergelombang tajam
Permukaan daun	: Tidak rata
Bentuk malai (tasel)	: Semi Tegak
Warna malai (anther)	: Ungu RHS2015 59 B
Warna rambut tongkol	: Hijau RHS2015 144 D dengan ujung Ungu RHS2015 59 D
Umur berbunga	: 42 - 45 hst
Umur panen	: 60 - 64 hst
Bentuk tongkol	: Bulat panjang ujung meruncing
Ukuran tongkol (berkelobot)	: Panjang : 26,4 - 28,9 cm, Diameter : 5,39 - 6,01 cm
Ukuran tongkol (tanpa kelobot)	: Panjang: 17,8 - 22,3 cm, Diameter: 4,64 - 4,83 cm
Warna kelobot	: Hijau RHS2015 144 A
Bentuk biji	: Segitiga
Warna biji	: Putih RHS 2015 155 B
Rasa biji	: Pulen sedikit manis
Jumlah baris biji	: 13 - 15 baris
Berat 1000 biji	: 99,4 - 113,7 gr
Berat pertongkol (dengan kelobot)	: 248,6 - 274,1 gram
Berat pertongkol (tanpa kelobot)	: 179,8 - 241,8 gram
Jumlah tongkol pertanaman	: 1 tongkol
Berat tongkol pertanaman	: 248,6 - 274,1 gram
Ketahanan terhadap hama	: -
Ketahanan terhadap penyakit	: -
Daya simpan pada suhu 27 - 31 °C	: 1 - 3 hsp
Hasil Produksi perhektar	: 11,9-13,2 ton
Populasi per hektar	: 77.175 tanaman
Kebutuhan per hektar	: 19,2 - 21,9 kg
Penciri utama	: Warna malai Ungu RHS2015 59 B

dan Bentuk tepi daun Bergelombang
tajam.

Keunggulan Varietas : Berat pertongkol berkelobot (248,6 - 274,1
gram), Produksi tinggi (11,9-13,2 ton)

Wilayah adaptasi : Beradaptasi dengan baik di dataran
rendah 165 mdpl di Kabupaten Kediri,
pada musim kemarau.

Pemohon : PT. WIRA AGRO NUSANTARA SEJAHTERA
Pemulia : Subandi
Peneliti : Subandi, Oktavianus Wawan Dwi S., Silvia
Novanda Gustara dan Rezqi Lukman Azis

a.n. MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001