

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 405/Kpts/SR.130/D/V/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
JAGUNG MANIS PANSER

DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS
PANSER

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: JM 21 F X JM 21 M
Golongan varietas	: Hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: Bulat pipih
Tinggi tanaman	: 192,9 – 216,9 cm
Diameter batang	: 1,6 – 2,2 cm
Warna batang	: RHS 2015 143 B
Bentuk daun	: Bangun pita
Ukuran daun	: Panjang : 75,6 – 98,6 cm; Lebar : 7,5 – 9,9 cm
Warna daun	: RHS 2015 137 A
Bentuk malai (tassel)	: Tegak terbuka
Warna malai (anther)	: RHS 2015 145 C
Warna rambut	: RHS 2015 145 B
Tinggi letak tongkol	: 90,0 – 105,8
Umur berbunga	: 45 – 53 HST
Umur panen	: 65 – 68 HST
Bentuk tongkol	: Silindris mengerucut
Panjang tongkol kupasan	: 17,2 – 21,7 cm
Diameter tongkol kupasan	: 4,6 – 5,2 cm
Warna kelobot	: RHS 2015 144 A
Warna biji	: RHS 2015 12 B
Tipe baris biji	: Lurus
Rasa biji	: Manis
Kadar gula	: 9,8 – 12,4 % brix
Jumlah baris biji	: 14 – 16 baris
Berat 1000 biji	: 118,3-124,4 gram
Berat per tongkol berkelobot	: 345,8 – 439,1 gram
Berat tongkol kupasan (gram)	: 255,3 – 361,4 cm
Daya simpan tongkol kupasan pada suhu 29-31°C siang dan 25 – 27°C malam	: 3 - 4 hari setelah panen
Hasil tongkol per hektar	: 19,6 – 23,8 ton
Populasi per hektar (tanaman)	: 66.666 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 7,88 - 8,29 kg
Penciri utama	: Pola helai daun agak melengkung, Tassel tegak terbuka, dan bentuk tongkol silindrismengerucut.
Keunggulan varietas	: Diameter tongkol berukuran besar, dan Produksi tinggi.
Wilayah adaptasi	: Dataran rendah

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. AGRI MAKMUR PERTIWI
: M. Agung Kurniawan
: Puji Winarko, Galoh Darmawan,
Dwianto Nugroho

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

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001