

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 019/Kpts/SR.120/D.2.7/02/2020

DESKRIPSI JAGUNG PULUT MANIS VARIETAS
HWX 01

Asal	: PT. Hextar Seed Indonesia
Silsilah	: HWX 14-10-8-5-4-2-1 (F) x HWX 34-25-17-15-9-5-1 (M)
Golongan varietas	: Hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: Bulat
Tinggi tanaman	: 182,24 - 189,24 cm
Diameter batang	: 1,67 - 1,83 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 143 B)
Bentuk daun	: Bangun pita
Ukuran daun	: P : 84,50 - 85,60 cm, L : 8,56 - 8,85 cm
Warna daun	: Hijau (RHS 137 A)
Bentuk malai (tassel)	: Terbuka
Warna malai (anther)	: Kuning pucat (RHS 9 B)
Warna rambut	: Kuning keputihan (RHS 8 C)
Umur berbunga	: 43 - 45 hari setelah tanam
Umur panen	: 65 - 66 hari setelah tanam
Bentuk tongkol	: Silindris
Ukuran tongkol	: Panjang 19,50 - 19,80 cm; Diameter 4,35 - 4,74 cm
Warna tongkol (kelobot)	: Hijau (RHS 141 C)
Bentuk biji	: <i>Dent</i>
Warna biji	: Putih (RHS NN155 C)
Tipe baris biji	: Lurus
Rasa biji	: Manis
Kadar gula (% brix)	: 10,45 - 10,70 °brix
Jumlah baris biji	: 16 - 18 baris
Berat 1000 biji (gram)	: 237,50 - 239,63 g (biji kering)
Berat per tongkol (kupas)	: 230,65 - 240,00 g
Jumlah tongkol per tanaman	: 1 tongkol
Berat tongkol per tanaman (kelobot)	: 310,80 - 330,00 g
Daya simpan pada suhu 25-27 °C	: 3 - 4 hari setelah panen
Hasil tongkol per hektar (kelobot)	: 11,83 - 12,89 ton
Populasi per hektar	: 39.130 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 11,62 - 11,72 kg
Penciri utama	: Warna batang hijau (RHS 143 B) dan warna tongkol (kelobot) hijau (RHS 141 C)
Keunggulan varietas	: Potensi hasil tinggi
Wilayah adaptasi	: sesuai di dataran rendah di Kabupaten Lebak pada musim kemarau
Pemohon	: PT. Hextar Seed Indonesia
Pemulia	: Moh. Hari Wahyudi
Peneliti	: Heru Munawar, Renny Aprilia, Marjuki Darusman

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO