

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 137/Kpts/SR.120/D.2.7/10/2019

DESKRIPSI MELON VARIETAS  
TJ 10

Asal	: Dalam Negeri (CV. Aura Seed Indonesia)
Silsilah	: Hasil Persilangan Galur MN 5.6.1.1 (♀) × MN 3.6.1 (♂)
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segi lima
Diameter batang	: 0,87 - 0,91 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 143 C)
Bentuk daun	: Bangun jantung dengan tepi berombak
Ukuran daun	: Panjang 14,88 - 15,38cm; Lebar 19,32 - 20,55 cm
Warna daun	: Hijau (RHS NN137 B)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 145 A)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 9 B)
Warna kepala putik	: Hijau (RHS 144 A)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 6 A)
Umur mulai berbunga	: 22 - 25 hari setelah tanam
Umur panen	: 55 - 58 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bulat telur
Ukuran buah	: Panjang 19,41 - 21,51 cm; Diameter 15,18 - 16,15 cm
Warna kulit buah	: Kuning (RHS 14 B)
Tipe kulit buah	: Berkalub
Warna daging buah	: Oranye (RHS 27 A)
Rasa daging buah	: Sangat manis
Ketebalan daging buah	: 3,57 - 4,15 cm
Aroma buah	: Sangat harum
Bentuk biji	: Lonjong pipih
Warna biji	: Coklat muda (RHS 161 C)
Berat 1.000 biji	: 30,27 - 37,50 gram
Kandungan air	: 84,88 - 87,95%
Kadar gula	: 15,50 - 16,25 °brix
Berat per buah	: 2,29 - 2,48 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 79,08 - 83,25 %
Daya simpan buah pada suhu 25 - 28°C	: 1 - 7 hari setelah panen
Hasil buah per plot	: 224,32 - 233,47 kg
Hasil buah per hektar	: 50,80 - 54,90 ton
Populasi per hektar	: 26.650 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 949,04 - 1.161,62 gram
Penciri utama	: Tipe kulit buah berkalub dan warna daging buah oranye (RHS 27A)
Keunggulan varietas	: Produksi tinggi, Umur panen genjah, rasa daging buah manis

Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran rendah dengan ketinggian 117 mdpl pada musim penghujan di Kabupaten Kediri

Pemohon : CV. Aura Seed Indonesia

Pemulia : Faridh Tejo Kusumo R., S.P.

Peneliti : Prijadi, Agung Basuki, Abdul Rochman, Safinatun Najah, Lutfi Dwi Haryono

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

PRIHASTO SETYANTO