

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 188/Kpts/SR.130/D/II/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MELON AURA TEGAR 01

DESKRIPSI MELON VARIETAS
AURA TEGAR 01

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: Hasil persilangan galur LK 03 × WD 01
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segilima
Diameter batang	: 1,07 – 1,34 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 146D)
Warna daun	: Hijau (RHS 137D)
Bentuk daun	: Membulat
Ukuran daun	: Panjang : 12,83 – 14,68 cm, Lebar : 18,20 – 21,02 cm
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 143B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 12A)
Warna kepala putik	: Hijau (RHS 138A)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 9A)
Umur mulai berbunga	: 27 – 31 hst
Umur mulai panen	: 64 – 69 hst
Bentuk buah	: Bulat panjang melebar
Ukuran buah	: Panjang : 14,09 – 16,07 cm, Diameter : 13,86 – 15,28 cm
Warna buah muda	: Hijau (RHS 143B)
Warna kulit buah	: Hijau (RHS N148B)
Tipe kulit buah	: Berjaring
Warna daging buah	: Oranye (RHS 24B)
Rasa daging buah	: Manis
Ketebalan daging buah	: 3,20 – 4,01 cm
Ketebalan daging buah terluar terhadap diameter core	: Sedang
Aroma buah	: Lemah
Bentuk biji	: Lonjong pipih
Warna biji	: Coklat (RHS 161A)
Berat 1.000 biji	: 26,82 – 29,53 gram
Kandungan air	: 85,12 – 87,59 %
Kadar gula	: 14,55 – 16,05 °brix
Berat per buah	: 1,95 – 2,21 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 75,59 – 79,18 %
Daya simpan buah pada suhu 25-28° C	: 1 – 14 hari setelah panen
Hasil buah per plot	: 61,51 – 69,71 kg
Hasil buah per hektar	: 21,97 – 24,89 ton

- Populasi per hektar : 26.650 tanaman
Kebutuhan benih per hektar : 1.137,29 – 1.442,10 gram
Penciriu tama : Diameter batang besar (1,18 cm)
Warna batang hijau (RHS 146D)
Warna buah muda hijau (RHS 143B)
Bentuk buah bulat panjang melebar
- Keunggulan varietas : Produksi tinggi
Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran rendah, pada musim
kemarau di Kab. Kediri
- Pemohon : CV. Aura Seed Indonesia
Pemulia : Sutarno
Peneliti : Prijadi, Agung Basuki, Abdul Rochman,
Yesika Oktavilenda M., Renita Wahyu Puji
Lestari, Lutfi Dwi Haryono

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

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001