

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 4693/Kpts/SR.120/11/2011

DESKRIPSI MELON VARIETAS
AWEN

Asal	: Lumajang, CV. Sari Tani Seed Jembrana Bali
Silsilah	: ML.302-71-154-112-31-29-80-00 x ML.344-137-74-98-46-61-16-38-00
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: bersegi empat
Diameter batang	: 1,43 – 1,47 cm
Warna batang	: hijau muda
Bentuk daun	: bangun segi lima
Ukuran daun	: panjang 23,24 – 24,10 cm, lebar 24,32 – 25,12 cm
Warna daun	: hijau tua
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: hijau kekuningan
Warna benangsari	: kekuningan
Umur mulai berbunga	: 23 – 25 hari setelah tanam
Umur panen	: 58 – 61 hari setelah tanam
Bentuk buah	: bulat agak oblong
Ukuran buah	: panjang 17,64 – 18,44 cm, diameter 16,14 – 16,56 cm
Warna kulit buah muda	: hijau muda
Warna kulit buah tua	: hijau tua
Tipe kulit buah	: berjaring tipis rapat
Warna daging buah	: jingga
Rasa daging buah	: manis
Ketebalan daging buah	: 4,46 – 4,71 cm
Aroma buah	: harum
Bentuk biji	: oval pipih
Warna biji	: putih
Berat 1.000 biji	: 24 – 26 g
Kadar gula	: 13,83 – 14,47 ⁰ brix
Berat per buah	: 2,09 – 2,33 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 77,30 – 78,69 %
Daya simpan buah pada suhu kamar	: 12 – 14 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 36,76 – 41,47 ton
Populasi per hektar	: 17.500 – 18.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 450 – 500 g
Penciri utama	: warna daging buah jingga, jaring/net pada kulit buah tebal dan kasar
Keunggulan varietas	: rasa daging buah sangat manis, produksi cukup tinggi
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 70 – 120 m dpl
Pemohon	: CV. Sari Tani Seed Jembrana Bali, UPT Pengawasan dan Sertifikasi Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Jawa Timur
Pemulia	: Wiliem Suyanto (CV. Sari Tani Seed Jembrana Bali)
Peneliti	: Wiliem Suyanto, Bambang, Agus Prasetyo (CV. Sari Tani Seed Jembrana Bali), Suprayitno, Sunarni Siswinarti, Gufron (UPT Pengawasan dan Sertifikasi Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Jawa Timur)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM