

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 1601/Kpts/SR.120/5/2012

DESKRIPSI MELON VARIETAS
ARAMIS

Asal	: PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	: 7319 x 7347
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk batang	: silindris
Diameter batang	: 1,8 – 2,2 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: membulat
Ukuran daun	: panjang 19,2 – 21,2 cm, lebar 17,4 – 19,2 cm
Bentuk bunga	: seperti lonceng
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: hijau muda
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 23 – 24 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 60 – 65 hari setelah tanam
Bentuk buah	: bulat
Ukuran buah	: panjang 16,2 – 18,3 cm, diameter 16,0 – 18,5 cm
Warna kulit buah	: hijau kekuningan
Tipe kulit buah	: berjaring
Warna daging buah	: putih kehijauan
Rasa daging buah	: manis
Ketebalan daging buah	: 8 – 12 cm
Aroma buah	: harum
Bentuk biji	: lonjong melebar pipih
Warna biji	: putih krem
Berat 1.000 biji	: 25,2 – 26,5 g
Kandungan air	: 89,21 – 89,83 %
Kadar gula	: 11 – 13 ⁰ brix
Kandungan vitamin C	: 17,8 – 18,2 mg/100 g
Berat per buah	: 2,2 – 2,8 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 69 – 74 %
Daya simpan buah pada suhu kamar (29 – 31 ⁰ C siang, 25 – 27 ⁰ C malam)	: 9 – 12 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 55 – 67 ton
Populasi per hektar	: 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 693,0 – 728,7 g
Penciri utama	: jaring buah tebal dan rapat serta ukuran daun lebih lebar
Keunggulan varietas	: memiliki kulit buah yang keras, memiliki daya simpan yang lama, jaring buah yang tebal dan rapat
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 50 – 200 m dpl
Pemohon	: PT. East West Seed Indonesia
Pemulia	: Fatkhu Rokhman (PT. East West Seed Indonesia)
Peneliti	: Fatkhu Rokhman (PT. East West Seed Indonesia)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM