

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 025/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2013

DESKRIPSI SQUASH VARIETAS
RED LAMPION

Asal	: dalam negeri
Silsilah	: (GM x RSC No.6)-7-30-15-20-10-7-15-8-55 x (RSC 5 x RSC 4)-40-25-12-15-12-7-10-9-11
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: segi lima
Diameter batang	: 1,8 – 1,9 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: segi lima
Ukuran daun	: panjang 14,8 – 18,7 cm, lebar 22,6 – 27,0 cm
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna kelopak bunga	: hijau muda
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 33 – 34 hari setelah tanam
Umur panen	: 99 – 100 hari setelah tanam
Warna kulit buah	: orange
Bentuk buah	: bulat gepeng
Ukuran buah	: panjang 14,0 – 15,3 cm, lebar 20 – 21 cm
Warna daging buah	: orange
Tebal daging buah	: 3,4 – 3,5 cm
Tekstur daging buah	: lembut
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: bulat telur
Warna biji	: coklat muda
Berat 1.000 biji	: 122,9 – 124,0 g
Kadar gula	: 3,5 – 4,5 °brix
Kandungan karbohidrat	: 1,5 – 2,0 %
Berat per buah	: 2,3 – 2,7 kg
Jumlah buah per tanaman	: 4 – 5 buah
Berat buah per tanaman	: 11,8 – 13,8 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 – 30 °C	: 40 – 50 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 73,7 – 79,8 ton
Populasi per hektar	: 8.946 – 9.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1,2 – 1,3 kg
Penciri utama	: ujung buah terdapat tonjolan
Keunggulan varietas	: vigor tanaman kokoh, jumlah buah per tanaman tinggi, berat per buah tinggi, daging buah tebal, tekstur daging buah pulen dan berasa manis, warna daging buah orange
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan ketinggian 785 – 1.190 m dpl
Pemohon	: PT. Agri Makmur Pertiwi
Pemulia	: Andre Christantius
Peneliti	: Novia Sri wahyuningsih, Chrysant Kusuma A.

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM