

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 043/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2017

DESKRIPSI SQUASH VARIETAS
BIGLAMPION

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Galur 098 A x 098 B
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Bersegi lima
Diameter batang	: 1,3 – 1,5 cm
Warna batang	: Hijau (Green Group RHS 137 D)
Warna daun	: Hijau (Green Group RHS 137 B)
Bentuk daun	: Segilima
Ukuran daun	: Panjang 21,7 – 22,6 cm; Lebar 31,16 – 32,4 cm
Bentuk bunga	: Bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (Green Group RHS N 137 B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (Yellow Orange Group RHS 14 A)
Warna kepala putik	: Kuning (Yellow Orange Group RHS 14 A)
Warna benang sari	: Kuning (Yellow Group RHS 9 A)
Umur mulai berbunga	: 35 – 37 hari setelah tanam
Umur panen	: 81 – 89 hari setelah tanam
Warna kulit buah muda	: Kuning (Yellow Group RHS 7 A)
Warna kulit buah tua	: Oranye (Orange Red Group RHS 33 B)
Warna tangkai buah	: Kuning (Yellow Orange Group RHS 15 A)
Bentuk buah	: Bulat gepeng
Ukuran buah	: Tinggi 11,2 – 14,3 cm; Lebar 14,5 – 21,4 cm
Warna daging buah	: Oranye (Orange Group RHS N 25 D)
Tebal daging buah	: 2,7 – 3,5 cm
Tekstur daging buah	: Pulen
Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: Oval
Warna biji	: Coklat (Greyed Orange Group RHS 164 C)
Berat 1.000 biji	: 122,6 gram
Kadar gula	: 4,65 %
Kandungan karbohidrat	: 8 %
Berat per buah	: 1,6 – 3 kg
Jumlah buah per tanaman	: 3 buah
Berat buah per tanaman	: 4,2 – 10,1 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30 °C	: 57 – 59 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 17,91 – 37,16 ton
Populasi per hektar	: 8.333 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1.123,78 gram
Penciri utama	: Tangkai buah berwarna kuning (Yellow Orange Group RHS 15 A), bentuk pangkal buah berlekuk
Keunggulan varietas	: Berat per buah tinggi, Daging buah tebal, Ukuran buah besar
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran tinggi

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. Agri Makmur Pertiwi
: Chrysant Kusuma A, SP
: Idaweni, SP, Erwan Erdianto,SP

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO