

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 2775/Kpts/SR.120/8/2012

DESKRIPSI SQUASH VARIETAS
BSQ 035

Asal	: PT. BISI International, Tbk
Silsilah	: BSQ 035 A x BSQ 035 B
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 1,8 – 3,1 cm
Warna batang	: hijau gelap
Warna daun	: hijau tua
Bentuk daun	: membulat
Ukuran daun	: panjang 22 – 28 cm, lebar 31 – 37 cm
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 33 – 38 hari setelah tanam
Umur panen	: 65 – 73 hari setelah tanam
Warna kulit buah	: oranye tua
Bentuk buah	: bulat
Ukuran buah	: panjang 10,1 – 19,0 cm, lebar 14,9 – 27,0 cm
Warna daging buah	: kuning tua
Tebal daging buah	: 1,5 – 2,2 cm
Tekstur daging buah	: pulen
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: oval
Warna biji	: coklat muda
Berat 1.000 biji	: 200 – 250 g
Kadar gula	: 9,82 – 9,90 ⁰ brix
Kandungan karbohidrat	: 4,74 %
Berat per buah	: 1.050 – 1.700 g
Jumlah buah per tanaman	: 5 – 6 buah
Berat buah per tanaman	: 5,57 – 9,53 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 – 28 °C	: 2,5 – 3 bulan setelah panen
Hasil buah per hektar	: 33,42 – 57,18 ton
Populasi per hektar	: 6.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1.300 – 1.625 g
Penciri utama	: tangkai buah kuning dan panjang (5 – 10 cm), warna buah oranye tua
Keunggulan varietas	: jumlah buah per tanaman banyak (5 – 6 buah per tanaman), hasil tanaman tinggi (33,42 – 57,18 ton per hektar), kandungan protein biji tinggi (22,51 %)
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan ketinggian diatas 700 m dpl
Pemohon	: PT. BISI International, Tbk
Pemulia	: Muhammad Fuad
Peneliti	: Rudy Lukman, Mukafi Zain

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM