

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 113/Kpts/SR.120/D.2.7/7/2019

DESKRIPSI BIT VARIETAS  
CRIMSON GLOBE

Asal	: Vikima Seed A/S Denmark
Silsilah	: ♀RC-31-14-22-8-43-19-33-21 x ♂ RB-11-26-41-17-32-9-24-35
Golongan varietas	: Hibrida
Umur panen	: 58 – 61 hst
Habitus pertumbuhan tanaman	: <i>Procumbent</i>
Tinggi tanaman	: 42,08 – 48,75 cm
Bentuk daun	: Bangun delta Bentuk tepi daun : bergigi Bentuk ujung daun : terbelah Tipe tangkai daun : <i>flat</i>
Ukuran daun	: P : 19,83 – 24,31 cm; L : 14,38 – 17,73 cm
Warna daun	: Hijau (RHS 147 A)
Bentuk umbi	: <i>Circular</i> Bentuk umbi akar pada potongan melintang : <i>regular</i> Bentuk ujung umbi : <i>pointed</i>
Ukuran umbi	: P : 9,72 – 12,96 cm, Ø : 7,76 – 10,51 cm
Warna umbi	: Ungu kemerahan (RHS 59 A)
Warna daging umbi	: Merah (RHS 46 A)
Rasa umbi	: Agak manis
Bentuk biji	: Bulat tidak rata
Warna biji	: Coklat keabuan (RHS N 199 B)
Berat 1.000 biji	: 9,58 – 10,21 gram
Berat per umbi	: 327,27 – 610,45 gram
Daya simpan umbi pada suhu 25 <sup>o</sup> -27 <sup>o</sup> C	: 6 – 7 hsp
Hasil umbi per hektar	: 19,15 – 30,89 ton/ha
Populasi per hektar	: 64.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 0,68 – 0,73 kg
Penciri utama	: Bentuk daun : bangun delta Bentuk tepi daun : bergerigi Bentuk umbi : <i>circular</i> Warna umbi : ungu kemerahan (RHS 59 A) Warna daging umbi : merah (RHS 46 A)
Keunggulan varietas	: Produksi umbi tinggi (19,15 – 30, 89 ton/ha)
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran tinggi
Pemohon	: PT. Winon International
Pemulia	: Pia Pedersen
Peneliti	: Dudung Abdurrohman, M.Khais Prayoga, Dedi Nurdianto

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

SUWANDI