

DESKRIPSI KENTANG VARIETAS  
SPUDY AGRIHORTI

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Persilangan Atlantik x Repita
Golongan varietas	: Klon
Bentuk penampang batang	: Segitiga bersayap
Diameter batang	: 1,38 – 1,50 cm
Warna batang	: Hijau (Yellow Green Group RHS 144 A)
Bentuk daun	: Bulat telur
Ukuran daun	: Panjang 40 – 43 cm; Lebar 22,6 – 24,0 cm
Warna daun	: Hijau (Green Group RHS 137 A)
Bentuk bunga	: Pola Bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (Yellow Green Group RHS 146 A)
Warna mahkota bunga	: Putih (White Group RHS 155 C)
Warna kepala putik	: Hijau (Yellow Green Group RHS 144 A)
Warna benang sari	: Kuning muda (Yellow Orange Group RHS)
Umur mulai berbunga	: 45 – 55 hari setelah tanam
Umur panen	: 110 hari setelah tanam
Bentuk umbi	: Oval
Ukuran umbi	: Panjang 9,2 – 10,2 cm; Diameter 6,27 – 6,66 cm
Warna kulit umbi	: Kuning muda (Greyed Yellow Group RHS 162 B)
Warna daging umbi	: Kuning pucat (Greyed Orange Group RHS 163 C)
Rasa umbi	: Enak
Kandungan karbohidrat	: 14,77 %
Kadar gula	: 0,03 %
Specific Gravity	: 1,083 m <sup>3</sup>
Berat per umbi	: 75 – 104 gram
Jumlah umbi per tanaman	: 14 – 24 knol
Berat umbi per tanaman	: 1.116 – 1.588 gram
Daya simpan umbi pada suhu ruangan	: 3 bulan setelah panen
Hasil umbi per hektar	: 27,60 – 40,80 ton
Populasi per hektar	: 32.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1,5 – 2,0 ton
Penciri utama	: Mahkota bunga putih (White Group RHS 155 C), warna daging umbi kuning (Greyed Orange Group RHS 163 C)
Keunggulan varietas	: Daya hasil tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran tinggi pada musim hujan
Pemohon	: Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Pemulia	: Tri Handayani, Kusmana
Peneliti	: Asih K Karyadi, H. Kurniawan, Nazly A, Ali Asgar, Hardiyanto, Catur Hermanto