

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 111/Kpts/SR.120/D.2.7/9/2016

DESKRIPSI LABU VARIETAS  
LA 1557

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: LA 523-15-5-2-1-0-0 ♀ x LA 528-23-8-2-1-0-0 ♂
Golongan varietas	: Hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: Segi lima
Diameter batang	: 1,11 – 1,31 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 139 C)
Warna daun	: Hijau tua (RHS 136 A)
Bentuk daun	: Jantung berlekuk menjari
Ukuran daun	: Panjang 18,2 – 18,7 cm; Lebar 26 – 27 cm.
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau muda (RHS 141 D)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 12 A)
Warna kepala putik	: Hijau kuning muda (RHS 2 C)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 7 D)
Umur mulai berbunga	: 26 – 28 hari setelah tanam
Umur panen	: 75 – 76 hari setelah tanam
Warna kulit buah	: Coklat kekuningan (RHS 168 D)
Bentuk buah	: Memanjang bagian tengah berlekuk pendek
Ujung buah	: Datar
Ukuran buah	: Panjang 23,9 – 24,7 cm; Diameter 9,5 – 10,3 cm.
Warna daging buah	: Kuning jingga (RHS 23 A)
Tebal daging buah	: 9,1 – 9,6 cm
Tekstur daging buah	: Pulen
Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: Lonjong pipih
Warna biji	: Coklat kuning muda (RHS 158 A)
Berat 1.000 biji	: 112 – 116 gram
Kadar gula	: 11,9 – 12,5 °brix
Kandungan karbohidrat	: 5,5 gram/100 gram
Berat per buah	: 1.130 – 1.250 gram
Jumlah buah per tanaman	: 3 – 4 buah
Berat buah per tanaman	: 3.350 – 4.985 gram
Daya simpan buah pada suhu 29 - 31°C siang hari dan 25 – 27 °C malam hari	: 82 - 87 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 14,6 – 21,8 ton
Populasi per hektar	: 4.444 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 622 – 644 gram
Penciri utama	: Bentuk buah memanjang dengan bagian tengah buah melekok pendek, bentuk ujung buah datar
Keunggulan varietas	: Kadar gula tinggi, rasa buah manis, dan produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Subang di musim kemarau

Pemohon : PT. East West Seed Indonesia  
Pemulia : Fatkhurohman  
Peneliti : Tukiman Misidi, Abdul Kohar, Hari  
Pangestuadi, Dirayati Nur Irsalina, Gigin  
Fajaruddin, Igar Riswanto

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO