

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 27/Kpts/SR.130/D/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
LABU LA 3826

DESKRIPSI LABU VARIETAS
LA 3826

Asal	: PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	: ♀ LA 2161-1-B-4-1-01-0-0 × ♂ LA 215-2-01-1-2-1-B-0-0
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segilima
Diameter batang	: 1,39 – 1,61 cm
Warna batang	: Hijau (RHS NN137B)
Warna daun	: Hijau (RHS NN137A)
Bentuk daun	: Bangun jantung
Ukuran daun	: Panjang 18,90-21,35 cm; Lebar 21,46-23,70 cm
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 141D)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 12A)
Warna kepala putik	: Kuning (RHS 2C)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 7D)
Umur mulai berbunga	: 41-51 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 80-82 hari setelah tanam
Bentuk buah	: <i>Transverse broad elliptic</i>
Ukuran buah	: Panjang 13,29-14,79 cm, Diameter 20,41-25,43 cm
Warna kulit buah	: Abu-abu Oranye (RHS 164B)
Bentuk pangkal buah	: Datar (<i>flat</i>)
Bentuk ujung buah	: Cembung (<i>raised</i>)
Warna daging buah	: Oranye (RHS 24A)
Rasa daging buah	: Manis
Tekstur daging buah	: Halus
Ketebalan daging buah	: 5,13-5,88 cm
Bentuk biji	: Pipih/gepeng
Warna biji	: Kuning putih (RHS 158C)
Berat 1.000 biji	: 99,68-106,60 g
Kadar gula	: 8,13 - 8,78% brix
Kadar karbohidrat	: 7,68%
Berat per buah	: 1,58-2,23 kg
Jumlah buah per tanaman	: 3 – 4 buah
Berat buah per tanaman	: 5,65-7,24 kg
Ketahanan terhadap penyakit	: Agak tahan terhadap virus gemini
Daya simpan buah pada suhu 25-31° C	: 69-70 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 22,61-29,54 ton
Populasi per hektar	: 44.444 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 354,382 – 378,984 g
Penciri utama	: Warna kulit buah abu-abu-oranye (RHS 164B), bentuk pangkal buah datar (<i>flat</i>), bentuk ujung buah cembung (<i>raised</i>)

Keunggulan varietas : Produksi buah per satuan luas tinggi (22,61
29,54 ton/hektar), jumlah buah banyak (3-
buah), rasa daging buah manis (8,13 - 8,78%
brix), agak tahan terhadap virus gemini

Wilayah adaptasi : Sesuai untuk dataran rendah pada musim
kemarau

Pemohon : PT. East West Seed Indonesia

Pemulia : Fatkhu Rokhman dan Amalia Nurul Huda

Peneliti : Abdul Kohar, Febryana Erlyandari, dan
Gigin Fajaruddin

a.n. MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001