

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 676/Kpts/SR.130/D/VIII/2021  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
MENTIMUN KE 951

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS  
KE 951

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	11776 ♀ x 10882 ♂
Golongan Varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Bersegi
Diameter batang	:	0,72 – 0,82 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 139C)
Warna daun	:	Hijau gelap (RHS 137A)
Bentuk daun	:	Pentagonal
Ukuran daun	:	P. 19,01 – 23,78 cm L. 15,77 – 19,72 cm
Bentuk bunga	:	Seperti terompet
Warna kelopak bunga	:	Hijau kuning (RHS 145B)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (RHS 12A)
Warna kepala putik	:	Hijau Kuning (RHS 145A)
Warna benang sari	:	Kuning (RHS 12A)
Umur mulai berbunga	:	21 – 27 hst
Umur mulai panen	:	32 – 36 hst
Bentuk buah	:	Bulat memanjang
Ukuran buah	:	P. 15,97 – 19,14 cm D. 3,11 – 4,32 cm
Warna kulit buah	:	Hijau gelap (RHS 137A)
Warna daging buah	:	Hijau kuning (RHS 149D)
Rasa daging buah	:	Agak manis
Tekstur daging buah	:	Renyah/crispy
Bentuk biji	:	Lonjong pipih
Warna biji	:	Coklat kuning
Berat 1.000 biji	:	28,22 – 35,88 gram
Berat per buah	:	203,78 – 251,94 gram
Jumlah buah per tanaman	:	23 – 25 buah
Berat buah per tanaman	:	3,97 – 4,87 kg
Daya simpan buah pada suhu 25-30°C	:	14 – 15 hsp
Hasil buah per hektar	:	31,26 – 38,36 ton
Populasi per hektar	:	28.500 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	804,2 – 1,022 gram
Penciri utama	:	Bentuk rongga buah (cavity) segitiga dan bentuk ujung buah membulat (rounded)
Keunggulan varietas	:	Produksi tinggi
Wilayah adaptasi	:	Sesuai untuk dataran rendah

Pemohon : PT Benih Citra Asia  
Pemulia : Eko Widyo Nugroho  
Peneliti : Aris Munandar; Firjon Zundan S, Baiatur  
Ridwan

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

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001