

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 512/Kpts/SR.130/D/VI/2021  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
MENTIMUN KE 231

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS  
KE 231

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: ♀ 10031 x ♂ 10314
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Membulat
Diameter batang	: 0,68 – 0,82 cm
Warna batang	: Hijau gelap (RHS 137A)
Warna daun	: Hijau gelap (RHS 136A)
Bentuk daun	: Bersegi lima
Ukuran daun	: Panjang : 19,64 – 22,79 cm, Lebar : 17,96 – 19,05 cm
Bentuk bunga	: Terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau kuning terang (RHS 150B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 12A)
Warna kepala putik bunga	: Kuning (RHS 12A)
Warna benangsari	: Hijau kuning terang (RHS 150B)
Umur mulai berbunga	: 19 – 25 HST
Umur mulai panen	: 31 – 44 HST
Bentuk buah	: Silindris memanjang
Ukuran buah	: Panjang : 22,36 – 26,79 cm, Diameter : 4,22 – 5,86 cm
Warna buah	: Hijau gelap (RHS 136A)
Rasa daging buah	: Agak manis
Tekstur daging buah	: Renyah
Bentuk biji	: Pipih lonjong
Warna biji	: Kuning terang (RHS 4D)
Berat 1.000 biji	: 28,88 – 31,98 gram
Berat per buah	: 248,49 – 345,24 gram
Jumlah buah per tanaman	: 14 – 16 buah
Berat buah per tanaman	: 2,16 – 3,20 kg
Daya simpan buah pada suhu 25-30°C	: 7 – 10 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 36,04 – 53,22 ton
Populasi per hektar	: 26.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 770,1 - 852,7 gram
Penciri utama	: Ujung buah meruncing, warna kulit buah hijau gelap RHS 136A dan gradasi pada warna kulit buah tidak ada
Keunggulan varietas	: Produksi buah 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