

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 061/Kpts/SR.120/D.2.7/04/2020

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS  
EA2S2HR

Asal	: Dalam negeri (CV.AGRO CITRA MANDIRI)
Silsilah	: EA 02 x HR 02
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Silindris persegi lima
Diameter batang	: 1,1-1,3 cm
Warna batang	: Hijau muda (RHS 144 B)
Bentuk daun	: Persegi lima tanpa lekukan
Ukuran daun	: Panjang 13,4-15,5 cm; lebar 17,5-19,3cm
Warna daun	: Hijau terang (RHS137 B)
Bentuk bunga	: Terompet
Warna kelopak bunga	: Kuning kehijauan (RHS 144 B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 7 C)
Warna kepala putik bunga	: Kuning kehijauan (RHS 145 C)
Warna benang sari bunga	: Kuning (RHS 7 C)
Umur mulai berbunga	: 22-25 hst
Umur panen	: 30-33 hst
Bentuk buah	: Silindris
Bentuk pangkal buah	: Meruncing
Bentuk penampang buah	: Bulat bersegi
Ukuran buah	: Panjang 20,5-23,8 cm; Diameter 5,2-6,3 cm
Warna buah	: Hijau gelap(RHS 137 A)
Warna garis buah	: Kuning kehijauan (RHS 3 D)
Rasa pangkal buah	: Tidak pahit
Bentuk biji	: Lonjong pipih
Warna biji	: Putih kekuningan (RHA 155 B)
Berat 1000 biji	: 23,7-26,3 g
Berat per buah	: 35-384 g
Jumlah buah per tanaman	: 8-11 buah
Berat buah pertanaman	: 2,1-3,4 kg
Daya simpan pada suhu 25-28°C	: 3-4 hari
Berat buah per plot	: 58,38-76,84 kg
Hasil buah per plot	: 43,26-56,94 ton
populasi per hektar	: 29.000-30.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 700-750 g
Penciri utama	: Bentuk daun persegi lima tanpa lekukan, warna daun hijau terang (RHS 137 B) dan bentuk pangkal buah meruncing.
Keunggulan varietas	: Potensi produksi tinggi
wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah di kabupaten blitar pada musim penghujan
pemohon	: CV. AGRO CITRA MANDIRI
pemulia	: Saiful Mu'arib
peneliti	: Pujiyanto, Subali, Wagiran

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO