

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 3171/Kpts/SR.120/9/2012

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
AGB KE 1963

Asal	:	CV. Agro Bumi Asri Sejahtera Blitar
Silsilah	:	KE19A-71-82-46-34-57 x KE63C-34-62-54-33-18
Golongan varietas	:	hibrida
Bentuk penampang batang	:	segi lima
Ukuran sisi luar penampang batang	:	7,5 – 8,5 mm
Warna batang	:	hijau tua
Warna daun	:	hijau tua
Bentuk daun	:	berlekuk menjari (segi enam)
Ukuran daun	:	panjang 17,8 – 18,7 cm, lebar 12,7 – 13,4 cm
Bentuk bunga	:	seperti terompet
Warna kelopak bunga	:	hijau muda
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	kuning
Warna benangsari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	29 – 33 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	37 – 39 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	silindris, pundak dan ujung buah rata
Ukuran buah	:	panjang 13,33 – 14,97 cm, diameter 3,89 – 4,93 cm
Warna buah muda	:	hijau
Warna buah tua	:	kuning
Warna garis buah	:	hijau muda
Rasa pangkal buah	:	tidak pahit
Bentuk biji	:	pipih elips
Warna biji	:	putih
Berat 1.000 biji	:	23,5 – 24,5 g
Berat per buah	:	130 – 150 g
Jumlah buah per tanaman	:	7 – 9 buah
Berat buah per tanaman	:	1,5 – 2,5 kg
Daya simpan buah pada suhu 28 – 30 °C	:	7 – 9 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	24 – 34 ton
Populasi per hektar	:	24.000 – 26.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	1.000 – 1.500 g
Penciri utama	:	bentuk daun bersegi enam, berpotensi setiap tandan keluar buah dua
Keunggulan varietas	:	berpotensi setiap tandan keluar buah dua, umur genjah
Wilayah adaptasi	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 110 – 245 m dpl pada musim kemarau dan musim hujan
Pemohon	:	CV. Agro Bumi Asri Sejahtera Blitar
Pemulia	:	Lilik Damiastutik
Peneliti	:	Heru Effendi, Yuniardi

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM