

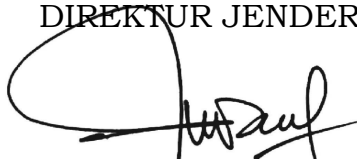
LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 190/Kpts/SR.130/D/IX/2020
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MENTIMUN GS343

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
GS343

Asal	: Dalam negeri (PT. Global Agro Mandiri Indonesia)
Silsilah	: KE 17 X KE 25
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Persegi
Diameter batang	: 6,38 - 7,32 mm
Warna batang	: Hijau-kuning (RHS 144B)
Bentuk daun	: Persegi 5 melebar
Ukuran daun	: Panjang : 13,49 - 15,03 cm; Lebar : 16,49 - 18,14 cm
Warna daun	: Hijau (RHS NN137A)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau-Kuning (RHS 144A)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 9A)
Warna kepala putik	: Kuning (RHS 4A)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 9C)
Umur mulai berbunga	: 24 - 27 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 31 - 35 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris
Ukuran buah	: Panjang : 9,73 - 11,18 cm; Diameter : 3,79 - 4,21 cm
Warna buah	: Hijau-kuning (RHS 145C)
Warna pangkal buah	: Hijau (RHS 138A)
Warna garis buah	: Hijau-kuning (RHS 145D)
Rasa pangkal buah	: Manis
Bentuk biji	: Lonjong pipih
Warna biji	: Putih-kuning (RHS 158D)
Berat 1000 biji	: 21,39 - 21,53 gram
Berat per buah	: 98,35 - 118,71 gram
Jumlah buah per tanaman	: 10-13 buah
Berat buah per tanaman	: 1,11-1,35 kg
Daya simpan buah pada suhu 25-31 ^o C	: ± 6 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 25,30 - 30,35 ton
Populasi per hektar	: 22000 - 23000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 522,87 - 550,21 gram
Penciri utama	: Bentuk daun persegi 5 melebar dengan lebar daun 16,49-18,14 cm, warna buah hijau-kuning (RHS 145C) dengan warna pangkal buah hijau (RHS 138A) dan warna garis buah hijau-kuning (RHS 145D)
Keunggulan varietas	: Jumlah buah per tanaman 10-13 buah dan potensi hasil buah per hektar tinggi (25,30 - 30,35 ton)

Wilayah adaptasi : Sesuai untuk dataran rendah di Kabupaten
Jember pada musim penghujan.
Pemohon : PT. Global Agro Mandiri Indonesia
Pemulia : Mohamad Faruk dan Imam Syafi'i
Peneliti : Mohamad Samsul Arifin dan Siti Asfiroh

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001