



## PERIZINAN BERUSAHA UNTUK MENUNJANG KEGIATAN USAHA PENDAFTARAN VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA

LAMPIRAN  
PB-UMKU : 261124003756500010006

### Lampiran berikut memuat data teknis Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura:

#### DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS BHS03

Asal	: Dalam negeri (PT. Benih Haraka Sejahtera)
Silsilah	: KE 003 X KE 004
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Bersegi
Diameter batang	: 0,81 - 1,12 cm
Warna batang	: Hijau kekuningan (RHS YGG 144B)
Bentuk daun	: Bangun ginjal
Ukuran daun	: Panjang : 12,10 - 12,62 cm; Lebar : 16,22 - 18,27 cm
Warna daun	: Hijau (RHS GG 137B)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau kekuningan (RHS GG 144C)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS YG 7A)
Warna kepala putik	: Kuning (RHS YGG 1C)
Warna benang sari	: Kuning (RHS YG 8B)
Umur mulai berbunga	: 24,33 - 27,17 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 32,92 - 34,17 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris
Ukuran buah	: Panjang : 11,81 - 14,13 cm; Diameter : 3,91 - 4,30 cm
Warna buah	: Hijau (RHS YGG 145C)
Warna garis buah	: Hijau kekuningan (RHS YGG 145C)
Rasa pangkal buah	: Tidak pahit
Bentuk biji	: Lonjong pipih
Warna biji	: Putih (WG RHS 155A)
Berat 1000 biji	: 22,93 - 23,07 gram
Berat per buah	: 134,54 - 161,89 gram
Jumlah buah per tanaman	: 11,25 - 13,08 buah
Berat buah per tanaman	: 1,43 - 1,78 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 31°C	: 4 - 6 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 17,58 - 23,04 ton

Populasi per hektar	: 23000 - 24000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 585,91 - 615,28 gram
Penciri utama	: Bentuk apeks cuping daun terminal menumpul (obtuse) dan kerapatan duri ovary rapat
Keunggulan varietas	: Potensi hasil buah per hektar tinggi (17,58 - 23,04 ton)
Wilayah adaptasi	: Sesuai untuk dataran rendah di Kabupaten Jember pada musim penghujan
Pemohon	: PT. Benih Haraka Sejahtera
Pemulia	: Kusumahadi
Peneliti	: Dewi Puspitasari dan Mansur