



PERIZINAN BERUSAHA UNTUK MENUNJANG KEGIATAN USAHA PENDAFTARAN VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA

LAMPIRAN
PB-UMKU : 261124003756500010007

Lampiran berikut memuat data teknis Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura:

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS BHS01

Asal	: Dalam negeri (PT. Benih Haraka Sejahtera)
Silsilah	: KE 001 X KE 002
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Bersegi
Diameter batang	: 0,96 - 1,00 cm
Warna batang	: Hijau kekuningan (RHS YGG 145B)
Bentuk daun	: Bangun Jantung (cordatus)
Ukuran daun	: Panjang : 13,73 - 14,53 cm; Lebar : 19,08 - 20,33 cm
Warna daun	: Hijau (RHS GG 137A)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau muda (RHS GG 138C)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS YG 9A)
Warna kepala putik	: Hijau kekuningan (RHS YGG 150B)
Warna benang sari	: Kuning (RHS YG 8A)
Umur mulai berbunga	: 25,83 - 28,83 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 31,67 - 34,42 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris panjang
Ukuran buah	: Panjang : 15,81 - 16,40 cm; Diameter : 4,69 - 4,80 cm
Warna dasar kulit buah	: Hijau kekuningan (RHS YGG 145B)
Warna garis buah	: Hijau Kekuningan (RHS YGG 145D)
Rasa pangkal buah	: Tidak pahit
Bentuk biji	: Lonjong pipih
Warna biji	: Putih (WG RHS 155A)
Berat 1000 biji	: 21,85 - 22,02 gram
Berat per buah	: 221,67 - 234,50 gram
Jumlah buah per tanaman	: 14,17 - 17,25 buah
Berat buah per tanaman	: 2,67 - 2,89 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 310C	: 4 - 6 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 43,40 - 48,67 ton

Populasi per hektar	: 23.000 – 24.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 558,45 - 587,27 gram
Penciri utama	: Intensitas warna hijau daun terang dan ukuran bintil pada buah besar
Keunggulan varietas	: Potensi hasil buah per hektar tinggi (43,40 - 48,67 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