



PERIZINAN BERUSAHA UNTUK MENUNJANG KEGIATAN USAHA PENDAFTARAN VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA

LAMPIRAN
PB-UMKU : 261124003756500010005

Lampiran berikut memuat data teknis Pendaftaran Varietas Tanaman
Hortikultura:

DESKRIPSI PARIA VARIETAS BHS02

Asal	: Dalam negeri (PT. Benih Haraka Sejahtera)
Silsilah	: PA 101 X PA 102
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Bersegi
Diameter batang	: 0,73 - 0,89 cm
Warna batang	: Hijau (RHS YGG 146A)
Bentuk daun	: Bulat menjari
Ukuran daun	: Panjang: 10,87 – 11,18 cm; Lebar: 14,03 - 15,12 cm
Warna daun	: Hijau (RHS YGG 146A)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS YGG 146B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS YG 4A)
Warna kepala putik	: Hijau kekuningan (RHS YGG 151B)
Warna benang sari	: Kuning (RHS YG 11A)
Umur mulai berbunga	: 25,83 – 28,25 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 34,50 – 37,50 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris (oblong)
Ukuran buah	: Panjang: 21,27 - 23,04 cm; Diameter : 5,03 - 5,53 cm
Warna buah	: Hijau (RHS YGG 146B)
Ketebalan daging buah	: 0,81 - 0,86 cm
Rasa buah	: Pahit
Bentuk biji	: Elip pipih
Warna biji	: Coklat (RHS GOG 164B)
Berat 1000 biji	: 164,25 - 165,24 gram
Berat per buah	: 253,08 - 302,00 gram
Jumlah buah per tanaman	: 11,83 – 13,75 buah
Berat buah per tanaman	: 2,82 - 3,56 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 31°C	: 4 - 5 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 46,22 - 66,53 ton

Populasi per hektar	: 23.000 – 24.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 4,197 - 4,406 kg
Penciri utama	: Mempunyai warna daun hijau (RHS YGG 146A)
Keunggulan varietas	: Potensi hasil buah per hektar tinggi (46,22 - 66,53 ton)
Wilayah adaptasi	: Beradaptasi dengan baik di dataran rendah di Kabupaten Jember pada musim penghujan
Pemohon	: PT. Benih Haraka Sejahtera
Pemulia	: Kusumahadi
Peneliti	: Dewi Puspitasi dan Mansur