

DESKRIPSI CALON VARIETAS

BAYAM BHW 175

Asal	: dalam Negeri (PT. Mahatani Pertiwi Sejahtera)
Silsilah	: BHW-17-61-33-86-38-52-75-50
Golongan varietas	: bersari bebas
Umur panen	: 26,56 – 27,33 hst
Tinggi tanaman	: 24,84 – 26,07 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 0,60 – 0,62 mm
Warna batang	: strong yellow green (RHS 144 C)
Bentuk daun	: triangular
Sisi daun	: entire (rata)
Ukuran daun	: panjang 10,73 – 11,38 cm lebar 7,02 – 7,36 cm
Warna daun	: strong yellow green (RHS 143 A)
Rasa Bayam	: tidak pahit
Bentuk biji	: bulat pipih
Warna biji	: dark greyish purple (RHS 202 A)
Berat 1000 biji	: 0,72- 0,86 gram
Berat Bayam per tanaman	: 21,78 – 23,79 gram
Daya simpan Bayam pada suhu 25-28 ^o c	: 2,39 – 2,50 hari
Hasil Bayam per hektar	: 13,45 – 14,36 ton
Populasi Bayam per hektar	: 790.000 – 820.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 576 - 688 gram
Penciri utama	: warna batang Strong Yellow Green (RHS 144 C), bentuk daun triangular, dan sisi daun entire (rata)
Keunggulan varietas	: potensi produktivitas tinggi
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik pada dataran rendah di kabupaten Kediri, pada musim hujan
Pemohon	: PT. Mahatani Pertiwi Sejahtera
Pemulia	: Wadudi Wibowo
Peneliti	: Didit Fitriawan, Maulana Noor, Sujono Alfiansah, Moh. Hapip