

DESKRIPSI CALON VARIETAS

BAYAM BMW 79

Asal	: dalam Negeri (PT. Mahatani Pertiwi Sejahtera)
Silsilah	: BMW-29-24-81-23-44-35-78-65-79
Golongan varietas	: bersari bebas
Umur panen	: 20,6 – 21,9 hst
Tinggi tanaman	: 22,36 – 23,89 cm
Bentuk penampang batang	: silindris persegi empat
Diameter batang	: 6,06 – 6,53 mm
Warna batang	: deep purplish red (RHS 61 A)
Bentuk daun	: ovotained
Bentuk ujung daun	: tumpul
Sisi daun	: entire (rata)
Ukuran daun	: panjang 8,90 – 9,11 cm lebar 6,52 – 6,86 cm
Warna daun	: greyish purple (RHS N77 A)
Rasa Bayam	: tidak pahit
Bentuk biji	: bulat pipih
Warna biji	: dark greyish purple (RHS 202 A)
Berat 1000 biji	: 0,65 – 0,87 gram
Berat Bayam per tanaman	: 20,97 – 23,19 gram
Daya simpan Bayam pada suhu 25-280c	: 1,4 – 1,5 hari
Hasil Bayam per hektar	: 10,53 – 12,91 ton
Populasi Bayam per hektar	: 700.000 – 800.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 499,2 – 668,16 gram
Penciri utama	: bentuk ujung daun tumpul, sisi daun entire (rata), warna daun greyish purple (RHS N77 A)
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