

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 733/Kpts/PV.240/D/10/2021  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
BAYAM BIKALER 2

DESKRIPSI BAYAM VARIETAS  
BIKALER 2

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: Seleksi progeni dari BC-03 dengan BC-09 menghasilkan F <sub>1</sub> BC-0909, yang kemudian disilangkan lagi dengan BC-14 menghasilkan BC-AS-0309-0014-02.
Golongan Varietas	: Bersari Bebas
Umur panen	: 18 - 28 hari setelah tanam
Tinggi tanaman	: 23,5 - 32,1 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 0,7 - 0,9 cm
Warna batang	: Ungu kehijauan (RHS 59D – <i>Strong Purplish Red</i> )
Bentuk daun	: Poplar
Ukuran daun	: panjang: 6,5 - 10,6 cm, lebar: 6,2 - 8,5 cm
Warna Daun	: tengah: merah hati (RHS 71A – <i>Deep Purplish Red</i> ), pinggir: hijau (RHS 143B – <i>Strong Yellowish Green</i> )
Rasa bayam	: Manis sedikit gurih
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna Biji	: coklat tua (RHS 200A – <i>Dark Grayish Raddish Brown</i> )
Berat 1000 biji	: 0,7 - 0,9 gram
Berat per tanaman	: 10,5 - 14,7 gram
Daya simpan buah pada suhu 24-31°C	: 1 - 2 hari setelah panen
Hasil bayam per hektar	: 10,7 - 15, 1 ton
Populasi per hektar	: 1.2000.000 - 4.800.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1,2 - 4,7 kg
Penciri utama	: Bermotif pinggir daun berwarna hijau dan tengah daun berwarna merah hati bercorak delta dengan ujung daun yang terbelah.
Keunggulan varietas	: Mempunyai potensi produksi tanaman tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai ditanam di dataran rendah di Kabupaten Grobogan pada musim penghujan
Pemohon	: CV. Hakako Seed
Pemulia	: Heri Kustanto
Peneliti	: Kuwanda Tias Asmoro, Guruh Hernawan, Radty Sekar Ningrum

a.n. MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001