

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 735/Kpts/PV.240/D/10/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
BAYAM POPERI 21

DESKRIPSI BAYAM VARIETAS
POPERI 21

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: Seleksi progeny dari persilangan BC-01 dengan BC-09 menghasilkan BC-AS.0109.19.21
Golongan Varietas	: Bersari Bebas
Umur panen	: 19 - 26 hari setelah tanam
Tinggi Tanaman	: 27,5 - 29,2 cm
Bentuk Penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 0,45 - 0,68 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 140B – <i>Brilliant Yellowish Green</i>)
Bentuk daun	: Seperti jantung dan tombak
Ukuran daun	: Panjang: 8,2 - 8,6 cm, Lebar: 5,5 - 6,6 cm
Warna daun	: Hijau (RHS 140B – <i>Brilliant Yellowish Green</i>)
Rasa bayam	: Enak
Bentuk biji	: Bulat Pipih
Warna biji	: Hitam (RHS 202A - <i>Dark Grayish Purple</i>)
Berat 1000 biji	: 0,60 - 0,85 g
Berat per tanaman	: 9,5 - 13,9 g
Daya simpan buah pada suhu 25 - 31°C	: 1 - 2 hari setelah panen
Hasil bayam per hektar	: 9,7 - 14,2 ton
Populasi per hektar	: 1.200.000 - 4.800.000 tanaman
Kebutuhan benih/hektar	: 1,02 - 4,07 kg
Penciri utama	: Daun berbentuk bulat telur (<i>Ovate</i>), pangkal daun berbentuk datar dan berbentuk baji luas yang lurus (<i>Flat and broad wedge-shaped straight</i>) dan pucuk daun berbentuk tajam sempit memanjang (<i>Narrow long acuminate</i>)
Keunggulan varietas	: Mempunyai potensi produksi per hektar tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai dataran rendah di kabupaten Grobogan pada musim kemarau.
Pemohon	: CV. Hakako Seed
Pemulia	: Heri Kustanto
Peneliti	: Heru Sulistyono, Ady Suprobo

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

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001