

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 128/Kpts/SR.130/D/VIII/2020

DESKRIPSI MARIGOLD VARIETAS
PERTIWI

Asal	:	Introduksi
Silsilah	:	MGK x Rn x MLK x 02
Golongan varietas	:	Hibrida
Tinggi Tanaman	:	57,57 – 61,13 cm
Bentuk penampang batang	:	Segi lima
Diameter Batang	:	0,93 – 1,33 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS2015 143C)
Bentuk daun	:	Oval ujung melancip
Ukuran daun	:	Panjang 12,43 – 13,38 cm; Lebar 7,21 – 8,25 cm
Warna daun	:	Hijau (RHS2015 137B)
Tipe daun	:	Menyirip
Tepi daun	:	Bersegi
Ujung daun	:	Melancip
Umur mulai berbunga	:	31 – 32 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	49 – 50 hari setelah tanam
Tipe berbunga	:	Ligulasi
Warna bunga	:	Orange (RHS 23 A)
Diameter bunga mekar	:	8,13 – 8,53 cm
Tinggi bunga mekar	:	3,54 – 4,03 cm
Panjang tangkai bunga	:	5,27 – 6,60 cm
Bentuk biji benih	:	Pipih, kecil, memanjang
Warna biji benih	:	Hitam (RHS2015 202A) (Pangkal) dan Putih (RHS2015 N155D) (Ujung)
Berat 1000 biji	:	3,386 – 3,462 gram
Berat per bunga	:	23,33 – 25,57 gram
Hasil bunga per tanaman	:	2,67 – 3.58 kg
Jumlah bunga per tanaman	:	115 – 143 bunga
Daya simpan buah pada suhu (25°- 31° C)	:	56 – 57 jam
Hasil bunga per hektar	:	59,45 – 79,48 ton
Populasi tanaman per hektar	:	33.333 tanaman
Kebutuhan benih per Ha	:	124,15 – 126,94 gram
Penciri utama	:	1. Warna bunga orange (RHS2015 23A) 2. Warna batang hijau (RHS2015 143C)
Keunggulan varietas	:	1. Berat per bunga (23,33 – 25,57 gram) 2. Jumlah bunga per tanaman (115 - 143 bunga) 3. Hasil bunga per Hektar (59.45 – 79.48 ton)
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran tinggi di Kab. Karang Asem
Pemohon	:	PT. Agri Makmur Pertiwi
Pemulia	:	Surin Panicharoen
Peneliti	:	Erwan Erdianto, Nanung Apriyudi, Edo El Frandho

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO