

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 3937/Kpts/SR.120/3/2013

DESKRIPSI MARIGOLD VARIETAS
MAHARANI ORANYE

Asal	: PT. East West Seed International
Silsilah	: MG 312-15-8-2-2-1-1-0 x MG 282-12-6-3-1-1-0-0
Golongan varietas	: hibrida
Tinggi tanaman	: 46,5 – 48,5 cm
Bentuk penampang batang	: segi enam
Ukuran sisi luar penampang batang	: 0,9 – 1,0 cm
Warna batang	: hijau tua
Panjang tangkai bunga	: 6,3 – 6,7 cm
Warna daun	: hijau tua
Bentuk daun	: lanset
Ukuran daun	: panjang 9,9 – 10,7 cm, lebar 6,6 – 8,8 cm
Tipe daun	: majemuk
Tepi daun	: bergerigi halus
Ujung daun	: meruncing
Tipe bunga	: cawan
Warna bunga	: oranye
Diameter bunga	: 6,3 – 6,8 cm
Tinggi bunga	: 3,6 – 3,8 cm
Umur mulai berbunga	: 45 – 48 hari setelah tanam
Umur mulai panen bunga	: 55 – 56 hari setelah tanam
Bentuk biji	: pipih, kecil, memanjang
Warna biji	: hitam, ujung dan pangkal putih
Berat 1.000 biji	: 2,79 – 2,82 g
Berat per bunga	: 16,5 – 17,2 g
Hasil bunga per tanaman	: 1,15 – 1,32 kg
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan terhadap layu bakteri
Daya simpan bunga pada suhu 25 – 31 °C	: 5 – 6 hari setelah panen
Hasil bunga per hektar	: 25,00 – 26,04 ton
Populasi per hektar	: 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 69,75 – 70,50 g
Penciri utama	: mahkota bunga padat, ukuran bunga besar
Keunggulan varietas	: umur panen genjah (55 – 56 hari setelah tanam), produksi tinggi (25,00 – 26,04 ton), daya simpan bunga lama (5 – 6 hari setelah panen), agak tahan terhadap layu bakteri
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan ketinggian 900 m dpl
Pemohon	: PT. East West Seed Indonesia
Pemulia	: Saowalak Wittayapraparat (PT. East West Seed Thailand)
Peneliti	: Tukiman Misidi, Abdul Kohar, Agus Suranto (PT. East West Seed Indonesia)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM