

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 079/Kpts/SR.120/D.2.7/8/2013

DESKRIPSI MARIGOLD VARIETAS
RONA

| | | |
|----------------------------|---|--|
| Asal | : | luar negeri |
| Silsilah | : | MG 1207 A x MG 1207 B |
| Golongan varietas | : | hibrida |
| Tinggi tanaman | : | 64,8 – 122,0 cm |
| Bentuk penampang batang | : | bulat |
| Diameter batang | : | 1,3 – 2,0 cm |
| Warna batang | : | ungu |
| Warna daun | : | hijau |
| Bentuk daun | : | berbagi menyirip |
| Ukuran daun | : | panjang 17,6 – 28,0 cm, lebar 8,1 – 16,0 cm |
| Tipe daun | : | berbagi menyirip |
| Tepi daun | : | bergerigi |
| Ujung daun | : | runcing |
| Panjang tangkai bunga | : | 6,4 – 11,8 cm |
| Tipe bunga | : | tunggal |
| Warna bunga | : | orange (RHS OR-Red 31 A) |
| Diameter bunga kuncup | : | 1,2 – 1,8 cm |
| Diameter bunga mekar | : | 6,8 – 8,6 cm |
| Tinggi bunga | : | 3,5 – 4,0 cm |
| Umur mulai berbunga | : | 29 – 35 hari setelah tanam |
| Umur mulai panen bunga | : | 44 – 50 hari setelah tanam |
| Bentuk biji | : | memanjang |
| Warna biji | : | hitam, pangkal putih |
| Berat 1.000 biji | : | 4,2 – 4,4 g |
| Berat per bunga | : | 17,5 – 21,2 g |
| Jumlah bunga per tanaman | : | 88 – 258 kuntum |
| Lama kesegaran bunga | : | 2 hari setelah panen |
| Hasil bunga per hektar | : | 33,5 – 34,2 ton |
| Populasi per hektar | : | 36.000 tanaman |
| Kebutuhan benih per hektar | : | 151,2 – 158,4 g |
| Penciri utama | : | warna bunga orange, tanaman tinggi dan tegak, tepi daun bergerigi |
| Keunggulan varietas | : | jumlah bunga per tanaman banyak, diameter bunga besar, tanaman tinggi, berat bunga per tanaman tinggi (1,4 – 1,9 kg) |
| Wilayah adaptasi | : | beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan ketinggian 800 m dpl |
| Pemohon | : | PT. Agri Makmur Pertiwi |
| Pemulia | : | Yiran Yu |
| Peneliti | : | Novia Sri wahyuning Sih, Budiono |

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM