

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 128/Kpts/SR.120/D.2.7/12/2017

DESKRIPSI PACAR AIR VARIETAS
PCM 01

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Seleksi hasil persilangan galur PCLK-PK 0104-02 x PCLK-M-0105-01
Golongan varietas	: Bersari bebas
Tipe Tanaman	: Perdu
Tinggi tanaman	: 85,6 – 107,6 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 2,9 – 4,26 cm
Warna batang	: Batang bawah hijau (RHS 144 B) berantosianin merah (RHS 46 A) batang atas hijau (RHS 144 B)
Warna ruas	: Hijau (RHS 144 B) sedikit berantosianin merah (RHS 46 A)
Tipe Percabangan	: Tegak
Bentuk tajuk	: Bulat
Bentuk daun	: Bangun lanset
Tepi daun	: Bergerigi
Ujung daun	: Meruncing
Ukuran daun	: Panjang 7,9 – 13,4 cm; Lebar 2,1 – 3,34 cm
Warna daun	: Hijau (RHS 137 B)
Umur mulai berbunga	: 41 – 44 hari setelah tanam
Umur panen pertama	: 47 – 52 hari setelah tanam
Bentuk bunga	: Bulat
Warna bunga	: Merah (RHS 45 B)
Warna tangkai bunga	: Hijau (RHS 144 A)
Warna kelopak bunga	: Merah (RHS 58 A)
Warna mahkota bunga	: Merah (RHS NN 45 B)
Diameter bunga mekar	: 3,7 – 4,5 cm
Jumlah mahkota bunga	: 6 - 9 helai
Berat per bunga mekar	: 0,68 – 1,18 gram
Jumlah bunga per tanaman	: 273 – 734 kuntum
Posisi bunga	: Berangkai melingkar pada batang utama dan cabang
Bentuk buah	: Bulat lonjong meruncing
Warna kulit buah tua	: Hijau (RHS 145 B)
Bentuk biji	: Oval
Warna biji	: Coklat (RHS 165 A)
Daya simpan kuntum bunga	: 1 hari
Identitas populasi induk	: Tanaman berada di Kebun Percobaan PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera
Nomor pohon induk tunggal	: PCM 01.09.01.02
Penciri utama	: Warna batang bawah hijau (RHS 144 B) berantosianin merah (RHS 46 A), Warna ruas hijau (RHS 144 B) sedikit berantosianin merah (RHS 46 A), Warna mahkota bunga merah (RHS 45 B), Warna kulit buah tua hijau (RHS 145 B)
Keunggulan varietas	: Diameter bunga mekar besar (3,7 – 4,5 cm), dan produksi bunga tinggi (273 – 734 kuntum/tanaman)
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah pada musim kemarau

Pemohon : PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera
Pemulia : Ir. Subandi
Peneliti : Ir. Subandi, Oktavianus Wawan Dwi, SP,
Suhendro, dan Maryadi

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO