

DESKRIPSI PACAR AIR VARIETAS  
PCPK 01

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Seleksi hasil persilangan galur PCP 1.3.1.5.3.1 x PCM 1.1.4.1.2.1.2.1
Golongan varietas	: Bersari bebas
Tipe Tanaman	: Perdu
Tinggi tanaman	: 69,6 – 116,1 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 2,6 – 4,1 cm
Warna batang	: Batang bawah Ungu (RHS 59 A) batang atas hijau (RHS 144 B) sedikit berantosianin ungu (RHS 60 C)
Warna ruas	: Hijau (RHS 144 B) sedikit berantosianin ungu (RHS 60 C)
Tipe Percabangan	: Tegak
Bentuk tajuk	: Bulat
Bentuk daun	: Bangun lanset
Tepi daun	: Bergerigi
Ujung daun	: Meruncing
Ukuran daun	: Panjang 12,3 – 16,3 cm; Lebar 2,1 – 3,5 cm
Warna daun	: Hijau (RHS 146 A)
Umur mulai berbunga	: 48 – 52 hari setelah tanam
Umur panen pertama	: 53 – 59 hari setelah tanam
Bentuk bunga	: Bulat
Warna bunga	: Pink (RHS 49 A)
Warna kelopak bunga	: Pink (RHS 39 B)
Warna mahkota bunga	: Pink (RHS 49 A)
Diameter bunga mekar	: 4,4 – 7,3 cm
Jumlah mahkota bunga	: 9 - 16 helai
Berat per bunga mekar	: 1,66 – 2,86 gram
Jumlah bunga per tanaman	: 395 – 921 kuntum
Produksi bunga per hektar	: 15,8 – 31,5 ton
Posisi bunga	: Berangkai melingkar pada batang utama dan cabang
Bentuk buah	: Bulat lonjong dan pangkal meruncing
Warna kulit buah tua	: Hijau (RHS 144 A)
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	: PCPK 1.8.2.1.1
Penciri utama	: Warna batang bawah ungu (RHS 59 A) dan warna mahkota pink (RHS 49 A)
Keunggulan varietas	: Jumlah helai mahkota bunga banyak(9 – 16 helai) dan produksi bunga tinggi (15,8 – 31,5 ton)
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah pada musim hujan
Pemohon	: PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera
Pemulia	: Ir. Subandi
Peneliti	: Ir. Subandi, Oktavianus Wawan Dwi, SP, Eko Suhendro, Andik Setiawan, dan Maryadi