

DESKRIPSI PACAR AIR VARIETAS
PCU 01

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Seleksi hasil persilangan galur PC.LK.PK.01 x PCM 1.1.4.1.2.1.2.1
Golongan varietas	: Bersari bebas
Tipe Tanaman	: Perdu
Tinggi tanaman	: 73,6 – 106,1 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 2,5 – 3,7 cm
Warna batang	: Batang atas hijau (RHS 152 B) batang bawah ungu (RHS 183 B)
Warna ruas	: Hijau (RHS 152 B)
Warna buku	: Ungu (RHS 183 B)
Tipe Percabangan	: Tegak
Bentuk tajuk	: Bulat
Bentuk daun	: Bangun lanset
Tepi daun	: Bergerigi
Ujung daun	: Meruncing
Ukuran daun	: Panjang 12,3 – 17,6 cm; Lebar 2,3 – 3,7 cm
Warna daun	: Hijau (RHS 152 B)
Umur mulai berbunga	: 47 – 52 hari setelah tanam
Umur panen pertama	: 54 – 58 hari setelah tanam
Bentuk bunga	: Bulat
Bentuk mahkota	: Bulat berangkai banyak
Warna bunga	: Ungu (RHS NN 78 A)
Warna kelopak bunga	: Ungu (RHS 64 B)
Warna mahkota bunga	: Ungu (RHS NN 78 A)
Diameter bunga mekar	: 4,5 – 5,7 cm
Jumlah mahkota bunga	: 9 - 15 helai
Berat per bunga mekar	: 1,22 – 2,23 gram
Jumlah bunga per tanaman	: 196 – 578 kuntum
Produksi per hektar	: 8,2 – 17,4 ton
Posisi bunga	: Berangkai melingkar pada batang utama dan cabang
Bentuk buah	: Bulat lonjong dan pangkal meruncing
Warna kulit buah tua	: Hijau (RHS N 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	: PCU 8.1.3.3.1
Penciri utama	: Warna buku ungu (RHS 183 B) dan warna mahkota ungu (RHS NN 78 A)
Keunggulan varietas	: Diameter bunga mekar besar (4,5 – 5,7 cm), dan produksi bunga per hektar tinggi (8,2 – 17,4 ton per hektar)
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, dan Maryadi