

DESKRIPSI CALON VARIETAS
PACAR AIR IMATORU AGRIHORTI

Asal	: Hasil Persilangan Dalam Negeri
Silsilah	: Persilangan antara <i>Impatiens hawkeri</i> NG39 dengan <i>Impatiens platypetala</i> 2016.85
Golongan varietas	: Klon
Type pertumbuhan tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 28,5 – 33,9 cm
Lebar kanopi/diameter tajuk	: 36 – 52,7 cm
Warna batang	: Coklat tua (GPG 183B)
Bentuk daun	: Bulat telur
Bentuk ujung daun	: Runcing - meruncing
Bentuk pangkal daun	: Runcing
Tipe daun	: Bercorak (variegata)
Tepi daun	: Bergerigi
Ukuran daun	: Panjang 4,2 – 4,9 cm Lebar 2,0 – 2,5 cm
Warna permukaan atas daun	: Tepi daun hijau (GG NN137C), tengah kuning muda (YG 9C) dan merah (RG47B)
Warna permukaan bawah daun	: Tepi daun hijau (GPG 187B), bagian tengah merah (47A dan 47B)
Warna tulang daun	: Coklat (GPG 185A)
Tipe bunga	: Tunggal
Panjang tangkai bunga	: 2,4 – 2,9 cm
Ukuran bunga Panjang bunga	: Panjang 4,2 – 4,5 cm; Lebar 3,5 – 3,7 cm
Ukuran petal atas	: Panjang 1,2 – 2,0 cm; Lebar 1,6 – 1,9 cm
Ukuran petal samping	: Panjang 2,0 – 2,5 cm; Lebar 1,5 – 1,7 cm

Ukuran petal bawah	: Panjang 2,0 – 2,5 cm; Lebar: 2,0 – 2,1 cm
Jumlah warna bunga	: 2 (<i>bicolor</i>)
Warna utama permukaan atas bunga	: Putih (WG N155D)
Keberadaan warna sekunder permukaan atas bunga	: Ada; merah (RG 55A)
Warna utama permukaan bawah bunga	: Putih (WG N155D)
Keberadaan warna sekunder permukaan bawah bunga	: Ada; di bagian petal dorsal ungu (RPG 184B) dan sepanjang pertulangan daun ungu (RPG 64A)
Distribusi warna sekunder	: Hanya sebagian sepal dorsal dan sekitar <i>eye zone</i>
Kedalaman lekukan petal bawah	: Sedang
<i>Eye zone</i>	: Ada
Warna eye zone	: Orange (RG N46B)
Warna kotak antera	: Pangkal Merah (RG 55B) ujung putih
Tingkat lengkungan <i>spur</i>	: Sedang
Warna <i>spur</i>	: Merah muda (RPG 62B)
Panjang spur	: 3,9 – 4,5 cm
Warna kotak antera	: Merah (Red Group 55B)
Warna kelopak bunga	: Merah (Red Group N45A)
Warna tangkai bunga	: Coklat (GOG 166B)
Jumlah bunga mekar pada satu waktu per klaster	: 2 – 3 kuntum
Jumlah cabang sekunder	: 3 – 10 cabang
Jumlah tunas per tanaman	: 24 – 55 tunas

Jumlah bunga mekar per tanaman : 19 – 122 kuntum

Identitas rumpun induk tunggal : Balai Penelitian Tanaman Hias Segunung

Nomor rumpun induk tunggal : 0120016

Penciri Utama : Bentuk daun bulat telur, daun bercorak (variegata), distribusi warna sekunder hanyasebagian sepal dorsal dan sekitar *eye zone*

Keunggulan varietas : Jumlah tunas per tanaman 24 – 55;
Jumlah cabang sekunder pertanaman 3 - 10

Wilayah adaptasi : Dataran tinggi

Pemohon : Balai Penelitian Tanaman Hias

Pemulia : Suskandari Kartikaningrum, Rudy Soehendi, Dewi Pramanik, Mega Wegadara

Peneliti : Muhammad Thamrin, Muhammad Prama Yufdy, Iyus Rusyadi, Tatang Mulyana, Dani Nurdina, Eneng Yulianti