

DESKRIPSI CALON VARIETAS
BUNGA MATAHARI HELINA IPB

Asal	:	IPB 001002 <i>selected</i>
Silsilah	:	Seleksi <i>ear to row</i> dimodifikasi hasil persilangan IPB HA001 dengan IPB HA002
Golongan varietas	:	Bersari bebas
Tinggi tanaman	:	120.60 – 169.50 cm
Diameter batang	:	10.72 – 22.50 mm
Warna batang	:	Hijau muda (RHS 145A)
Bentuk daun	:	Bangun jantung
Bentuk tepi daun	:	Bergerigi
Bentuk ujung daun	:	Meruncing
Sudut terendah tulang daun lateral	:	Sudut tepat
Warna daun	:	Hijau (RHS 137C)
Panjang daun	:	8.80 – 21.60 cm
Lebar daun	:	5.00 – 18.90 cm
Diameter bunga	:	17.4 – 27.4 cm
Jumlah cabang	:	20 – 29 cabang
Jumlah mahkota bunga	:	33-35 Helai
Warna bunga	:	Kuning (RHS 6A)
Umur berbunga	:	37-47 HST
Jumlah bunga	:	12 - 26 bunga
Warna biji	:	Hitam (RHS 202A)
Bentuk biji	:	Lonjong
Bobot 1000 biji butir	:	26.8 – 33.3 g
Penciri Utama	:	1. Sudut tepat tulang daun lateral 2. warna biji hitam
Keunggulan varietas	:	Jumlah bunga yang banyak (12 - 26)
Wilayah adaptasi	:	Sesuai dataran medium pada musim hujan di Kabupaten Bojonegoro, Jawa Timur
Pemohon	:	Fakultas Pertanian IPB
Pemulia	:	Muhamad Syukur, Syarifah Iis Aisyah, Dewi Sukma, Arya Widura Ritonga, Abdul Hakim, Sulassih, Muhamad Ridha Alfarabi Istiqlal, Arya Yuda Pangestu.

Peneliti

: Septiani Tri Indah Widyasari,
Theresia Dame Angel Lie
Manurung