

DESKRIPSI CALON VARIETAS
CABAI F1 CAFACI 4 AGRIHORTI

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Persilangan antara AVPP 1105 X LV-8475
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 56,12 – 69,45 cm (rata-rata 62,71 cm)
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,46 – 1,55 cm (rata-rata 1,50 cm)
Warna batang	: Hijau (RHS GG 137B)
Bentuk daun	: Lanset
Ukuran daun	: Panjang 8,21 – 9,97 cm (9,13 cm); Lebar 3,55 – 4,23 cm (rata-rata 3,9 cm)
Warna daun	: Hijau (RHS GG NN137A)
Bentuk bunga	: Bintang
Kelopak	: Hijau (RHS GG 137A)
Mahkota	: Putih (RHS WG NN155B)
Kepala putik	: Kuning kehijauan (RHS YGG 154C)
Benang sari	: Ungu kebiruan (RHS VBG 93B)
Umur mulai berbunga	: 42-48 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 94 – 98 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Memanjang
Ukuran buah	: Panjang 18,14 – 19,80 cm (rata-rata 19,09 cm); Diameter 1,79 – 1,89 cm (rata-rata 1,84 cm)
Warna buah muda	: Hijau (RHS GG 137 A)
Warna buah tua	: Merah (RHS RG 45 A)
Tebal kulit buah	: 1,73 – 2,02 mm (rata-rata 1,85 mm)
Rasa buah	: Agak pedas
Bentuk biji	: Gepeng
Warna biji	: Kuning pucat (YWG 158 A)
Berat 1000 biji	: 6,15 g
Berat per buah	: 21,71 – 22,06 g (rata-rata 21,91 g)
Jumlah buah per tanaman	: 39,47 – 42,60 buah (rata-rata 41,70 buah)
Berat buah per tanaman	: 688,27 – 768,33 g (rata-rata 734,40 g)
Daya simpan buah pada suhu kamar (24 – 27 °C)	: 10 hari
Hasil buah per hektar	: 14,47 – 20,51 ton (rata-rata 16,17 ton)
Populasi per hektar	: 20.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 250 g
Penciri utama	: Batang pendek, undulasi tepi daun kuat dan profil potongan melintang daun sangat cekung saat stadia berbunga

Keunggulan varietas : Umur berbunga cepat, dan daya hasil tinggi
Wilayah adaptasi : Dataran tinggi (Bandung Barat), musim hujan
Pemohon : Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Sayuran (BPSITS)
Pemulia : Joko Pinilih; Rinda Kirana; Tri Handayani; M. Jawal Anwarudin; Nurmalita Waluyo; Imas R. Saadah; Asih K. Karjadi; M. Syukur; Derek W. Barchenger; Shih-wen Lin; Seonghoe Jang
Peneliti : Muhammad Taufiq Ratule; Wiwin Setiawati; Noor Roufiq Ahmadi; Catur Hermanto; Harmanto; M. Thamrin; Thomas Agus S.; Myeong-Cheoul Cho; Eun Young Yang; Pepen Ependi; Usep Jaenudin; Yanti Rohmayanti