

## DESKRIPSI CALON VARIETAS

### TOMAT ELIP

Asal	:	dalam Negeri (PT. Benih Primadona Kencana)
Silsilah	:	(♀) TBA 21-42-77-41-06-11-35-10 (♂) TBA 61-21-40-91-32-03-89E
Golongan varietas	:	hibrida
Tinggi tanaman	:	108,8 – 133,2 cm
Bentuk penampang batang	:	membulat
Diameter batang	:	1,1 – 1,6 cm
Warna batang	:	hijau (RHS 137 C)
Bentuk daun majemuk	:	menyirip menjari
Bentuk daun tunggal	:	berlekuk menyirip dengan ujung meruncing, dan tepi daun bergerigi halus
Ukuran daun	:	panjang daun majemuk : 26,7 – 33,1 cm, lebar daun majemuk : 26,1 – 33,8 cm panjang daun tunggal : 9,1 – 11,4 cm lebar daun tunggal : 6,4 – 8,1 cm
Warna daun	:	hijau tua (RHS 137 B)
Bentuk bunga	:	seperti bintang
Warna kelopak bunga	:	hijau (RHS 139 C)
Warna mahkota bunga	:	kuning (RHS 6 A)
Warna kepala putik bunga	:	hijau muda (RHS 141 D)
Warna benang sari bunga	:	kuning (RHS 9 A)
Umur mulai berbunga	:	25,4 – 26,5 hst
Umur mulai panen	:	67,3 – 69,2 hst
Bentuk buah	:	rounded elliptic
Pangkal buah	:	tidak ada
Perbandingan diameter tengah dengan total	:	sedang
Bentuk ujung buah	:	membulat
Ukuran buah	:	panjang 5,75 – 6,00 cm, diameter 4,78 – 4,86 cm
Warna buah muda	:	hijau gelap (RHS 144 A)
Warna buah tua	:	merah tua (RHS 42 A)
Jumlah rongga buah	:	2,55 – 2,64 rongga
Kekerasan buah	:	keras
Tebal daging buah	:	0,55 – 0,58 cm
Rasa buah	:	manis asam

Bentuk biji	: bulat pipih
Warna biji	: coklat muda (RHS 163 C)
Berat 1000 biji	: 2,91 – 3,53 gram
Berat per buah	: 59,90 – 62,93 gram
Jumlah buah per tanaman	: 53,27 – 59,27 buah
Berat buah per tanaman	: 10,1 – 10,9 hari
Hasil buah per hektar	: 44,27 – 51,51 ton
Populasi per hektar	: 25.000 – 27.000 tanaman Kebutuhan benih per hektar
Penciri utama	: bentuk buah rounded elliptic, bentuk ujung buah membulat, warna buah tua merah tua ( RHS 42 A)
Keunggulan varietas	: potensi produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: sesuai di dataran menengah di Kabupaten Lumajang pada musim hujan
Pemohon	: PT. Benih Primadona Kencana
Pemulia	: Abdul Minta
Peneliti	: Ita rohita, Yusuf, Safailiyin. Fara nadiatul mila.