

## LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 3595/Kpts/SR.120/10/2009

TANGGAL : 19 Oktober 2009

### DESKRIPSI ANGGREK DENDROBIUM VALERIANI VARIETAS EMERALD

Asal	:	Edina Orchids
Silsilah	:	dendrobium Tosca Glow x shiraishii
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tipe tumbuh	:	berumpun ( <i>sympodial</i> )
Bentuk daun	:	bulat telur ( <i>ovate</i> )
Ukuran daun	:	panjang 13,0 – 15,0 cm, lebar 2,0 – 2,5 cm
Warna daun	:	hijau (green group 138A Royal Hort. Colour Chart)
Tebal daun	:	0,10 – 0,15 cm
Tepi daun	:	rata
Ujung daun	:	meruncing ( <i>lanceolate</i> )
Permukaan daun	:	halus ( <i>glabrous</i> )
Pangkal daun	:	bulat
Belahan daun	:	simetri
Susunan daun	:	tumbuh pada sepertiga ujung batang, karena pengaruh sifat species dendrobium shiraishii, ganda ( <i>duplicate</i> )
Umur mulai berbunga	:	42 bulan dari pengecambahan biji
Bentuk bunga	:	setengah bulat ( <i>intermediate</i> )
Ukuran bunga	:	panjang 4,5 – 5,0 cm, lebar 4,0 – 4,3 cm
Bentuk dorsal sepal	:	oval
Ujung dorsal sepal	:	meruncing
Warna dorsal sepal	:	hijau – kuning (yellow green group 150A Royal Hort. Colour Chart)
Bentuk lateral sepal	:	oval
Ujung lateral sepal	:	meruncing ( <i>lanceolate</i> )
Warna lateral sepal	:	hijau – kuning (yellow green group 150A Royal Hort. Colour Chart)
Bentuk petal	:	bulat lonjong ( <i>elliptical</i> )
Bentuk ujung petal	:	runcing ( <i>acute</i> )
Warna petal	:	hijau – kuning (yellow green group 150A Royal Hort. Colour Chart)
Kedudukan sepal dan petal	:	bersinggungan di pangkalnya
Warna permukaan bawah sepal dan petal	:	hijau – kuning (yellow green group 150B Royal Hort. Colour Chart)
Bentuk bibir	:	pandurate
Ukuran bibir	:	panjang 2,0 – 2,5 cm, lebar 1,25 – 1,50 cm
Warna bibir	:	hijau – kuning dengan guratan coklat (yellow green group 150A with greyed purple group 185B Royal Hort. Colour Chart)
Letak lekuk bibir	:	ujung bibir
Posisi bunga	:	apikal
Arah menghadap bunga	:	satu arah ke bawah
Mekar bunga	:	tegak dan mekar sempurna
Corak bunga	:	polos
Perpuntiran/resupinate	:	1/2 putaran
Ukuran tangkai bunga	:	panjang 20 – 25 cm, diameter 0,25 – 0,28 cm
Panjang rachis	:	10 – 15 cm
Jumlah bunga per tangkai	:	19 kuntum
Warna tugu	:	hijau – kuning (yellow green group 150A Royal Hort. Colour Chart)
Panjang tangkai kuntum	:	2,0 – 2,5 cm
Lama mekar bunga	:	2 – 2,5 bulan
Hasil bunga	:	40 – 100 kuntum/tanaman/tahun
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai tinggi dengan altitude 0 – 1.000 m dpl
Identitas pohon induk tunggal	:	tanaman milik Edi Triono, Pondok Rangon, Jakarta Timur

Pengusul : Edward & Frans Orchids  
Peneliti : Wirakusuma Silamurti (Edward & Frans Orchids)

**MENTERI PERTANIAN,**

**ttd**

**ANTON APRIYANTONO**