

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 507/Kpts/SR.130/D/VI/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
KUBIS BUNGA KF 8544

DESKRIPSI KUBIS BUNGA VARIETAS
KF 8544

Asal	: PT East West Seed Indonesia
Silsilah	: ♀ KF 7025 (6553x4009-2-2-0-0) × ♂ KF 8617 (3592-2-2-1-1-0-0)
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Bulat
Tinggi tanaman	: 42,50-48,67 cm
Diameter batang	: 1,80-2,24 cm
Warna batang	: Kuning Hijau (RHS 144C)
Warna daun terluar	: Hijau (RHS 137A)
Ukuran daun terluar	: Panjang 32,79-34,28 cm; Lebar 13,45-15,08 cm
<i>Undulaton of margin</i>	: Lemah/ <i>Weak</i>
Perilaku daun (<i>Leaf attitude</i>)	: Tegak/ <i>Erect</i>
Umur mulai berbunga	: 43 - 49 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 50 - 55 hari setelah tanam
Ukuran bunga (<i>Curd</i>)	: Tinggi 8,91-9,29 cm, Diameter 12,64-14,18 cm
Warna kubah bunga (<i>Curd</i>)	: Kuning (RHS 10C)
Bentuk bunga (<i>Curd doming</i>)	: Lemah (<i>Weak</i>)
<i>Curd Knobbling</i>	: Kasar (<i>Coarse</i>)
Rasa bunga (<i>Curd</i>)	: Agak manis
Kepadatan bunga	: Padat
Bentuk biji	: Bulat
Warna biji	: Coklat (RHS N200A)
Berat 1.000 biji	: 4,08-5,93 g
Berat per bunga	: 457,50-540,00 g
Ketahanan terhadap	: Agak tahan terhadap busuk hitam (<i>Black rot</i>) penyakit busuk hitam (<i>Black rot</i>)
Ketahanan terhadap	: Agak tahan terhadap busuk lunak (<i>Soft rot</i>) penyakit busuk lunak (<i>Soft rot</i>)
Daya simpan bunga pada suhu (25 - 30°C)	: 4-5 hari setelah panen
Hasil bunga per hektar	: 9,90-11,70 ton
Populasi per hektar	: 20.833 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 106,25 - 154,16 g
Penciri utama	: Perilaku daun/ <i>Leaf attitude</i> tegak (<i>Erect</i>), warna kubah bunga (<i>curd</i>) Kuning (RHS 10C)
Keunggulan varietas	: Produksi bunga (<i>curd</i>) per satuan luas tinggi (9,90-11,70 ton/hektar), agak tahan terhadap penyakit busuk hitam (<i>Black Rot</i>) dan penyakit busuk lunak (<i>Soft Rot</i>)

Wilayah adaptasi : Sesuai untuk dataran rendah pada musim
penghujan
Pemohon : PT East West Seed Indonesia
Pemulia : Adriyanita Adin, Rohim Firdaus dan Essy Emiati
Peneliti : Abdul Kohar, Febryana Erlyandari, dan Gigin
Fajaruddin

a.n. MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001