

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 017/Kpts/SR.120/D.2.7/3/2014

DESKRIPSI KUBIS BUNGA VARIETAS
AQUINA

Asal	: PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	: KF 6561 (F) x KF 6593 (M)
Golongan varietas	: hibrida
Tinggi tanaman	: 48 – 66 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 2,1 – 2,4 cm
Warna batang	: hijau muda
Warna daun terluar	: hijau kebiruan
Bentuk daun terluar	: eliptik dengan tepi keriting bergelombang kuat
Ukuran daun terluar	: panjang 44 – 61 cm, lebar 24 – 30 cm
Umur mulai berbunga	: 50 – 53 hari setelah tanam
Umur panen	: 58 – 60 hari setelah tanam
Bentuk bunga	: dome (kubah)
Ukuran bunga	: tinggi 8,05 – 8,50 cm, diameter 14,10 – 17,58 cm
Warna bunga	: krem
Kepadatan bunga	: padat
Rasa bunga	: agak manis, renyah
Bentuk biji	: bulat
Warna biji	: coklat kehitaman
Berat 1.000 biji	: 3,57 – 4,35 g
Berat per bunga (curd)	: 773,8 – 900,0 g
Berat per tanaman (curd dan daun)	: 1,74 – 1,81 kg
Ketahanan terhadap penyakit	
- Black rot	: agak tahan
- Soft rot	: agak tahan
Toleransi Fisiologis	
- Pinking curd	: tahan
- Hairy curd	: tahan
Daya simpan bunga (25 – 31 °C)	: 4 – 5 hari setelah panen
Hasil bunga (curd) per hektar	: 17,2 – 20 ton/ha
Hasil tanaman (curd dan daun) per hektar	: 38,67 – 40,11 ton/ha
Populasi per hektar	: 26.666 tanaman/ha
Kebutuhan benih per hektar	: 95,2 – 116 g
Penciri utama	: bentuk tepi daun terluar keriting bergelombang kuat, bagian pangkal daun berdaun penuh
Keunggulan varietas	: umur genjah, produksi tinggi, agak tahan terhadap penyakit black rot dan soft rot, toleran terhadap terhadap pinking curd dan hairy curd

Wilayah adaptasi : beradaptasi dengan baik di dataran tinggi
dengan ketinggian (1.000 – 1.300 m dpl)
Pemohon : PT. East West Seed Indonesia
Pemulia : Adriyanita Adin
Peneliti : Tukiman Misidi, Abdul Kohar, Agus Suranto dan
M. Taufik Hariyadi

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM