

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 682/Kpts/SR.130/D/VIII/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
KUBIS GM 48

DESKRIPSI KUBIS VARIETAS
GM 48

Asal	: Asia Seed Co., Ltd. Korea Selatan
Silsilah	: CB 418 (F) x CB 470 (M)
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: bulat
Bentuk tanaman	: agak tegak
Warna daun terluar	: hijau RHS 138B
Bentuk daun terluar	: bulat
Bentuk tepian daun	: agak halus
Tinggi tanaman	: 33,27 - 33,71 cm
Diameter batang	: 24,09 - 24,85 mm
Umur panen	: 70,54 - 70,63 HST
Ukuran daun terluar	
Panjang daun terluar	: 31,54 - 31,95 cm
Lebar daun terluar	: 28,45 - 28,88 cm
Bentuk krop	: bulat
Ukuran krop	
Panjang krop	: 20,54 - 20,95 cm
Lebar krop	: 21,39 - 21,75 cm
Warna krop	: hijau RHS 138 B
Warna krop bagian dalam	: kuning kehijauan RHS 4C
Berat per krop	: 1,87 - 1,89 kg
Kepadatan krop	: padat
Rasa krop	: agak manis
Tekstur krop	: renyah
Bentuk biji	: bulat
Warna biji	: coklat kemerahan RHS 200B
Daya simpan pada suhu 27-30°C	: 7,83 - 7,93 hari
Hasil krop per hektar	: 34,76 - 35,20 ton
Populasi per hektar	: 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 95 - 110 gram
Penciri utama	: bentuk krop bulat, warna krop hijau RHS 138B
Keunggulan varietas	: umur panen genjah rata-rata pada 70,54 - 70,63 HST, memiliki hasil panen per hektar tinggi yaitu 34,76 - 35,20 ton/ha
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik didataran tinggi pada musim hujan
Pemohon	: PT. Royal Agro Persada
Pemulia	: Kyoung Ou Ryu

Peneliti

: Eko Agus Heryanto dan Setiyo Budi Santoso

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

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001