

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 907/Kpts/SR.130/D/X/2020
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MENTIMUN CU ASA 118

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
CU ASA 118

Asal	: PT. Aditya Sentana Agro
Silsilah	: CU 118 F X CU 118 M
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Persegi lima
Diameter Batang	: 0,74 – 0,77 cm
Warna batang	: Hijau (GG 139 B)
Bentuk daun	: Bangun segi lima
Ukuran daun	: Panjang = 14,22 – 14,74 cm, Lebar = 17,20 – 17,89 cm
Warna daun	: Hijau Gelap (Green Grup NN 137 A)
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna kelopak bunga	: Hijau (GG 143 C)
Warna mahkota bunga	: Kuning (YG 7A)
Warna kepala putik	: Kuning hijau (YG 1A)
Warna benang sari	: Kuning cerah (YG 7A)
Umur mulai berbunga	: 20 - 22 HST
Umur mulai panen	: 25 - 26 HST
Bentuk buah	: Silindris
Ukuran buah	: Panjang = 10,99 – 13,19 cm Diameter = 4.27 - 4.69 cm
Warna buah muda	: Hijau (Green Group 139A)
Warna garis buah	: Hijau terang (GG 142 A)
Tebal daging buah	: 0,71 – 0,72 cm
Kerenyahan buah	: Renyah
Rasa pangkal Buah	: Tidak pahit
Bentuk biji	: Pipih memanjang
Warna biji	: Putih kekuningan (YG 11 D)
Berat 1000 biji	: 30 - 32 gram (31.28 gram)
Berat per buah	: 147,15 – 155,3 cm
Jumlah buah per tanaman	: 11 - 12 buah per tanaman
Berat buah per tanaman	: 1.508,07 - 1.779,37 gram/ tanaman
Daya simpan buah pada suhu (25-30°C)	: 4 - 5 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 31,61 – 35,44 ton
Populasi Tanaman per hektar	: 17.500 - 26.250tanaman
Kebutuhan benih per Ha	: 684,09 – 957,79 gram
Penciri khusus	: - Warna kulit buah hijau gelap (GG 139A) dengan ukuran buah kecil / tipe baby - Ukuran daun besar dengan warna hijau gelap (GG NN 137A) -Bakal buah pada bunga betina pendek dan besar
Keunggulan varietas	: Umur panen genjah, produktivitas tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah (0 - 400 mdpl)

Pemohon : PT. Aditya Sentana Agro
Pemulia : Parikhin
Peneliti : Anik Widya A, M. Fauzi, M.Faisal

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

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001