

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 108/Kpts/SR.120/D.2.7/10/2017

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
HAMMER

Asal	: Introduksi China / Spring Plough Agriculture Co. Ltd.
Silsilah	: ♀ SW.14-31-22-09-54-76-92-67 x ♂ SW.08-45-15-28-06-59-65-83
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 0,67 – 1,21 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 147 C)
Bentuk daun	: Menjari
Ukuran daun	: Panjang 19,22 – 22,98 cm; Lebar 18,72 – 22,48 cm
Warna daun	: Hijau (RHS NN 137 D)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau muda (RHS 144 A)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 6 B)
Warna kepala putik	: Kuning (RHS 13 B)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 12 A)
Umur mulai berbunga	: 22 – 25 hari setelah tanam
Umur panen	: 54 – 58 hari setelah tanam
Tipe buah	: Berbiji
Bentuk buah	: Elongated elliptic
Ukuran buah	: Panjang 29,87 – 33,63 cm; Diameter 15,88 – 18,08 cm
Warna kulit buah	: Hijau (RHS 147 A) warna lurik hijau (RHS 139 A)
Ketebalan kulit buah	: 0,96 – 1,29 cm
Warna daging buah	: Kuning (RHS 12 A)
Tekstur daging buah	: Masir
Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: Lonjong pipih
Warna biji	: Cokelat (RHS 199 A), ujung biji cokelat (RHS 199 C)
Berat 1.000 biji	: 30,59 – 36,21 gram
Kandungan air	: 90,95%
Kandungan vitamin C	: 922,20 mg/100gram
Kadar gula	: 8,5 °brix
Berat per buah	: 4,22 – 5,23 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 74,53 – 84,17 %
Daya simpan buah pada suhu 24 - 26 °C	: 28 – 33 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 21,46 – 30,14 ton
Populasi per hektar	: 7.500 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 255 – 302 gram
Penciri utama	: Bentuk buah elongated elliptic, warna biji cokelat (RHS 199 A) dengan warna ujung biji cokelat (RHS 199 C)
Keunggulan varietas	: Hasil buah per hektar tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. Winon International, Jakarta
: Mr. Andi Kho
: Dudung Abdurrochman, M. Khais
Prayoga, Dedi Nurdianto

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO