

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 374/Kpts/SR.120/2009

TANGGAL : 23 Januari 2009

**DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS
NINA**

Asal Silsilah	: Gengyuan Hybrid Corn Seed Co. Ltd., CT131-52-62-41-2-4-5-4 (F) x TB35-62-41-12-21-35-9-6 (M)
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 185 – 190 cm
Kekuatan perakaran	: kuat
Ketahanan terhadap kereahan	: tahan
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 1,3 – 1,7 cm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: bangun pita
Ukuran daun	: panjang 100 – 110 cm, lebar 8 – 11 cm
Tepi daun	: rata
Bentuk ujung daun	: meruncing
Warna daun	: hijau
Permukaan daun	: kasap
Bentuk malai (tassel)	: besar dan terbuka
Warna malai (anther)	: kuning pucat
Warna rambut	: kuning
Umur mulai berbunga	: 40 – 44 hari setelah tanam
Umur panen	: 61 – 65 hari setelah tanam
Bentuk tongkol	: silindris
Ukuran tongkol	: panjang 19,0 – 22,0 cm, diameter 4,0 – 5,0 cm
Berat per tongkol	: 200 – 220 g
Jumlah tongkol per tanaman	: 2 tongkol
Baris biji	: lurus
Warna biji	: kuning
Tekstur biji	: halus
Rasa biji	: manis
Kadar gula	: 11,5 – 12,0 °brix
Jumlah baris biji	: 14 – 16 baris
Berat 1.000 biji	: 110 – 120 g
Daya simpan buah pada suhu kamar (27 °C)	: 4 – 5 hari setelah panen
Hasil tongkol	: 15,3 – 17,7 ton/ha
Populasi per hektar	: 65.000 – 70.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 7 – 8 kg
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran medium sampai tinggi dengan altitude 600 – 850 m dpl
Pengusul	: PT. Johny Jaya Makmur
Peneliti	: Ji Yunzuo (Gengyuan Hybrid Corn Seed Co. Ltd.), Anik Agustina Naimah (PT. Johny Jaya Makmur)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO