

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 115/Kpts/SR.120/D.2.7/11/2017

DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS
GELORA

| | |
|-----------------------------|---|
| Asal | : Dalam negeri |
| Silsilah | : JMP 07 (♀) x JMP 08 (♂) |
| Golongan varietas | : Hibrida silang tunggal |
| Tinggi tanaman | : 193,5 – 221,7 cm |
| Bentuk penampang batang | : Bulat |
| Diameter batang | : 2,16 – 2,17 cm |
| Warna batang | : Hijau (Yellow Green Group RHS 144 A) |
| Bentuk daun | : Panjang agak tegak |
| Ukuran daun | : Panjang 81 – 93,5 cm; Lebar 8,2 – 10,1 cm |
| Warna daun | : Hijau agak gelap (Green Group N 137 A) |
| Bentuk malai (tassel) | : Tegak |
| Warna malai (anther) | : Hijau (Green Group RHS 143 C) |
| Warna rambut | : Hijau kekuningan (Green Yellow Group RHS 1 C) |
| Umur berbunga | : 53 – 57 hari setelah tanam |
| Umur panen | : 68 – 71 hari setelah tanam |
| Bentuk tongkol | : Silindris ujung runcing |
| Ukuran tongkol | : Panjang 17,87 – 19,53 cm; Diameter 4,99 – 5,04 cm |
| Warna tongkol | : Hijau (Yellow Green Group RHS 144 C) |
| Bentuk biji | : Seperti gigi |
| Warna biji | : Kuning (Yellow Green Group RHS 13 B) |
| Baris biji | : Lurus |
| Rasa biji | : Manis |
| Kadar gula | : 11,67 – 12,07 °brix |
| Jumlah baris biji | : 14 |
| Berat 1.000 biji | : 138,4 – 141,4 gram |
| Berat per tongkol | : 382,88 – 399 gram |
| Jumlah tongkol per tanaman | : 1 |
| Berat tongkol per tanaman | : 306,37 – 363 gram |
| Daya simpan pada suhu ruang | : 3 hari setelah panen |
| Hasil tongkol per hektar | : 20,4 – 24,2 ton |
| Populasi per hektar | : 66.666 tanaman |
| Kebutuhan benih per hektar | : 10,14 – 10,36 kg |
| Penciri utama | : Sudut malai sedang, terdapat daun diujung tongkol |
| Keunggulan varietas | : Berat tongkol kupasan tinggi, hasil tinggi, diameter tongkol besar, ukuran biji besar |
| Wilayah adaptasi | : Sesuai di dataran rendah |
| Pemohon | : PT. Agri Makmur Pertiwi |
| Pemulia | : Moedjiono |
| Peneliti | : Puji Winarko, Galoh Darmawan, Dwianto Nugroho |

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO