

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 1605/Kpts/SR.120/5/2012

DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS
GENDIS

| | | |
|--|---|--|
| Asal | : | PT. Tunas Agro Persada |
| Silsilah | : | DJM06.06.04.12.08.23.14.11 x DJM05.06.03.04.01.06.12.21 |
| Golongan varietas | : | hibrida silang tunggal |
| Tinggi tanaman | : | 230 – 250 cm |
| Bentuk penampang batang | : | bulat |
| Diameter batang | : | 2,6 – 3,0 cm |
| Warna batang | : | hijau |
| Warna daun | : | hijau |
| Bentuk daun | : | bangun pita |
| Ukuran daun | : | panjang 90 – 100 cm, lebar 10,5 – 12,5 cm |
| Bentuk malai (tassel) | : | tegak membuka |
| Warna malai (anther) | : | kuning |
| Warna rambut | : | putih |
| Umur berbunga | : | 45 – 50 hari setelah tanam |
| Umur panen | : | 65 – 70 hari setelah tanam |
| Bentuk tongkol | : | silindris |
| Ukuran tongkol (kupas) | : | panjang 19 – 23 cm, diameter 4,7 – 5,4 cm |
| Warna tongkol | : | hijau |
| Bentuk biji | : | pipih 1/6 lingkaran |
| Warna biji | : | kuning |
| Baris biji | : | lurus rapat |
| Rasa biji | : | manis |
| Jumlah baris biji | : | 16 – 20 baris |
| Berat 1.000 biji | : | 120 – 125 g |
| Kadar gula | : | 13 – 14 ⁰ brix |
| Berat per tongkol (kupas) | : | 293 – 313 g |
| Jumlah tongkol per tanaman | : | 1 tongkol |
| Berat tongkol per tanaman (kelobot) | : | 370 – 433 g |
| Daya simpan buah pada suhu (27 – 28 ⁰ C) | : | 3 – 4 hari setelah panen |
| Hasil tongkol per hektar (kelobot) | : | 16,8 – 20,8 ton |
| Populasi per hektar | : | 50.000 tanaman |
| Kebutuhan benih per hektar | : | 6,0 – 6,5 kg |
| Penciri utama | : | sosok tanaman pendek dan daun berwarna hijau tua |
| Keunggulan varietas | : | umur panen genjah, ukuran tongkol lebih berat karena biji yang padat, produktifitas tinggi |
| Wilayah adaptasi | : | beradaptasi dengan baik di dataran medium dengan ketinggian 400 – 700 m dpl |
| Pemohon | : | PT. Tunas Agro Persada |
| Pemulia | : | Dwi K. M. Ghazalie (PT. Tunas Agro Persada) |
| Peneliti | : | Dwi Puspasari (PT. Tunas Agro Persada) |

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM