

**LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN**

NOMOR : 188/Kpts/SR.120/3/2006

TANGGAL : 6 Maret 2006

**DESKRIPSI SEMANGKA HIBRIDA VARIETAS  
NEW LUCKY**

|                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| Asal                  | : | Suntech Seed Co. Ltd., Taiwan  |
| Silsilah              | : | NL5-11-8C-3-7 x LB5-9-17C-4-10-8-15  |
| Golongan varietas     | : | hibrida silang tunggal   |
| Tipe tanaman          | : | merambat   |
| Tipe buah             | : | tidak berbiji  |
| Bentuk daun           | : | menjari bersirip dan antara jari daun terkait satu sama lain                           |
| Warna daun            | : | hijau  |
| Permukaan daun        | : | berbulu  |
| Bentuk batang         | : | bulat  |
| Warna batang          | : | hijau  |
| Jumlah cabang utama   | : | 3 cabang   |
| Umur mulai berbunga   | : | ± 23 hari setelah tanam  |
| Warna bunga           | : | kuning   |
| Bentuk bunga          | : | seperti terompet   |
| Umur mulai panen      | : | ± 62 hari setelah tanam  |
| Bentuk buah           | : | bulat  |
| Ukuran buah           | : | tinggi ± 28,4 cm, diameter ± 22,1 cm   |
| Warna kulit buah muda | : | hijau dengan lorek hijau gelap   |
| Warna kulit buah tua  | : | hijau dengan lorek hijau gelap   |
| Ketebalan kulit buah  | : | ± 1,3 cm   |
| Warna daging buah     | : | merah  |
| Tekstur daging buah   | : | renyah   |
| Kekerasan buah        | : | cukup keras  |
| Rasa buah             | : | manis  |
| Kadar gula            | : | 11,2 °brix   |
| Berat per buah        | : | ± 7,3 kg   |
| Berat 100 biji        | : | ± 6 g  |
| Hasil buah per ha     | : | ± 33 ton/ha  |
| Keterangan            | : | beradaptasi dengan baik didataran rendah sampai sedang dengan ketinggian 1 – 500 m dpl |
| Pengusul              | : | PT. Johny Jaya Makmur  |
| Peneliti              | : | Hung Wang Wei (Suntech Seed Co. Ltd) dan Anik Agustina Naimah (PT. Johny Jaya Makmur)  |

**MENTERI PERTANIAN**

**ttd**

**ANTON APRIYANTONO**