

**DESKRIPSI CALON VARIETAS**  
**KUBIS SS 686**

|                                      |                                                                                                                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Asal                                 | : Kaneko Seeds CO., LTD dari Jepang                                                                                                     |
| Silsilah                             | : Ms-KFM-BC7 x FH9-15-1                                                                                                                 |
| Golongan varietas                    | : Hibrida                                                                                                                               |
| Umur panen                           | : 85 - 87 hst                                                                                                                           |
| Tinggi tanaman                       | : 31.11 - 36.58 cm                                                                                                                      |
| Tipe pertumbuhan tanaman             | : Tegak (Erect)                                                                                                                         |
| Bentuk penampang batang              | : Bulat                                                                                                                                 |
| Diameter batang                      | : 2.03 - 2.48 cm                                                                                                                        |
| Warna batang                         | : Hijau (RHS 149 A)                                                                                                                     |
| Warna daun terluar                   | : Hijau (RHS 137 C)                                                                                                                     |
| Bentuk daun terluar                  | : Elips melintang lebar (Transverse broad elliptic)                                                                                     |
| Lepuhan daun                         | : Sedang (Intermediate)                                                                                                                 |
| Arah alami helaian daun              | : Cekung (Concave, drooping)                                                                                                            |
| Ukuran daun terluar                  | : P : 36.80 - 41.91 cm<br>L : 32.73 - 37.11 cm                                                                                          |
| Bentuk krop                          | : Elips melintang (transverse elliptic)                                                                                                 |
| Bentuk pangkal krop                  | : Rata (Flat)                                                                                                                           |
| Bentuk penutup krop                  | : Tertutup (Covered)                                                                                                                    |
| Ukuran krop                          | : T : 13.24 - 15.97 cm<br>Ø : 21.47 - 23.17 cm                                                                                          |
| Warna krop                           | : Bagian luar Hijau (RHS 143 C)<br>Bagian dalam Kuning (RHS 150 D)                                                                      |
| Tekstur krop                         | : Renyah                                                                                                                                |
| Rasa krop                            | : Tidak Getir                                                                                                                           |
| Kepadatan krop                       | : Padat (dense)                                                                                                                         |
| Bentuk core                          | : Sedang (Medium)                                                                                                                       |
| Bentuk biji                          | : Bulat                                                                                                                                 |
| Warna biji                           | : Hitam (RHS 203 B)                                                                                                                     |
| Berat 1.000 biji                     | : 3.92 gr                                                                                                                               |
| Berat per krop                       | : 2.25 - 3.19 kg                                                                                                                        |
| Daya simpan krop pada suhu 25°- 27°C | : 7 - 8 hsp                                                                                                                             |
| Hasil krop per plot                  | : 47.06 - 55.27 kg                                                                                                                      |
| Hasil krop per hektar                | : 41.83 - 49.13 ton/ha                                                                                                                  |
| Populasi per hektar                  | : 32.000 tanaman                                                                                                                        |
| Kebutuhan benih per hektar           | : 37.63 gr                                                                                                                              |
| Penciri utama                        | : Lepuhan daun Sedang (Intermediate);<br>Arah alami helaian daun Cekung (Concave, drooping); Bentuk penutup krop Tertutup (Covered)     |
| Keunggulan varietas                  | : Hasil krop per ha tinggi 41.83 - 49.13 ton/ha                                                                                         |
| Wilayah Adaptasi                     | : Sesuai di dataran tinggi pada musim hujan                                                                                             |
| Pemohon                              | : PT. Agrosid Manunggal Sentosa                                                                                                         |
| Pemulia                              | : Tomotaka Shinada                                                                                                                      |
| Peneliti                             | : Matius Raharjo, Asep Nana Supriatna, Nandang Juliansyah, Donny Ndiawan, M.Fathan Prima Abiyyudha, Kurniadi Darmanto, dan Didi Kusnadi |