

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 477/Kpts/SR.120/2/2013

DESKRIPSI BABY CORN VARIETAS
BAL 87

| | | |
|-------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Asal | : | dalam negeri (CV. Buana Agro Lumlum) |
| Silsilah | : | PD.14 (F) x JT.66 (M) |
| Golongan varietas | : | hibrida silang tunggal |
| Tinggi tanaman | : | 190 – 230 cm |
| Bentuk penampang batang | : | bulat |
| Diameter batang | : | 2,35 – 2,60 cm |
| Warna batang | : | ungu |
| Warna daun | : | hijau |
| Bentuk daun | : | bangun pita |
| Ukuran daun | : | panjang 90 – 110 cm, lebar 10 – 12 cm |
| Bentuk malai (tassel) | : | besar terbuka |
| Warna malai (anther) | : | ungu |
| Warna rambut | : | ungu |
| Umur berbunga | : | 42 – 52 hari setelah tanam |
| Umur panen | : | 45 – 55 hari setelah tanam |
| Bentuk tongkol | : | silindris |
| Ukuran tongkol (kupasan) | : | panjang 9 – 14 cm, diameter 1,3 – 2,8 cm |
| Warna tongkol (kelobot) | : | hijau |
| Bentuk biji | : | bulat telur |
| Warna biji | : | putih |
| Baris biji | : | lurus |
| Rasa biji | : | empuk agak manis |
| Jumlah baris biji | : | 12 – 14 baris |
| Berat 1.000 biji (benih) | : | 220 – 250 g |
| Berat per tongkol (dengan kelobot) | : | 75 – 110 g |
| Jumlah tongkol per tanaman | : | 2 – 3 tongkol |
| Berat tongkol per tanaman | : | 180 – 295 g |
| Daya simpan tongkol pada suhu 21 – 26 °C | : | 5 hari setelah panen |
| Hasil tongkol per hektar (dengan kelobot) | : | 5,7 – 13,5 ton |
| Populasi per hektar | : | 60.000 tanaman |
| Kebutuhan benih per hektar | : | 17 – 19 kg |
| Penciri utama | : | jumlah tongkol per tanaman banyak (2 – 3 tongkol) |
| Keunggulan varietas | : | umur genjah |
| Wilayah adaptasi | : | beradaptasi dengan baik pada dataran rendah di Bogor dengan ketinggian 150 m dpl pada musim kemarau |
| Pemohon | : | CV. Buana Agro Lumlum |
| Pemulia | : | I Gusti Made Gama |
| Peneliti | : | I Gusti Made Gama, Adriani F. |

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM