

**LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN**

NOMOR : 879/Kpts/TP.240/7/1999

TANGGAL : 28 Juli 1999

**DESKRIPSI TOMAT HIBRIDA (F1) VARIETAS IDOLA**

|                             |   |  |
|-----------------------------|---|--|
| Asal tanaman                | : | persilangan induk jantan TO 1279 dengan induk betina TO 2439   |
| Golongan                    | : | hibrida F1   |
| Tipe pertumbuhan            | : | determinate  |
| Umur (setelah tanam)        | : | - berbunga : 28 hari<br>- awal panen : 68 – 70 hari<br>- panen akhir : 100 hari  |
| Tinggi tanaman awal panen   | : | 125 – 200 cm   |
| Diameter batang             | : | 1,5 – 2 cm   |
| Bentuk daun                 | : | immun  |
| Kedudukan daun              | : | semi tegak   |
| Panjang tangkai daun        | : | 5,0 – 7,0 cm   |
| Ukuran daun (P x D)         | : | 40 x 30 cm   |
| Warna daun                  | : | hijau sedang   |
| Warna mahkota bunga         | : | kuning   |
| Jumlah bunga per tandan     | : | 6 – 10   |
| Jumlah bunga/tanaman        | : | 10 – 20  |
| Jumlah buah per tandan      | : | 6 – 10   |
| Frekuensi panen             | : | 2 – 3 hari sekali  |
| Berat buah per buah         | : | 40 gram  |
| Berat buah per tanaman      | : | 3 – 4 kg   |
| Ukuran buah (P x D)         | : | 6,5 x 4,5 cm   |
| Tebal daging buah           | : | 0,7 – 0,9 cm, kekerasan buah keras (skor 8,5 uji manual)   |
| Jumlah rongga buah          | : | 2  |
| Bentuk buah                 | : | silindris  |
| Warna buah muda             | : | hijau keputihan  |
| Warna pundak buah           | : | hijau keputihan (seragam)  |
| Warna buah masak            | : | merah  |
| Rasa buah                   | : | manis (4,5 % brix)   |
| Tekstur daging buah         | : | renyah   |
| Jumlah biji per buah        | : | 60 – 100   |
| Potensi hasil               | : | 50 – 70 ton/ha   |
| Ketahanan terhadap penyakit | : | tahan <i>Fusarium oxysporum race 0</i> , <i>Fusarium oxysporum race 1</i> dan <i>Pseudomonas solanacearum</i> dan toleran <i>Alternaria soloni</i> |
| Daerah adaptasi             | : | dataran rendah (200 – 400 m dpl)   |
| Peneliti/Pengusul           | : | PT . East West Seed Indonesia  |

**MENTERI PERTANIAN**

**ttd**

**SOLEH SOLAHUDDIN**