

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
NOMOR : 569/Kpts/SR.120/10/2004

TENTANG

PELEPASAN GALUR PADI HIBRIDA MCI – 4
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL DENGAN NAMA MANIS - 4

MENTERI PERTANIAN,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka usaha meningkatkan produksi pada, varietas unggul mempunyai peranan penting;
- b. bahwa galur pada hibrida MCI – 4 mempunyai potensi hasil yang tinggi, mutu beras cukup baik;
- c. berdasarkan hal tersebut diatas dipandang perlu untuk melepas galur padi Hibrida MCI – 4 sebagai varietas unggul;
- Menimbang : 1. Undang-undang Nomor 12 Tahun 1992 tentang Sistem Budidaya Tanaman (Lembaran Negara Tahun 1992 Nomor 46, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3478);
2. Peraturan Pemerintah Nomor 44 Tahun 1995 tentang Perbenihan Tanaman (Lembaran Negara Tahun 1995 Nomor 85, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3616);
3. Keputusan Presiden Nomor 27 Tahun 1971 tentang Badan Benih Nasional;
4. Keputusan Presiden Nomor 102 Tahun 2001 tentang Kedudukan, Tugas, Fungsi, Kewenangan, Susunan Organisasi, dan Tata Kerja Departemen;
5. Keputusan Presiden Nomor 109 Tahun 2001 tentang Unit Organisasi dan Tugas Eselon I Departemen;
6. Keputusan Presiden Nomor 228/M Tahun 2001 tentang Pembentukan Kabinet Gotong Royong;
7. Surat Keputusan Menteri Pertanian Nomor 461/Kpts/Org/11/1971 tentang Kelengkapan Susunan Organisasi, Perincian Tugas dan Tata Kerja Badan Benih Nasional;
8. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 902/Kpts/TP.240/12/96 jo Keputusan Menteri Pertanian Nomor 737/Kpts/TP.240/9/1998 tentang Pengujian, Penilaian dan Pelepasan Varietas;
9. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 01/Kpts/OT.210/1/2001 jis Keputusan Menteri Pertanian Nomor 354.1/Kpts/OT.210/6/2001, Keputusan Menteri Pertanian Nomor 354/Kpts/OT.210/6/2003 dan Keputusan Menteri Pertanian Nomor 257/Kpts/-

- OT.140/4/2004 tentang Susunan Organisasi dan Tata Kerja Departemen Pertanian;
10. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 99/Kpts/OT.210/2/2001 jis Keputusan Menteri Pertanian Nomor 392/Kpts/OT.210/7/2001, Keputusan Menteri pertanian Nomor 355/Kpts/OT.210/7/2003, Keputusan Menteri Pertanian Nomor 258/Kpts/OT.140/4/2004 tentang Kelengkapan Susunan Organisasi dan Tata Kerja Departemen Pertanian;
 11. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 388/Kpts/OT.160/6/2004 tentang Tim Penilai dan Pelepasan Varietas (TP2V);
 12. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 363/Kpts/KP.430/6/2001 jo Keputusan Menteri Pertanian Nomor 393/Kpts/KP.150/6/2002 tentang Susunan Pimpinan dan Keanggotaan Badan Benih Nasional;

Memperhatikan : Surat Badan Benih Nasional Nomor 70/BBN.TP/8/04 tanggal 6 Agustus 2004.

MEMUTUSKAN :

Menetapkan :

- KESATU : Melepas galur padi hibrida MCI – 4 sebagai varietas unggul dengan nama MANIS – 4
- KEDUA : Deskripsi padi hibrida varietas MANIS – 4 sebagaimana dimaksud dalam dictum KESATU seperti tercantum pada Lampiran Keputusan ini.
- KETIGA : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
Pada tanggal 12 Oktober 2004

MENTERI PERTANIAN,
ttd.
BUNGAN SARAGIH

SALINAN Keputusan ini disampaikan Kepada Yth, :

1. Menteri Dalam Negeri;
2. Menteri Negara Riset dan Teknologi;
3. Menteri Koordinator Bidang Perekonomian;
4. Kepala Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan;
5. Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia;
6. Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional;
7. Pimpinan Unit Kerja Eselon I di lingkungan Departemen Pertanian;
8. Gubernur Propinsi di seluruh Indonesia;

Lampiran Keputusan Menteri Pertanian
Nomor : 569/Kpts/SR.120/10/2004
Tanggal : 12 Oktober 2004

DESKRIPSI PADI HIBRIDA VARIETAS MANIS – 4

Asal persilangan	: MHA 59 / MHR56 (MHR 56-1
Golongan	: Indica
Umur Tanaman	: 105 – 123 hari
Bentuk Tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 90 – 130 cm
Anakan produktif	: 8 – 16 batang
Warna kaki	: Ungu muda
Warna Batng	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna helai daun	: Hijau
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: Miring
Daun Bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Sedang
Warna Gabah	: Kuning
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Sedang
Bobot 1000 biji	: 26,8 – 29,7 gram
Kadar amilosa	: 25,3%
Kadar Protein	: 9,56%
Potensi hasil	: 10,14 ton/ha GKG
Rata-rata hasil	: 7,43 ton/ha GKG
Kehatanan terhadap hama	: Rentan terhadap hama wereng coklat
Katahanan terhadap penyakit	: Rentan terhadap penyakit hawar daun
Keterangan	: Cocok ditanam disawah irigasi pada dataran rendah sampai sedang
Pemulia	: Takeshi Tsuchiya (MCI), Xu Xuning (CNSGC)
Pengusul	: Mitsui Chemicals, Inc

MENTERI PERTANIAN,
ttd.
BUNGERAN SARAGIH

Lampiran Keputusan Menteri Pertanian
Nomor : 569/Kpts/SR.120/10/2004
Tanggal : 12 Oktober 2004

DESKRIPSI GALUR CMS MHA 59

Asal	: Mitsui Chemicals, Inc., Jepang
Golongan	: Indica
Umur tanaman	: 90 – 110 hari
Bentuk tanaman	: Miring
Tinggi tanaman	: 90 – 100 cm
Anakan Produktif	: 10 – 12 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna gabah	: Kuning
Posisi daun bendera	: Tegak
Sterilitas pollen	: 100%

MENTERI PERTANIAN
ttd.
BUNGAN SARAGIH

Lampiran Keputusan Menteri Pertanian
Nomor : 569/Kpts/SR.120/10/2004
Tanggal : 12 Oktober 2004

DESKRIPSI GALUR RESTORER MHR 56 (MHR 6-1)

Asal	: Mitsui Chemicals, Inc., Jepang
Golongan	: Indica
Umur tanaman	: 100 – 110 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 85 – 100 cm
Anakan produktif	: 5 – 10 batang
Warna kaki	: Ungu muda
Warna batang	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Posisi daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Panjang
Warna gabah	: Kuning
Berat 1000 butir	: 25 – 29 gram
Tekstur nasi	: Sedang
Jumlah pollen	: Banyak

MENTERI PERTANIAN,
ttd.
BUNGERAN SARAGIH