

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
NOMOR : 572/Kpts/SR.120/10/2004

TENTANG

PELEPASAN GALUR PADI HIBRIDA MCL-5  
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL DENGAN NAMA MANIS – 5

MENTERI PERTANIAN,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka usaha meningkatkan produksi padi, varietas unggul mempunyai peranan penting;  
b. bahwa galur padi Hibrida MCI – 5 mempunyai potensi hasil yang tinggi, mutu beras cukup baik;  
c. berdasarkan hal tersebut diatas dipandang perlu untuk melepas galur padi hibrida MCI - 5 sebagai varietas unggul;
- Mengingat : 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.201/7/2001, Keputusan Menteri Pertanian Nomor 355/Kpts/OT.210/7/2003 dan 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 Pelepas 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 - 5 sebagai varietas unggul dengan nama MANIS - 5.
- KEDUA : Deskripsi padi hibrida varietas MANIS - 5 sebagaimana dimaksud dalam diktum 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.  
BUNGERAN 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 : 572/Kpts/SR.120/10/2004  
Tanggal : 12 Oktober 2004

#### DESKRIPSI PADI SAWAH VARIETAS MANIS - 5

Asal	: MHA 60 / MHR57 (MHR56 – 15)
Golongan	: Indica
Umur tanaman	: 96 – 115 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi Tanaman	: 85 – 135 cm
Anakan produktif	: 7 – 16 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: 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	: Panjang
Warna gabah	: Kuning
Kerontokan	: Tahan
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Sedang
Bobot 1000 biji	: 25 – 30 gram
Kadar amilosa	: 25,2 %
Kadar Protein	: 9,95 %
Potensi hasil	: 9,87 ton/ha GKG
Berat 1000 butir	: 25 _ 30 gram
Kadar amilosa	: 25,2 %
Kadar protein	: 9,95 %
Potensi hasil	: 9,87 ton/ha GKG
Rata-rata hasil	: 6,84 ton/ha GKG
Ketahanan terhadap hama	: Rentan terhadap hama wereng coklat
Ketahanan terhadap penyakit	: Rentan terhadap penyakit hawar daun
Keterangan	: Cocok ditanam disawah irigasi pada dataran rendah sampai sedang
Pemulia	: Takeshi Tsuchiya (MCD), Yan Jingbo, Dan Fang (NNSGC)
Pengusul	: Mitsui Chemicals, Inc

MENTERI PERTANIAN,  
ttd.  
BUNGAN SARAGIH

Lampiran Keputusan Menteri Pertanian  
Nomor : 572/Kpts/SR.120/10/2004  
Tanggal : 12 Oktober 2004

#### DESKRIPSI GALUR CMS MHA 60

Asal	:	Mitsui Chemicals, Inc., Jepang
Golongan	:	Indica
Umur tanaman	:	85 – 100 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	85 – 100 cm
Anakan produktif	:	10 – 12 batang
Warna kaki	:	Hijau
Warna batang	:	Hijau
Warna daun	:	Hijau
Warna gabah	:	Kuning
Posisi daun bendera	:	Tegak
Bentuk gabah	:	Panjang
Sterilitas pollen	:	100 %

MENTERI PERTANIAN,  
ttd.  
BUNGERAN SARAGIH

Lampiran Keputusan Menteri Pertanian  
Nomor : 572/Kpts/SR.120/10/2004  
Tanggal : 12 Oktober 2004

DESKRIPSI GALUR RESTORER MHR 57 (MHR 56 – 15)

Asal	:	Mitsui Chemicals, Inc., Jepang
Golongan	:	Indica
Umur tanaman	:	100 – 110 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	80 – 100 cm
Anakan produktif	:	5 – 10 batang
Warna kaki	:	Hijau
Warna batang	:	Hijau
Warna daun	:	Hijau
Posisi daun bendera	:	Tegak
Bentuk gabah	:	Panjang
Warna gabah	:	Kuning
Berat 1000 butir	:	25 – 28 gram
Tekstur nasi	:	Sedang
Jumlah pollen	:	Banyak

MENTERI PERTANIAN,  
ttd.  
BUNGERAN SARAGIH