

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
NOMOR : 533/Kpts/SR.120/9/2006

TENTANG

PELEPASAN GALUR PADI HIBRIDA ZY-64
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL DENGAN NAMA ADIRASA-64

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI PERTANIAN,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka usaha meningkatkan produksi padi, varietas unggul mempunyai peranan penting;
- b. bahwa galur padi hibrida XY-64 mempunyai keunggulan daya hasil tinggi , rasa nasi agak pulen;
- c. bahwa berdasarkan hal tersebut di atas, dipandang perlu untuk melepas galur padi hibrida XY-64 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 9 Tahun 2005 tentang Kedudukan, Tugas, Fungsi, Susunan Organisasi, dan Tata Kerja Kementerian Negara RI;
5. Peraturan Presiden Nomor 10 Tahun 2005 tentang Unit Organisasi dan Tugas Eselon I Kementerian Negara Republik Indonesia;
6. Keputusan Presiden 187/M Tahun 2004 tentang Pembentukan Kabinet Indonesia Bersatu;
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.240/12/1996 jo Keputusan Menteri Pertanian Nomor 737/Kpts/OT.

- 240/9/1998 tentang Pengujian, Penilaian, dan Pelepasan Varietas;
9. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 01/Kpts/OT.210/2/2001 jis Keputusan Menteri Pertanian Nomor 354.1/Kpts/OT.210/6/2001, Keputusan Menteri Pertanian 354/Kpts/OT.210/6/2003 tentang Organisasi dan Tata Kerja Departemen Pertanian dan Keputusan Menteri Pertanian Nomor 257/Kpts/OT.140/4/2004;
 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.210/6/2003 tentang Kelengkapan Organisasi dan Tata Kerja Departemen Pertanian, dan Keputusan Menteri Pertanian Nomor 258/Kpts/OT.140/4/2004
 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 42/TU.220/BBN.C.2/10/05 tanggal 31 Oktober 2005

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
- KESATU : Melepas galur padi hibrida XY-64 sebagai varietas unggul, dengan nama ADIRASA-64.
- KEDUA : Deskripsi padi hibrida ADIRASA-64 sebagaimana dimaksud dalam diktum KESATU seperti tercantum pada Lampiran Keputusan ini.
- KETIGA : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
Pada tanggal 25 September 2006

MENETERI PERTANIAN,

ttd

ANTON APRIYANTONO

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 : 533/Kpts/SR.120/9/2006

Tanggal : 25 September 2006

DESKRIPSI PADI HIBRIDA VARIETAS ADIRASA-64

Nomor seleksi	: ZY-64
Asal	: Keturunan pertama FI hasil persilangan antara CMS 3-1A dengan Restorer IR 64
Golongan	: Indica
Umur tanaman	: 105 – 110 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 90 - 115 cm
Anakan produktif	: 10 - 12 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	: Ramping
Warna gabah	: Warna jerami
Jumlah gabah per malai	: 137 butir
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Bobot 1000 butir	: 26,48 gram
Kadar amilosa	: 22,21 %
Potensi hasil	: 7,89 ton/ha gabah kering giling
Rata-rata hasil	: 7,22 ton/ha gabah kering giling
Ketahanan terhadap hama	: Agak tahan terhadap Wereng Coklat biotipe 1, agak peka terhadap biotipe 2 dan biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	: Agak peka terhadap hawar daun bakteri patotipe IV, VIII dan agak tahan terhadap penyakit tungro.
Keterangan	: Cocok ditanam di Jawa Timur musim kemarau pada lahan sawah subur dataran rendah sampai ketinggian 500 m dpl.
Pemulia Utama	: Li Zheng You
Pemulia	: Sukarno Roesmarkam
Peneliti	: Suparman Yudi Hartono, Susanto, Juliastuti, Endung Hendro Subagyo.
Pengusul	: PT. Triusaha Sari Tani.

MENTERI PERTANIAN,
ttd
ANTON APRIANTONO

Lampiran Keputusan Menteri Pertanian
Nomor : 533/Kpts/SR.120/9/2006
Tanggal : 25 September 2006

DESKRIPSI GALUR CMS 3-1A

Nomor seleksi	: 3 – 1 A
Asal persilangan	: Persilangan Dian IIIA x 913B
Golongan	: Japonica, namun secara bentuk condong ke Indica
Umur tanaman	: 95 - 100 hari
Keadaan pertumbuhan	: Rapi, sensitif terhadap temperatur
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 80 cm
Anakan produktif	: 8 Batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Warna jerami
Jumlah gabah per malai	: 114,67 butir
Kerontokan	: Mudah rontok
Kerebahan	: Tahan
Pemulia	: Li Zheng You.

MENTERI PERTANIAN,
Ttd
ANTON APRIYANTONO

Lampiran Keputusan Menteri Pertanian

Nomor : 533/Kpts/SR.120/9/2006

Tanggal : 25 September 2006

DESKRIPSI GALUR RESTORER IR 64

Nomor seleksi	: -
Asal persilangan	: Persilangan IR5657-33-2-1/IR2061-465-1-5-5
Golongan	: Cere, kadang-kadang berbulu
Umur tanaman	: 115 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 85 cm
Anakan produktif	: Banyak
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	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Mudah rontok
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Bobot 1000 butir gabah	: 27,00 gram
Kadar amilosa	: 24,1 %
Rata-rata hasil	: 5,0 ton / ha
Ketahanan terhadap hama	: Tahan wereng batang coklat biotipe 1,2 dan 3 dan wereng hijau
Ketahanan terhadap penyakit	: Agak tahan bakteri busuk daun dan tahan virus kerdil rumput

MENTERI PERTANIAN,
ttd
ANTON APRIYANTONO