Deskripsi Varietas Unggul Baru Padi

- Inbrida Padi Sawah Irigasi (INPARI)
- Hibrida Padi (HIPA)
- Inbrida Padi Gogo (INPAGO)
- Inbrida Padi Rawa (INPARA)

Penyusun:
Moh. Ismail Wahab
Satoto
Ridwan Rachmat
Agus Guswara
Suharna

Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
Kementerian Pertanian
2017
Kata Pengantar


Buku ini menginformasikan karakteristik VUB secara rinci, antara lain: potensi hasil, ketahanan terhadap cekaman biotik, dan toleransi terhadap cekaman abiotik. Informasi ini diharapkan dapat membantu para pengguna khususnya petani untuk menentukan pilihan varietas yang akan digunakan sesuai dengan agroekosistem dan spesifik lokasi.

Kami harap agar pengguna secara aktif dapat mengidentifikasi sejumlah varietas yang cocok dengan kondisi lingkungan daerahnya, sehingga pergilaran atau pergantian suatu varietas padi dapat terlaksana tanpa menimbulkan risiko penurunan produktivitas. Semoga buku ini bermanfaat. Saran dan masukan untuk penyempurnaan buku ini, sangat kami harapkan.

Sukamandi, Januari 2017
Kepala Balai Besar,

Dr. Ir. Moh. Ismail Wahab, MSi
Daftar Isi

Kata Pengantar ........................................................................................................ i
Daftar Isi ..................................................................................................................... ii

Inbrida Padi Sawah Irigasi (INPARI)

Ciherang ................................................................................................................. 1
Mekongga .................................................................................................................. 2
Inpari 1 ...................................................................................................................... 3
Inpari 2 ...................................................................................................................... 4
Inpari 3 ...................................................................................................................... 5
Inpari 4 ...................................................................................................................... 6
Inpari 5 Merawu ....................................................................................................... 7
Inpari 6 Jete ............................................................................................................... 8
Inpari 7 Lanrang ...................................................................................................... 9
Inpari 8 ..................................................................................................................... 10
Inpari 9 Elo .............................................................................................................. 11
Inpari 10 Laeya ...................................................................................................... 12
Inpari 11 .................................................................................................................. 13
Inpari 12 .................................................................................................................. 14
Inpari 13 .................................................................................................................. 15
Inpari 14 Pakuan .................................................................................................... 16
Inpari 15 Parahyangan ......................................................................................... 17
Inpari 16 Pasundan ................................................................................................. 18
Inpari 17 .................................................................................................................. 19
Inpari 18 .................................................................................................................. 20
Inpari 19 .................................................................................................................. 21
Inpari 20 .................................................................................................................. 22
Inpari Sidenuk ....................................................................................................... 23
Inpari 21 Batipuah ................................................................................................. 24
Inpari 22 .................................................................................................................. 25
Inpari 23 Bantul ..................................................................................................... 26
Inpari 24 Gabusan ................................................................................................. 27
Inpari 25 Opak Jaya ............................................................................................... 28
Inpari 26 .................................................................................................................. 29
Inpari 27 .................................................................................................................. 30
Inpari 28 Kerinci .................................................................................................... 31
Inpari 29 Rendaman ............................................................................................... 32
Inpari 30 Ciherang Sub 1 ...................................................................................... 33
Inpari 31 .................................................................................................................. 34
Inpari 32 HDB ........................................................................................................ 35
Inpari 33 .................................................................................................................. 36
Inpari 34 Salin Agritan ................................................................. 37
Inpari 35 Salin Agritan ................................................................. 38
Inpari 36 Lanrang .......................................................................... 39
Inpari 37 Lanrang .......................................................................... 40
Inpari Unsoed 79 Agritan .............................................................. 41
Inpari 38 Tadah Hujan Agritan ...................................................... 42
Inpari 39 Tadah Hujan Agritan ...................................................... 43
Inpari 40 Tadah Hujan Agritan ...................................................... 44
Inpari 41 Tadah Hujan Agritan ...................................................... 45
Inpari 42 Agritan GSR ................................................................. 46
Inpari 43 Agritan GSR ................................................................. 47
Inpari 44 Agritan ................................................................. 48

Hibrida Padi (HIPA)
Maro .................................................................................. 49
Rokan .................................................................................. 50
Hipa 3 .................................................................................. 51
Hipa 4 .................................................................................. 52
Hipa 5 Ceva ........................................................................... 53
Hipa 6 Jete ............................................................................ 54
Hipa 7 .................................................................................. 55
Hipa 8 .................................................................................. 56
Hipa 9 .................................................................................. 57
Hipa 10 .................................................................................. 58
Hipa 11 .................................................................................. 59
Hipa 12 SBU .......................................................................... 60
Hipa 13 .................................................................................. 61
Hipa 14 SBU .......................................................................... 62
Hipa Jatim 1 ........................................................................... 63
Hipa Jatim 2 ........................................................................... 64
Hipa Jatim 3 ........................................................................... 65
Hipa 18 .................................................................................. 66
Hipa 19 .................................................................................. 67

Inbrida Padi Gogo (INPAGO)
Situ Patenggang ....................................................................... 68
Situ Bagendit ........................................................................... 69
Inpago 4 .................................................................................. 70
Inpago 5 .................................................................................. 71
Inpago 6 .................................................................................. 72
Inpago 7 .................................................................................. 73
Inpago 8 .................................................................................. 74
Inpago 9 .................................................................................. 75
<table>
<thead>
<tr>
<th>Inpago 10</th>
<th>...............................................................</th>
<th>76</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Inpago LIPIGO 4</td>
<td>...............................................................</td>
<td>77</td>
</tr>
<tr>
<td>Inpago 11 Agritan</td>
<td>...............................................................</td>
<td>78</td>
</tr>
<tr>
<td>Inbri'da Padi Rawa (INPARA)</td>
<td>Inpara 1</td>
<td>79</td>
</tr>
<tr>
<td>Inpara 2</td>
<td>...............................................................</td>
<td>80</td>
</tr>
<tr>
<td>Inpara 3</td>
<td>...............................................................</td>
<td>81</td>
</tr>
<tr>
<td>Inpara 4</td>
<td>...............................................................</td>
<td>82</td>
</tr>
<tr>
<td>Inpara 5</td>
<td>...............................................................</td>
<td>83</td>
</tr>
<tr>
<td>Inpara 6</td>
<td>...............................................................</td>
<td>84</td>
</tr>
<tr>
<td>Inpara 7</td>
<td>...............................................................</td>
<td>85</td>
</tr>
<tr>
<td>Inpara 8 Agritan</td>
<td>...............................................................</td>
<td>86</td>
</tr>
<tr>
<td>Inpara 9 Agritan</td>
<td>...............................................................</td>
<td>87</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**PADI SAWAH**

Inbrida Padi Sawah Irigasi

**CIHERANG**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nomor seleksi</th>
<th>S3383-1d-Pn-41-3-1</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Asal seleksi</td>
<td>IR18349-53-1-3-1-3/3<em>IR19661-131-3-1-3//4</em>IR64</td>
</tr>
<tr>
<td>Umur tanaman</td>
<td>116-125 hari</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk tanaman</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Tinggi tanaman</td>
<td>107-115 cm</td>
</tr>
<tr>
<td>Daun bendera</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk gabah</td>
<td>Panjang ramping</td>
</tr>
<tr>
<td>Warna gabah</td>
<td>Kuning bersih</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerontokan</td>
<td>Sedang</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerebahan</td>
<td>Sedang</td>
</tr>
<tr>
<td>Tekstur nasi</td>
<td>Pulen</td>
</tr>
<tr>
<td>Kadar amilosa</td>
<td>23 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Indeks glikemik</td>
<td>54,9</td>
</tr>
<tr>
<td>Bobot 1000 butir</td>
<td>27-28 gram</td>
</tr>
<tr>
<td>Rata – rata hasil</td>
<td>5 – 7 t/ha</td>
</tr>
<tr>
<td>Ketahanan terhadap</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Hama</td>
<td>Tahan terhadap wereng batang coklat biotype 2 dan 3</td>
</tr>
<tr>
<td>• Penyakit</td>
<td>Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III dan IV</td>
</tr>
<tr>
<td>Anjuran tanam</td>
<td>Baik ditanam pada musim penghujan dan kemarau dengan ketinggian dibawah 500 mdpl</td>
</tr>
<tr>
<td>Tahun dilepas</td>
<td>2000</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Nomor seleksi : S4663-5d-Kn-5-3-3  
Asal seleksi : A2790/2*IR64  
Umur tanaman : 116-125 hari  
Bentuk tanaman : Tegak  
Tinggi tanaman : 91-106 cm  
Daun bendera : Tegak  
Bentuk gabah : Ramping panjang  
Warna gabah : Kuning bersih  
Kerontokan : Sedang  
Tekstur nasi : Pulen  
Kadar amilosa : 23 %  
Indeks glikemik : 88  
Bobot 1000 butir : 27 - 28 gram  
Potensi hasil : 6 t/ha GKG  

Ketahanan terhadap  
  - Hama  : Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 2 dan 3.  
  - Penyakit  : Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV  

Anjuran tanam : Baik ditanam di sawah dataran rendah sampai ketinggian 500 m dpl.  
Tahun dilepas : 2004
<table>
<thead>
<tr>
<th>Spesifikasi</th>
<th>Nilai</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nomor seleksi</td>
<td>BP23F-PN-11</td>
</tr>
<tr>
<td>Asal seleksi</td>
<td>IR64/1/IRBB-7//IR64</td>
</tr>
<tr>
<td>Umur tanaman</td>
<td>108 hari</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk tanaman</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Tinggi tanaman</td>
<td>93 cm</td>
</tr>
<tr>
<td>Daun bendera</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk gabah</td>
<td>Ramping</td>
</tr>
<tr>
<td>Warna gabah</td>
<td>Kuning bersih</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerontokan</td>
<td>Sedang</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerebahan</td>
<td>Tahan</td>
</tr>
<tr>
<td>Tekstur nasi</td>
<td>Pulen</td>
</tr>
<tr>
<td>Kadar amilosa</td>
<td>22%</td>
</tr>
<tr>
<td>Indeks glikemik</td>
<td>50,4</td>
</tr>
<tr>
<td>Bobot 1000 butir</td>
<td>27 gram</td>
</tr>
<tr>
<td>Rata – rata hasil</td>
<td>7,3 t/ha GKG</td>
</tr>
<tr>
<td>Potensi hasil</td>
<td>10 t/ha GKG</td>
</tr>
<tr>
<td>Ketahanan terhadap</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Hama</td>
<td>Tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 2, agak tahan terhadap biotipe 3.</td>
</tr>
<tr>
<td>Penyakit</td>
<td>Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, IV, dan VIII.</td>
</tr>
<tr>
<td>Anjuran tanam</td>
<td>Baik ditanam pada lahan sawah dataran rendah sampai dengan ketinggian ±500 m dpl.</td>
</tr>
<tr>
<td>Tahun dilepas</td>
<td>2008</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Inbrida Padi Sawah Irigasi

**INPARI 2**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Spesifikasi</th>
<th>Nilai</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nomor seleksi</td>
<td>BP1356-1G-KN-4</td>
</tr>
<tr>
<td>Asal seleksi</td>
<td>Tajum/ Maros/Maros</td>
</tr>
<tr>
<td>Umur tanaman</td>
<td>115 hari</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk tanaman</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Tinggi tanaman</td>
<td>85-95 cm</td>
</tr>
<tr>
<td>Daun bendera</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk gabah</td>
<td>Ramping</td>
</tr>
<tr>
<td>Warna gabah</td>
<td>Kuning jerami dengan garis-garis coklat</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerontokan</td>
<td>Sedang</td>
</tr>
<tr>
<td>Tekstur nasi</td>
<td>Pulen</td>
</tr>
<tr>
<td>Kadar amilosa</td>
<td>18,55%</td>
</tr>
<tr>
<td>Bobot 1000 butir</td>
<td>27 - 28 gram</td>
</tr>
<tr>
<td>Rata–rata hasil</td>
<td>5,83 t/ha</td>
</tr>
<tr>
<td>Potensi hasil</td>
<td>7,30 t/ha</td>
</tr>
<tr>
<td>Ketahanan terhadap</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Hama</td>
<td>Agak tahan terhadap hama wereng batang coklat biotipe 1,2 dan 3</td>
</tr>
<tr>
<td>Penyakit</td>
<td>Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, aga rentan terhadap patotipe IV dan VIII, aga tahan penyakit tungro 013 dan 031, rentan terhadap penyakit tungro 073.</td>
</tr>
<tr>
<td>Anjuran tanam</td>
<td>Cocok ditanam diekosistem sawah dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl.</td>
</tr>
<tr>
<td>Pemulia</td>
<td>Aan A. Daradjat dan Bambang Suprihatno</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Tahun dilepas**: 2008
<table>
<thead>
<tr>
<th>Property</th>
<th>Specification</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nomor seleksi</td>
<td>BP3448E-4-2</td>
</tr>
<tr>
<td>Asal seleksi</td>
<td>Digul/BPT164C-68-7-2</td>
</tr>
<tr>
<td>Umur tanaman</td>
<td>110 hari</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk tanaman</td>
<td>Sedang</td>
</tr>
<tr>
<td>Tinggi tanaman</td>
<td>95-100 cm</td>
</tr>
<tr>
<td>Daun bendera</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk gabah</td>
<td>Panjang ramping</td>
</tr>
<tr>
<td>Warna gabah</td>
<td>Kuning bersih</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerontokan</td>
<td>Sedang</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerebahan</td>
<td>Sedang</td>
</tr>
<tr>
<td>Tekstur nasi</td>
<td>Pulen</td>
</tr>
<tr>
<td>Kadar amilosa</td>
<td>20,57 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Bobot 1000 butir</td>
<td>24 gram</td>
</tr>
<tr>
<td>Rata – rata hasil</td>
<td>6,05 t/ha</td>
</tr>
<tr>
<td>Potensi hasil</td>
<td>7,52 t/ha</td>
</tr>
<tr>
<td>Ketahanan terhadap Hama</td>
<td>Agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 1 dan 2 dan agak rentan terhadap biotipe 3</td>
</tr>
<tr>
<td>Ketahanan terhadap Penyakit</td>
<td>Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV dan VIII, agak tahan penyakit tungro inokulum variasi 073, 013 dan 031.</td>
</tr>
<tr>
<td>Anjuran tanam</td>
<td>Cocok ditanam dilahan irigasi dengan ketinggian sampai 600 m dpl.</td>
</tr>
<tr>
<td>Pemulia</td>
<td>Aan A. Daradjat dan Bambang Suprihatno</td>
</tr>
<tr>
<td>Tahun dilepas</td>
<td>2008</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Nomor seleksi  : BP2280-1E-12-2
Asal seleksi  : S4384F-14-1/Way Apo Buru/S4384F-14-1
Umur tanaman  : 115 hari
Bentuk tanaman : Sedang
Tinggi tanaman : 95-105 cm
Daun bendera  : Tegak
Bentuk gabah  : Panjang ramping
Warna gabah  : Kuning bersih
Kerontokan    : Sedang
Kerebahan     : Sedang
Tekstur nasi  : Pulen
Kadar amilosa : 21,07 %
Berat 1000 butir : 25 gram
Rata – rata hasil : 6,04 t/ha
Potensi hasil : 8,80 t/ha

Ketahanan terhadap

• Hama  : Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, 2, dan 3.

• Penyakit : Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III dan IV serta agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe VIII, agak tahan penyakit tungro inokulum variasi 013, rentan terhadap penyakit virus tungro inokulum varian 073 dan 031.

Anjuran tanam : Cocok ditanam dilahan irigasi dengan ketinggian sampai dengan 600 m dpl.

Pemulia : Aan A. Daradjat dan Bambang Suprihatno

Tahun dilepas : 2008
Nomor seleksi : IR65600-21-2-2
Asal seleksi : SHEN NUNG 89-366/ Ketan Lumbu
Umur tanaman : 115 hari
Bentuk tanaman : Sedang
Tinggi tanaman : 100-105 cm
Daun bendera : Tegak
Bentuk gabah : Panjang dan agak gemuk
Warna gabah : Kuning bersih
Kerontokan : Sedang
Kerebahan : Sedang
Tekstur nasi : Pulen
Kadar amilosa : 23,91%
Berat 1000 butir : 27,41 gram
Rata – rata hasil : 5,74 t/ha
Potensi hasil : 7,20 t/ha
Ketahananan terhadap

- Hama : Agak tahan terhadap wereng batang cokelat biotype 1, 2, dan 3.
- Penyakit : Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak rentan terhadap strain IV dan VIII, rentan terhadap tungro inokulum varian No. 073, agak tahan terhadap tungro inokulum varian No. 031 dan 013.

Anjuran tanam : Cocok untuk ditanam diekosistem sawah sampai dengan ketinggian 600 m dpl
Pemulia : Aan A. Daradjat dan Bambang Suprihatno
Tahun dilepas : 2008
Nomor seleksi : BP205D-KN-78-1-8
Asal seleksi : Dakava line 85/Membramo
Umur tanaman : 118 hari
Bentuk tanaman : Tegak
Tinggi tanaman : 100 cm
Daun bendera : Tegak
Bentuk gabah : Sedang Ramping
Warna gabah : Kuning
Kerontokan : Sedang
Kereahan : Tahan
Tekstur nasi : Sangat Pulen
Kadar amilosa : 18%
Indeks gilemik : 66,2
Berat 1000 butir : 28 gram
Rata – rata hasil : 6,82 t/ha GKG
Potensi hasil : 8,60 t/ha GKG; 12 t/ha GKG
Ketahanan terhadap
• Hama : Tahan terhadap hama wereng batang cokelat biotype 2 dan 3
• Penyakit : Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, IV, dan VIII.
Anjuran tanam : Cocok ditanam disawah dataran rendah sampai sedang (±600 mdpl).
Pemulia : Buang Abdullah, Soewito T, Sularjo, dan Bambang Kustianto.
Tahun dilepas : 2008
PADI SAWAH

Nomor seleksi : RUTTST96B-15-1-2-2-2-1
Asal seleksi : S3054-2D-12-2/Utri Merah-2
Umur tanaman : 110-115 hari
Bentuk tanaman : Tegak
Tinggi tanaman : ± 104 cm
Daun bendera : Tegak
Bentuk gabah : Panjang (P=7,1 mm, L= 2,2 mm, P/L= 3,2 mm)
Warna gabah : Kuning bersih
Kerontokan : Sedang
Tekstur nasi : Pulen
Kadar amilosa : 20,78%
Berat 1000 butir : 26,6 gram
Rata – rata hasil : 6,2 t/ha GKG
Potensi hasil : 8,7 t/ha GKG
Ketahanan terhadap

• Hama : Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotype 1, 2, dan 3.

• Penyakit : Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III dan IV, agak rentan terhadap ras VIII serta agak tahan terhadap tungro inokulum varian No.013. Rentan terhadap tungro inokulum varian No.073 dan 031.

Anjuran tanam : Cocok ditanam disawah dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl.


Tahun dilepas : 2009
# Inbrida Padi Sawah Irigasi

**INPARI 8**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nomor seleksi</th>
<th>IR73012-15-2-2-1</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Asal seleksi</td>
<td>IR68064-18-1-1-2-2/ IR61979-138-1-3-2-2</td>
</tr>
<tr>
<td>Umur tanaman</td>
<td>±125 hari</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk tanaman</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Tinggi tanaman</td>
<td>±105 cm</td>
</tr>
<tr>
<td>Daun bendera</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk gabah</td>
<td>Panjang dan ramping (P= 6,8 mm, L= 2,1 mm, P/L= 3,2 mm)</td>
</tr>
<tr>
<td>Warna gabah</td>
<td>Kuning bersih</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerontokan</td>
<td>Sedang</td>
</tr>
<tr>
<td>Tekstur nasi</td>
<td>Pulen</td>
</tr>
<tr>
<td>Kadar amilosa</td>
<td>21 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Berat 1000 butir</td>
<td>25,3 gram</td>
</tr>
<tr>
<td>Rata – rata hasil</td>
<td>6,3 t/ha</td>
</tr>
<tr>
<td>Potensi hasil</td>
<td>9,9 t/ha</td>
</tr>
<tr>
<td>Ketahanan terhadap</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Hama</td>
<td>Agak rentan terhadap wereng batang cokelat biotipe 1, 2, dan 3.</td>
</tr>
<tr>
<td>• Penyakit</td>
<td>Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak rentan terhadap patotipe IV dan VIII, tahan terhadap tungro inokulum varian No.013 dan 031. Agak tahan terhadap tungro inokulum varian No.073.</td>
</tr>
<tr>
<td>Anjuran tanam</td>
<td>Cocok ditanam dilahan irigasi dengan ketinggian sampai dengan 600 m dpl.</td>
</tr>
<tr>
<td>Pemulia</td>
<td>Aan A. Daradjat, Nafisah, dan Bambang Suprihatno.</td>
</tr>
<tr>
<td>Tahun dilepas</td>
<td>2009</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## PADI SAWAH

*Inbrida Padi Sawah Irigasi*

**INPARI 9 ELO**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nomor seleksi</th>
<th>: IR73005-69-1-1-2</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Asal seleksi</td>
<td>: IR65469-161-2-2-2-3-2-2/ IR61979-138-1-3-2-2</td>
</tr>
<tr>
<td>Umur tanaman</td>
<td>: ±125 hari</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk tanaman</td>
<td>: Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Tinggi tanaman</td>
<td>: ±113 cm</td>
</tr>
<tr>
<td>Daun bendera</td>
<td>: Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk gabah</td>
<td>: Panjang dan ramping (P= 6,8 mm, L= 2,1 mm, P/L= 3,3 mm)</td>
</tr>
<tr>
<td>Warna gabah</td>
<td>: Kuning bersih</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerontokan</td>
<td>: Sedang</td>
</tr>
<tr>
<td>Tekstur nasi</td>
<td>: Pulen</td>
</tr>
<tr>
<td>Kadar amilosa</td>
<td>: 20,46 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Berat 1000 butir</td>
<td>: 25,6 gram</td>
</tr>
<tr>
<td>Rata – rata hasil</td>
<td>: 6,4 t/ha GKG</td>
</tr>
<tr>
<td>Potensi hasil</td>
<td>: 9,3 t/ha GKG</td>
</tr>
<tr>
<td>Ketahanan terhadap</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Hama</td>
<td>: Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, 2, dan 3.</td>
</tr>
<tr>
<td>• Penyakit</td>
<td>: Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipeIII, agak rentan terhadap strain IV dan VIII, tahan terhadap tungro inokulum varian No.013. Agak tahan terhadap tungro inokulum varian No.073 dan 031</td>
</tr>
<tr>
<td>Anjuran tanam</td>
<td>: Cocok ditanam dilahan irigasi dengan ketinggian sampai dengan 600 m dpl.</td>
</tr>
<tr>
<td>Tahun dilepas</td>
<td>: 2009</td>
</tr>
</tbody>
</table>

SK Menteri Pertanian: 2231/Kpts/SR.120/5/2009
Tanggal 19 Mei 2009
Nomor seleksi : S3382-2d-Pn-4-1
Asal seleksi : S487b-5/2*IR19661// 2*IR64
Umur tanaman : ±112 hari
Bentuk tanaman : Tegak
Tinggi tanaman : ±110 cm
Daun bendera : Tegak
Bentuk gabah : Panjang dan ramping (P= 8,6 mm, L= 2,3 mm, P/L= 3,9 mm)
Warna gabah : Kuning bersih
Kerontokan : Sedang
Tekstur nasi : Pulen
Kadar amilosa : 22 %
Berat 1000 butir : 27,7 gram
Rata – rata hasil : 4,8 t/ha GKG kadar air 14%
Potensi hasil : 7,0 t/ha GKG kadar air 14%
Ketahanan terhadap
- Hama : Agak tahan terhadap wereng batang cokelat biotipe 1 dan 2.
- Penyakit : Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak rentan patotipe IV,rentan terhadap tungro inokulum varian No.013, 031, dan 131.
Anjuran tanam : Dapat ditanam pada musim hujan dan kemarau, cocok dilahan sawah dengan sistem irigasi berselang 5-7 hari sekali.
Tahun dilepas : 2009
Nomor seleksi : BP1178-2F-26
Asal seleksi : Cisadane/ IR54742-1-19-11-8
Umur tanaman : ±105 hari
Bentuk tanaman : Tegak
Tinggi tanaman : ±106 cm
Daun bendera : Tegak
Bentuk gabah : Ramping
Warna gabah : Kuning bersih
Kerontokan : Sedang
Kerebahan : Sedang
Tekstur nasi : Pulen
Kadar amilosa : 21,4 %
Bobot 1000 butir : 27 gram
Rata – rata hasil : 6,5 t/ha GKG
Potensi hasil : 8,8 t/ha GKG
Ketahanan terhadap
• Hama : Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1 dan 2, rentan biotipe 3.
• Penyakit : Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak tahan terhadap patotipe IV dan VIII, tahan terhadap blas ras 033 dan 133. Rentan terhadap ras 073 dan 173, rentan terhadap tungro.
Anjuran tanam : Cocok untuk ditanam disawah tadah hujan dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl.
Tahun dilepas : 2010
Inbrida Padi Sawah Irigasi

INPARI 12

Nomor seleksi : OM2395
Asal seleksi : IR63356-SEL/ TN1
Umur tanaman : ±99 hari
Bentuk tanaman : Tegak
Tinggi tanaman : ±99 cm
Daun bendera : Tegak
Bentuk gabah : Ramping
Warna gabah : Kuning bersih
Kerontokan : Sedang
Tekstur nasi : Pera
Kadar amilosa : 26,4 %
Indeks gilemik : 53
Berat 1000 butir : 27 gram
Rata - rata hasil : 6,2 t/ha GKG
Potensi hasil : 8,0 t/ha GKG

Ketahanan terhadap

- Hama : Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1 dan 2, agak rentan terhadap biotipe 3

- Penyakit : Agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, IV, dan VII, tahan terhadap blas ras 033, agak tahan terhadap ras 133 dan 073, rentan terhadap tungro.

Anjuran tanam : Cocok ditanam diekosistem sawah tadah hujan dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl.

Pemulia : Bambang Suprihatno, Aan A. Daradjat, Nafisah, Cucu Gunarsih, Trias Sitaresmi, dan M. Yamin Samaullah

Tahun dilepas : 2010
Nomor seleksi : OM1490
Asal seleksi : OM606/IR18348-36-3-3
Umur tanaman : ±99 hari
Bentuk tanaman : Tegak
Tinggi tanaman : ±102 cm
Daun bendera : Tegak
Bentuk gabah : Panjang ramping
Warna gabah : Kuning bersih
Kerontokan : Sedang
Kerebahan : Sedang
Tekstur nasi : Pulen
Kadar amilosa : 22,40 %
Indeks gilemik : 45
Berat 1000 butir : 25,2 gram
Rata – rata hasil : 6,6 t/ha GKG
Potensi hasil : 8,0 t/ha GKG

Ketahanan terhadap

• Hama : Tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, 2, dan 3.

• Penyakit : Agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, IV, dan VIII, tahan terhadap blas ras 033, agak tahan terhadap ras 133, 073, dan 173, rentan terhadap tungro.

Anjuran tanam : Cocok ditanam diekosistem sawah tadah hujan dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl.

Pemulia : Nafisah, Cucu Gunarsih, Bambang S., Aan A. Daradjat, Trias Sitaresmi M. Yamin Samaullah.

Tahun dilepas : 2010
## Inbrida Padi Sawah Irigasi
### INPARI 14 PAKUAN

<table>
<thead>
<tr>
<th>Deskripsi</th>
<th>Nilai</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nomor seleksi</td>
<td>BP3308B-2E-5-B*4</td>
</tr>
<tr>
<td>Asal seleksi</td>
<td>Cipeundeuy Carreon Wae Apo Buru IR64</td>
</tr>
<tr>
<td>Umur tanaman</td>
<td>±113 hari setelah sebar</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk tanaman</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Tinggi tanaman</td>
<td>103 cm</td>
</tr>
<tr>
<td>Daun bendera</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk gabah</td>
<td>Ramping</td>
</tr>
<tr>
<td>Warna gabah</td>
<td>Kuning bersih</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerontokan</td>
<td>Sedang</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerebahan</td>
<td>Tahan</td>
</tr>
<tr>
<td>Tekstur nasi</td>
<td>Pulen</td>
</tr>
<tr>
<td>Kadar amilosa</td>
<td>22,5 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Berat 1000 butir</td>
<td>25,9</td>
</tr>
<tr>
<td>Rata – rata hasil</td>
<td>6,6 t/ha GKG</td>
</tr>
<tr>
<td>Potensi hasil</td>
<td>8,2 t/ha GKG</td>
</tr>
<tr>
<td>Ketahanan terhadap</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Hama</strong></td>
<td>Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1 dan 2, rentan terhadap biotipe 3.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Penyakit</strong></td>
<td>Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV, agak rentan terhadap patotipe VIII, agak tahan terhadap blas ras 033 dan 133, rentan terhadap ras 073, dan 173, dan rentan terhadap tungro.</td>
</tr>
<tr>
<td>Anjuran tanam</td>
<td>Cocok ditanam di ekosistem sawah tadah hujan dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl.</td>
</tr>
<tr>
<td>Pemulia</td>
<td>Aan A. Daradjat, Cucu Gunarsih, dan Trias Sitaresmi.</td>
</tr>
<tr>
<td>Tahun dilepas</td>
<td>2011</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Nomor seleksi : BP3244-2E-8-8-3-3-1*B
Asal seleksi : TB168E-TB-4-0-1/ Widas// IR64
Umur tanaman : ±117 hari setelah sebar
Bentuk tanaman : Tegak
Tinggi tanaman : ±105 cm
Daun bendera : Tegak
Bentuk gabah : Ramping
Warna gabah : Kuning bersih
Kerontokan : Sedang
Kerebahan : Toleran
Tekstur nasi : Pulen
Kadar amilosa : 20,7 %
Berat 1000 butir : 26,5 gram
Rata – rata hasil : 6,1 t/ha GKG
Potensi hasil : 7,5 t/ha GKG

Ketahanan terhadap

• Hama : Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, agak rentan terhadap biotipe 2, serta rentan terhadap biotipe 3.

• Penyakit : Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak rentan terhadap patotipe IV dan VIII, tahan terhadap blas ras 033, agak tahan terhadap ras 133 dan 073, rentan terhadap ras 173, serta rentan terhadap tungro.

Anjuran tanam : Cocok ditanam di ekosistem sawah tadah hujan dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl.

Pemulia : Aan A. Daradjat, Cucu Gunarsih, dan Trias Sitaresmi.

Tahun dilepas : 2011
Nomor seleksi : BP3412-2E-12-3-3-1*B
Asal seleksi : Ciherang/Cisadane/Ciherang
Umur tanaman : 118 hari setelah sebar
Bentuk tanaman : Tegak
Tinggi tanaman : 102 cm
Daun bendera : Tegak
Bentuk gabah : Ramping
Warna gabah : Kuning bersih
Kerontokan : Sedang
Kerebahan : Tahan
Tekstur nasi : Pulen
Kadar amilosa : 22,7 %
Berat 1000 butir : 25,9 gram
Rata – rata hasil : 6,3 t/ha GKG
Potensi hasil : 7,6 t/ha GKG
Ketahanan terhadap
• Hama : Agak rentan wereng batang coklat biotipe 1, 2 dan rentan biotipe 3
• Penyakit : Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak rentan patotipe IV dan VIII, tahan penyakit blas ras 033, agak tahan ras 073, rentan ras 133 dan 173, serta rentan virus tungro
Anjuran tanam : Cocok ditanam di ekosistem sawah tadah hujan dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl.
Pemulia : Aan A. Daradjat, Cucu Gunarsih, dan Trias Sitaresmi.
Tahun dilepas : 2011
Asal seleksi : Bio9-MR-V3-11-PN-5// IR64*8/IRBB21
Umur tanaman : ±111 hari setelah sebar
Bentuk tanaman : Tegak
Tinggi tanaman : ±105 cm
Daun bendera : Tegak
Bentuk gabah : Ramping
Warna gabah : Kuning
Kerontokan : Sedang
Kerebahan : Toleran
Tekstur nasi : Pera
Kadar amilosa : 26 %
Berat 1000 butir : 25 gram
Rata – rata hasil : 6,2 t/ha GKG
Potensi hasil : 7,9 t/ha GKG

Ketahanan terhadap

• Hama : Agak tahan terhadap wereng batang cokelat biotipe 1 dan 2, rentan terhadap biotipe 3.

• Penyakit : Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, IV, dan VIII, tahan terhadap bias ras 033 dan 133, agak tahan terhadap ras 073, rentan terhadap ras 173, rentan terhadap tungro.

Anjuran tanam : Cocok ditanam di ekosistem sawah dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl dan tidak dianjurkan ditanam di daerah endemik tungro

Pemulia : Buang Abdullah, Bambang Kustianto, Suwarno, dan Sularjo.

Tahun dilepas : 2011
Nomor seleksi : B10970C-MR-4-2-1-1-1-Si-3-2-4-1
Asal seleksi : BP364B-33-3-PN-5-1/ Bio530B45-9-3-1
Umur tanaman : ±102 hari
Bentuk tanaman : Tegak
Tinggi tanaman : ±93 cm
Daun bendera : Tegak
Bentuk gabah : Panjang/ramping
Warna gabah : Kuning
Kerontokan : Sedang
Kerebahan : Tahan
Tekstur nasi : Pulen
Kadar amilosa : 18,0 %
Berat 1000 butir : 29 gram
Rata – rata hasil : 6,7 t/ha GKG
Potensi hasil : 9,5 t/ha GKG

Ketahanan terhadap
• Hama : Tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1 dan 2, agak tahan terhadap biotipe 3.
• Penyakit : Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak tahan terhadap patotipe IV, rentan terhadap patotipe VIII.

Anjuran tanam : Cocok ditanam dilahan irigasi dan tadah hujan dengan ketinggian 0-600 mdpl.

Pemulia : Buang Abdullah, Sularjo, Bambang Kustianto, dan Heni Safitri.

Tahun dilepas : 2011
<table>
<thead>
<tr>
<th>Nomor seleksi</th>
<th>B11283-6C-PN-5-MR-2-3-Si-1-2-1-1</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Asal seleksi</td>
<td>BP342B-MR-1-3/ BP226E-MR-76</td>
</tr>
<tr>
<td>Umur tanaman</td>
<td>104 hari</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk tanaman</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Tinggi tanaman</td>
<td>102 cm</td>
</tr>
<tr>
<td>Daun bendera</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk gabah</td>
<td>Panjang/ramping</td>
</tr>
<tr>
<td>Warna gabah</td>
<td>Kuning</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerontokan</td>
<td>Sedang</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerebahan</td>
<td>Tahan</td>
</tr>
<tr>
<td>Tekstur nasi</td>
<td>Pulen</td>
</tr>
<tr>
<td>Kadar amilosa</td>
<td>18,0 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Berat 1000 butir</td>
<td>25 gram</td>
</tr>
<tr>
<td>Rata – rata hasil</td>
<td>6,7 t/ha GKG</td>
</tr>
<tr>
<td>Potensi hasil</td>
<td>9,5 t/ha GKG</td>
</tr>
<tr>
<td>Ketahanan terhadap</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Hama</td>
<td>Tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1 dan 2, agak tahan terhadap biotipe 3.</td>
</tr>
<tr>
<td>• Penyakit</td>
<td>Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak tahan terhadap patotipe IV, rentan terhadap patotipe VIII.</td>
</tr>
<tr>
<td>Anjuran tanam</td>
<td>Cocok untuk ditanam dilahan irigasi dan tadah hujan dengan ketinggian 0-600 m dpl.</td>
</tr>
<tr>
<td>Pemulia</td>
<td>Buang Abdullah, Sularjo, Bambang Kustianto, dan Heni Safitri.</td>
</tr>
<tr>
<td>Tahun dilepas</td>
<td>2011</td>
</tr>
</tbody>
</table>

SK Menteri Pertanian: 3166/Kpts/SR.120/7/2011
Tanggal 4 Juli 2011
Nomor seleksi : BP2080-2E-KN-6-1
Asal seleksi  : S2823E-KN-33/ IR64// S2823E/ KN/ 33
Umur tanaman : ±104 hari
Bentuk tanaman : Tegak
Tinggi tanaman : ±102 cm
Daun bendera : Tegak
Bentuk gabah : Ramping
Warna gabah : Kuning bersih
Kerontokan : Mudah
Kerebahan : Tahan
Tekstur nasi : Pulen
Kadar amilosa : 21,1 %
Berat 1000 butir : 25,6 gram
Rata – rata hasil : 6,4 t/ha GKG
Potensi hasil : 8,8 t/ha GKG

Ketahanan terhadap

• Hama : Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, agak rentan terhadap biotipe 2 dan 3

• Penyakit : Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak rentan terhadap patotipe IV dan VIII, rentan terhadap tungro, agak tahan terhadap blas ras 033, rentan terhadap ras 133, 073 dan 173.

Anjuran tanam : Cocok untuk ditanam di ekosistem sawah dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl dan tidak dianjurkan ditanam di daerah endemik tungro.


Tahun dilepas : 2011
Nomor seleksi : OBS1703-PSJ
Asal seleksi : Diah Suci diradiasi sinar gamma dengan dosis 0,20 kGy dari 60co
Umur tanaman : ±103 hari
Bentuk tanaman : Tegak
Tinggi tanaman : ±104 cm
Daun bendera : Tegak
Bentuk gabah : Ramping
Warna gabah : Kuning bersih
Kerontokan : Sedang
Kerebahan : Tahan
Tekstur nasi : Pulen
Kadar amilosa : 20,6 %
Berat 1000 butir : 25,9 gram
Rata – rata hasil : 6,9 t/ha GKG
Potensi hasil : 9,1 t/ha GKG
Ketahanan terhadap
- Hama : Agak tahan wereng batang coklat biotipe 1,2 dan 3
- Penyakit : Agak tahan penyakit hawar daun bakteri patotipe III, rentan patotipe IV, agak rentan patotipe VIII, rentan tungro serta rentan semua ras blas
Anjuran tanam : Cocok untuk ditanam diekosistem sawah dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl dan tidak dianjurkan ditanam di daerah endemik tungro dan blas
Pemulia : Mugiono, Hambali, Sutisna dan Yulidar
Tahun dilepas : 2011
Inbrida Padi Sawah Irigasi
**INPARI 21 BATIPUAH**

**PADI SAWAH**

Nomor seleksi : BP1804-1f-7
Asal seleksi : Sitali/ S3383-1d-Pn-16-2/ S969B-265-1-4-1
Umur tanaman : ±120 hari setelah sebar
Bentuk tanaman : Sedang
Tinggi tanaman : ±96 cm
Daun bendera : Agak tegak
Bentuk gabah : Sedang dan agak bulat
Warna gabah : Kuning bersih
Kerontokan : Sedang
Kerebahan : Toleran
Tekstur nasi : Pera
Kadar amilosa : 26 %
Berat 1000 butir : 25,9 gram
Rata – rata hasil : 6,4 t/ha GKG
Potensi hasil : 8,2 t/ha GKG
Ketahanan terhadap

- **Hama** : Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1 dan 2, rentan biotipe 3.

- **Penyakit** : Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak rentan terhadap patotipe IV dan VIII, tahan terhadap blas ras 033, agak tahan terhadap ras 133 dan 073, rentan terhadap ras 173, rentan terhadap tungro.

Anjuran tanam : Cocok ditanam di ekosistem sawah sampai ketinggian 600 m dpl.


Tahun dilepas : 2012
PADI SAWAH

Nomor seleksi: BP3300-2C-2-3
Asal seleksi: IR42/IRBB5/ CIHERANG/// TOWUTI
Umur tanaman: ±118 hari setelah sebar
Bentuk tanaman: Tegak
Tinggi tanaman: ±103 cm
Daun bendera: Tegak
Bentuk gabah: Panjang
Warna gabah: Kuning bersih
Kerontokan: Sedang
Kerebahan: Toleran
Tekstur nasi: Pulen
Kadar amilosa: 21,9 %
Berat 1000 butir: 26,4 gram
Rata – rata hasil: 5,8 t/ha GKG
Potensi hasil: 7,9 t/ha GKG

Ketahanan terhadap

• Hama: Agak tahan terhadap wereng batang cokelat biotipe 1, 2, dan 3

• Penyakit: Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, rentan terhadap patotipe IV dan VIII, tahan terhadap blas ras 033 dan 133, agak tahan terhadap ras 073 dan 137, rentan terhadap tungro.

Anjuran tanam: Cocok ditanam disawah dataran rendah (0-600 m dpl) dan tidak dianjurkan ditanam didaerah endemik tungro.


Tahun dilepas: 2012
Nomor seleksi : B11955-MR-84-1-4
Asal seleksi : B11738RS(Gilirang/ BP342F-MR-1-3// Gilirang)
Umur tanaman : ±113 hari setelah sebar
Bentuk tanaman : Tegak
Tinggi tanaman : ±112 cm
Daun bendera : Tegak
Bentuk gabah : Gemuk/ lonjong
Warna gabah : Kuning
Kerontokan : Sedang
Kerenan : Tahan
Tekstur nasi : Pulen
Kadar amilosa : 17 %
Berat 1000 butir : 25 gram
Rata – rata hasil : 6,9 t/ha GKG
Potensi hasil : 9,2 t/ha GKG
Ketahanan terhadap
• Hama : Tahan terhadap wereng batang coklat biotype 1, agak tahan biotype 2 dan 3.
• Penyakit : Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak tahan terhadap patotipe IV, rentan terhadap patotipe VIII.
Anjuran tanam : Cocok ditanam disawah dataran rendah sampai sedang (0-600 m dpl).
Pemulia : Buang Abdullah, Sularjo, Heni Safitri, Cahyono, dan Bambang Kustianto.
Tahun dilepas : 2012
PADI SAWAH
Inbrida Padi Sawah Irigasi
INPARI 24 GABUSAN

Nomor seleksi : B11844-MR-7-17-3
Asal seleksi : Bio 12 – MR-1-4-PN-6/ Beras merah
Umur tanaman : ±111 hari
Bentuk tanaman : Tegak
Tinggi tanaman : ±106 cm
Daun bendera : Tegak
Bentuk gabah : Ramping
Warna gabah : Kuning
Warna beras : Merah
Kerontokan : Sedang
Kerabahan : Tahan
Tekstur nasi : Pulen
Kadar amilosa : ±18 %
Berat 1000 butir : 26 gram
Rata – rata hasil : 6,7 t/ha GKG
Potensi hasil : 7,7 t/ha GKG

Ketahanan terhadap
• Hama : Agak rentan terhadap wereng batang cokelat biotipe 1, 2, dan 3.
• Penyakit : Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III. Agak tahan terhadap patotipe IV. Agak rentan terhadap patotipe VIII.

Anjuran tanam : Cocok untuk ditanam disawah dataran rendah – sedang (0-600 m dpl).

Pemulia : Buang Abdullah, Sularjo, Heni Safitri, Cahyono, dan Bambang Kustianto.

Tahun dilepas : 2012

SK Menteri Pertanian: 2416/Kpts/SR.120/7/2012
Tanggal 3 Juli 2012
Nomor seleksi: BP1002E-MR-2
Asal seleksi: BIO 530G-MR-1/ IRBB 21
Umur tanaman: ±115 hari
Bentuk tanaman: Tegak
Tinggi tanaman: ±115 cm
Daun bendera: Tegak
Bentuk gabah: Ramping
Warna gabah: Kuning
Warna beras: Merah
Kerontokan: Sedang
Kerabahan: Tahan
Tekstur nasi: Sangat Pulen/ Ketan Merah
Kadar amilosa: ±5,7 %
Berat 1000 butir: 26 gram
Rata – rata hasil: 7,0 t/ha GKG
Potensi hasil: 9,4 t/ha GKG

Ketahanan terhadap

• Hama: Agak tahan terhadap wereng batang cokelat biotipe 1. Agak rentan terhadap biotipe 2 dan 3.

• Penyakit: Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III. Agak tahan terhadap patotipe IV dan VIII.

Anjuran tanam: Cocok untuk ditanam disawah dataran rendah-sedang (0-600 m dpl).

Pemulia: Buang Abdullah, Sularjo, Heni Safitri, Cahyono, dan Suwarno

Tahun dilepas: 2012
INPARI 26

Nomor seleksi : BARKAT (K78-13) – KN-B
Asal seleksi : Introduksi dari IRRI (SNINEI/CHINA 971)
Umur tanaman : ±124 hari setelah sebar
Bentuk tanaman : Tegak
Tinggi tanaman : ±80 cm
Daun bendera : Tegak
Bentuk gabah : Ramping
Warna gabah : Kuning bersih
Kerontokan : Sedang
Kerabahan : Toleran
Tekstur nasi : Pulen
Kadar amilosa : ±20,9 %
Berat 1000 butir : 26,5 gram
Rata – rata hasil : 5,7 t/ha GKG
Potensi hasil : 7,9 t/ha GKG

Ketahanan terhadap

• Hama : Agak rentan terhadap wereng batang cokelat biotipe 1, 2, dan 3.

• Penyakit : Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III. Agak rentan terhadap patotipe IV dan VIII. Tahan terhadap blas ras 033, agak tahan terhadap ras 073 dan 173, rentan terhadap ras 133. Rentan terhadap tungro.

Anjuran tanam : Cocok untuk ditanam di ekosistem sawah dataran tinggi sampai ketinggian 900 m dpl.

Pemulia : IRRI, Aan A. Daradjat, Nafisah, Cucu Gunarsih, dan Trias Sitaresmi.

Tahun dilepas : 2012

SK Menteri Pertanian: 2293.1/Kpts/SR.120/6/2012
Tanggal 27 Juni 2012
## Inbrida Padi Sawah Irigasi

### INPARI 27

<table>
<thead>
<tr>
<th>Spesifikasi</th>
<th>Deskripsi</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nomor seleksi</td>
<td>87025-TR-973-3-1-1-KN-B</td>
</tr>
<tr>
<td>Asal seleksi</td>
<td>Introduksi dari IRRI (BALDO/7904-TR4-4-2-1-1)</td>
</tr>
<tr>
<td>Umur tanaman</td>
<td>±125 hari setelah sebar</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk tanaman</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Tinggi tanaman</td>
<td>±81 cm</td>
</tr>
<tr>
<td>Daun bendera</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk gabah</td>
<td>Ramping</td>
</tr>
<tr>
<td>Warna gabah</td>
<td>Kuning bersih</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerontokan</td>
<td>Sedang</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerabahan</td>
<td>Toleran</td>
</tr>
<tr>
<td>Tekstur nasi</td>
<td>Pulen</td>
</tr>
<tr>
<td>Kadar amilosa</td>
<td>±21,8 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Berat 1000 butir</td>
<td>26,7 gram</td>
</tr>
<tr>
<td>Rata – rata hasil</td>
<td>5,7 t/ha GKG</td>
</tr>
<tr>
<td>Potensi hasil</td>
<td>7,6 t/ha GKG</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Ketahanan terhadap

- **Hama**: Agak rentan terhadap wereng batang cokelat biotipe 1 dan 2. Rentan terhadap biotipe 3.
- **Penyakit**: Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III. Agak rentan terhadap patotipe IV dan VIII. Tahan terhadap blas ras 073. Agak tahan terhadap ras 173. Rentan terhadap ras 033 dan 133. Rentan terhadap tungro.

### Anjuran tanam

Cocok untuk ditanam di ekosistem sawah sampai ketinggian 900 m dpl.

### Pemulia

IRRI, Aan A. Daradjat, Nafisah, Cucu Gunarsih, dan Trias Sitaresmi.

### Tahun dilepas

2012
Nomor seleksi : RUTTST85B-5-2-2-2-0-J
Asal seleksi : IR 63872-14-2-2-1/ CEA-1
Umur tanaman : ±120 hari setelah sebar
Bentuk tanaman : Tegak
Tinggi tanaman : ±97 cm
Daun bendera : Tegak
Bentuk gabah : Ramping
Warna gabah : Kuning bersih
Kerontokan : Sedang
Kerabahan : Tahan
Tekstur nasi : Pulen
Kadar amilosa : ±23,7 %
Berat 1000 butir : 27,4 gram
Rata – rata hasil : 6,6 t/ha GKG
Potensi hasil : 9,5 t/ha GKG
Ketahanan terhadap
• Hama : Agak rentan terhadap wereng batang cokelat biotype 1, 2, dan 3.
• Penyakit : Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III. Agak rentan terhadap patotipe IV dan VIII. Agak tahan terhadap blas ras 033 da 073. Rentan terhadap ras 133 dan 173. Rentan terhadap tungro.
Anjuran tanam : Cocok untuk ditanam di ekosistem sawah sampai ketinggian 1100 m dpl.
Pemulia : Aan A. Daradjat, Nafisah, Cucu Gunarsih, dan Trias Sitaresmi.
Tahun dilepas : 2012

SK Menteri Pertanian: 2290.1/Kpts/SR.120/6/2012
Tanggal 27 Juni 2012
Inbrida Padi Sawah Irigasi
INPARI 29 RENDAMAN

PADI SAWAH

Nomor seleksi : B13138-7-MR-2-KA-1
Asal seleksi : IR69502-6-SKN-UBN-1-B-1-3/ KAL-9418F// Pokhali/ Angke
Umur tanaman : ±110 hari setelah semai
Bentuk tanaman : Tegak
Tinggi tanaman : ±103 cm
Daun bendera : Tegak
Bentuk gabah : Panjang ramping
Warna gabah : Kuning bersih
Kerontokan : Sedang
Kerabahan : Sedang
Tekstur nasi : Pulen
Kadar amilosa : ±21,1 %
Berat 1000 butir : 25 gram
Rata – rata hasil : 6,5 t/ha
Potensi hasil : 9,5 t/ha

Ketahanan terhadap
• Hama : Agak rentan terhadap wereng batang cokelat biotipe 1. Rentan terhadap biotipe 2 dan 3.
• Penyakit : Agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe III. Rentan terhadap patotipe IV dan VIII.

Anjuran tanam : Cocok untuk ditanam disawah irigasi dataran rendah sampai ketinggian 400 m dpl terutama didaerah rawan banjir dengan rendaman keseluruhan fase vegetatif selama lebih dari 14 hari.

Pemulia : Yudhistira Nugraha, Supartopo, dan Suwarno.
Tahun dilepas : 2012

SK Menteri Pertanian: 2291.1/Kpts/SR.120/6/2012
Tanggal 27 Juni 2012
PADI SAWAH

Nomor seleksi : IR09F436
Asal seleksi : Ciherang/ IR64Sub1/Ciherang
Umur tanaman : 111 hari setelah semai
Bentuk tanaman : Tegak
Tinggi tanaman : 101 cm
Daun bendera : Tegak
Bentuk gabah : Panjang ramping
Warna gabah : Kuning bersih
Kerontokan : Sedang
Kerabahan : Sedang
Tekstur nasi : Pulen
Kadar amilosa : ±22,4 %
Berat 1000 butir : 27 gram
Rata – rata hasil : 7,2 t/ha
Potensi hasil : 9,6 t/ha

Ketahanan terhadap

• Hama : Agak rentan terhadap wereng batang cokelat biotipe 1 dan 2. Rentan terhadap biotipe 3.

• Penyakit : Agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe III. Rentan terhadap patotipe IV dan VIII.

Anjuran tanam : Cocok untuk ditanam disawah irigasi dataran rendah sampai ketinggian 400 m dpl didaerah luapan sungai, cekungan, dan rawan banjir lainnya dengan rendaman keseluruhan fase vegetative selama 15 hari.


Tahun dilepas : 2012

SK Menteri Pertanian: 2292.1/Kpts/SR.120/6/2012
Tanggal 27 Juni 2012
Nomor seleksi : B12743-MR-18-2-3-8  
Asal seleksi : Pepe/BP342B-MR-1-3-KN-1-2-3-6-MR-3-BT-1  
Umur tanaman : ±119 hari setelah sebar  
Bentuk tanaman : Tegak  
Tinggi tanaman : ±104 cm  
Daun bendera : Tegak  
Bentuk gabah : Panjang, ujung gabah kadang berbulu pendek  
Warna gabah : Kuning bersih  
Kerontokan : Sedang  
Kerabahan : Tahan  
Tekstur nasi : Pulen  
Kadar amilosa : ±21,1 %  
Berat 1000 butir : 24,5 gram  
Rata – rata hasil : 6,0 t/ha GKG  
Potensi hasil : 8,5 t/ha GKG  
Ketahanan terhadap  
- Hama : Tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, 2, dan 3  
- Penyakit : Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe 3, agak tahan patotipe IV dan VIII. Tahan blas ras 033, agak tahan ras 133, serta tahan tungro ras Lanrang  
Anjuran tanam : Cocok untuk ditanam disawah irigasi dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl  
Pemulia : Buang Abdullah, Sularjo, Heni Safitri  
Tahun dilepas : 2013
# PADI SAWAH

**Inbrida Padi Sawah Irigasi**

**INPARI 32 HDB**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Spesifikasi</th>
<th>Nilai</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nomor seleksi</td>
<td>BP10620F-BB4-15-BB8</td>
</tr>
<tr>
<td>Asal seleksi</td>
<td>Ciherang/IRBB64</td>
</tr>
<tr>
<td>Umur tanaman</td>
<td>120 hari setelah sebar</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk tanaman</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Tinggi tanaman</td>
<td>97 cm</td>
</tr>
<tr>
<td>Daun bendera</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk gabah</td>
<td>Medium</td>
</tr>
<tr>
<td>Warna gabah</td>
<td>Kuning bersih</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerontokan</td>
<td>Sedang</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerabahan</td>
<td>Agak tahan</td>
</tr>
<tr>
<td>Tekstur nasi</td>
<td>Sedang</td>
</tr>
<tr>
<td>Kadar amilosa</td>
<td>±23,46 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Berat 1000 butir</td>
<td>27,1 gram</td>
</tr>
<tr>
<td>Rata – rata hasil</td>
<td>6,30 t/ha</td>
</tr>
<tr>
<td>Potensi hasil</td>
<td>8,42 t/ha</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Ketahanan terhadap**

- **Hama**: Agak rentan terhadap wereng batang cokelat biotipe 1, 2 dan 3
- **Penyakit**: Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak tahan patotipe IV dan VIII. Tahan blas ras 033, agak tahan ras 073, rentan terhadap blas ras 133 dan 173 serta agak tahan tungro ras Lanrang

**Anjuran tanam**: Cocok ditanam diekosistem sawah dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl

**Pemulia**: Aan A. Daradjat, Cucu Gunarsih, Trias Sitaresmi, Nafisah

**Tahun dilepas**: 2013

SK Menteri Pertanian: 4996/Kpts/SR.120/12/2013
Tanggal 18 Desember 2013
Nomor seleksi : B11742-RS*2-3-MR-5-5-1-Si-1-3
Umur tanaman : ±107 hari setelah sebar
Bentuk tanaman : Tegak
Tinggi tanaman : ±93 cm
Daun bendera : Tegak
Bentuk gabah : Panjang ramping
Warna gabah : Kuning bersih
Kerontokan : Sedang
Kerabahan : Agak tahan
Tekstur nasi : Sedang
Kadar amilosa : ±23,42 %
Berat 1000 butir : 28,6 gram
Rata – rata hasil : 6,6 t/ha GKG
Potensi hasil : 9,8 t/ha GKG

Ketahanan terhadap
- Hama : Tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, 2, dan 3
- Penyakit : Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, rentan terhadap patotipe IV, agak tahan patotipe VIII. Agak tahan blas ras 033, tahan ras 073, rentan blas ras 133 dan 173, serta rentan tungro

Anjuran tanam : Cocok ditanam diekosistem sawah dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl

Pemulia : Buang Abdullah, Sularjo, Heni Safitri

Tahun dilepas : 2013

SK Menteri Pertanian: 4997/Kpts/SR.120/12/2013
Tanggal 18 Desember 2013
PADI SAWAH

Nomor seleksi : IR78788-B-B-10-1-2-4-AJY1
Asal seleksi : BR41XIR61920-3B-22-2
Umur tanaman : ±102 hari setelah sebar
Bentuk tanaman : Tegak
Tinggi tanaman : ±107 cm
Daun bendera : Tegak
Bentuk gabah : Panjang ramping
Warna gabah : Kuning bersih
Kerontokan : Sedang
Kerabahan : Agak tahan
Tekstur nasi : Agak pera
Kadar amilosa : ±22,8 %
Berat 1000 butir : 24,9 gram
Rata – rata hasil : 5,1 t/ha pada KA 14%
Potensi hasil : 8,1 t/ha GKG

Ketahlian terhadap
• Hama : Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 2 dan 3.
• Penyakit : Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV dan agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe VIII. Rentan terhadap virus tungro ras dari Subang. Tahan terhadap penyakit blas ras 033 dan 173, agak tahan terhadap blas ras 073 serta rentan terhadap blas ras 133.

Anjuran tanam : Toleran salin pada fase bibit pada cekaman 12 dSm-1 serta cocok ditanam di lahan sawah dataran rendah sampai sedang (0-500 mdpl)
Tahun dilepas : 2014

SK Menteri Pertanian: 1252/Kpts/SR.120/12/2014
Tanggal 2014
Nomor seleksi : CSR90-IR-2
Asal seleksi : IR10206-29-21XSUAKOKO (SEL.)
Umur tanaman : ±106 hari setelah sebar
Bentuk tanaman : Agak tegak
Tinggi tanaman : ±100 cm
Daun bendera : Agak tegak
Bentuk gabah : Panjang ramping
Warna gabah : Kuning bersih
Kerontokan : Sedang
Kerabahan : Agak tahan
Tekstur nasi : Agak pera
Kadar amilosa : ±24,0 %
Berat 1000 butir : 25,8 gram
Rata – rata hasil : 5,3 t/ha GKG
Potensi hasil : 8,3 t/ha GKG
Ketahanan terhadap
• Hama
  : Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotype 1, agak rentan terhadap wereng batang coklat biotype 2 dan 3.
  • Penyakit
  : Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV dan agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe VIII. Rentan terhadap virus tungro ras dari Subang. Tahan terhadap penyakit blas ras 033, rentan terhadap blas ras 073,133,173.
Anjuran tanam : Toleran salin pada fase bibit pada cekaman 12 dSm-1 serta cocok ditanam di lahan sawah.
Tahun dilepas : 2014

SK Menteri Pertanian: 1250/Kpts/SR.120/12/2014
Tanggal 5 Desember 2014
Asal seleksi : IR58773-35-3-1-2/IR65475-62-3-1-3-1-3-1
Umur tanaman : ±114 hari setelah sebar
Bentuk tanaman : Tegak
Tinggi tanaman : ±113 cm
Daun bendera : Tegak
Bentuk gabah : Ramping
Warna gabah : Kuning bersih
Kerontokan : Sedang
Kerabahan : Toleran
Tekstur nasi : Pulen
Kadar amilosa : ±20,7 %
Berat 1000 butir : ±26,0 gram
Rata – rata hasil : ±6,7 t/ha GKG
Potensi hasil : 10,0 t/ha GKG
Ketahanan terhadap
• Hama : Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1 dan 2, rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 3.
• Penyakit : Agak tahan hawar daun bakteri strain IV, rentan hawar daun bakteri strain III dan VIII. Tahan terhadap tungro varian 073. Tahan penyakit blas ras 033 dan ras 073, agak tahan blas ras 133 dan ras 173.
Anjuran tanam : Cocok ditanam di ekosistem sawah irigasi sampai ketinggian < 6000 m dpl
Pemulia : Ahmad Muliadi, Aan A. Daradjat, Nafisah, Trias Sitaresmi, dan Cucu Gunarsih.
Tahun dilepas : 2014

SK Menteri Pertanian: 83/Kpts/SR.120/2/2015
Tanggal 3 Februari 2015
Inbrida Padi Sawah Irigasi

INPARI 37 LANRANG

PADI SAWAH

Asal seleksi : CT9162-12/Seratus Hari T36/Memberamo/Cibodas///Cibodas///IR66160-121-4-5-3/Membramo

Umur tanaman : ±114 hari setelah sebar

Bentuk tanaman : Agak tegak

Tinggi tanaman : ±111 cm

Daun bendera : Tegak

Bentuk gabah : Ramping

Warna gabah : Kuning bersih

Kerontokan : Sedang

Kerabahan : Toleran

Tekstur nasi : Pulen

Kadar amilosa : ± 21,4 %

Berat 1000 butir : ± 25,0 gram

Rata – rata hasil : ± 6,3 t/ha GKG

Potensi hasil : 9,1 t/ha GKG

Ketahanan terhadap

- Hama : Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1 dan 2, rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 3.

- Penyakit : Agak tahan hawar daun bakteri strain III dan IV, agak rentan hawar daun bakteri strain VIII. Tahan terhadap tungro varian 073. Tahan penyakit blas ras 133 dan ras 173, agak tahan blas ras 073 dan ras 033.

Anjuran tanam : Cocok ditanam diekosistem sawah irigasi dataran rendah sampai ketinggian <6000 m dpl

Pemulia : Ahmad Muliaadi, Aan A. Darajat, Nafisah, Trias Sitaresmi, dan Cucu Gunarsih

Tahun dilepas : 2015

SK Menteri Pertanian: 81/Kpts/SR.120/2/2015
Tanggal 3 Februari 2015
Nomor seleksi : UNSOED 7 (PF 31)
Asal seleksi : CISADANE X Atomita 2
Umur tanaman : ±109 hari setelah sebar
Bentuk tanaman : Tegak
Tinggi tanaman : ±105 cm
daun bendera : Tegak
Bentuk gabah : Gemuk
Warna gabah : Kuning bersih
Kerontokan : Sedang
Kerabahan : Agak tahan
Tekstur nasi : Cukup pulen
Kadar amilosa : ±22,6 %
Berat 1000 butir : 25,2 gram
Rata – rata hasil : 4,9 t/ha GKG
Potensi hasil : 8,2 t/ha GKG
Ketahanan terhadap
• Hama : Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1 dan 2, rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 3

• Penyakit : Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV dan VII. Rentan terhadap tungro ras Subang . Tahan terhadap blas ras 033, rentan terhadap blas ras 073, 133, dan 173.

Anjuran tanam : Toleran salin pada fase bibit pada cekaman 12 dSm-1 serta cocok ditanam dilahan sawah
Pemulia : Suprayogi dan Noor Farid
Tahun dilepas : 2014

SK Menteri Pertanian: 1251/Kpts/SR.120/12/2014
Tanggal 5 Desember 2014
Asal seleksi : IR688886B/BP68*10/Selegereng/Guarani/Asahan
Umur tanaman : ± 115 hari setelah sebar
Bentuk tanaman : Tegak
Tinggi tanaman : ± 94 cm
Daun bendera : Tegak
Bentuk gabah : Medium berbulu pendek
Warna gabah : Kuning bersih
Kerontokan : Sedang
Kerabahan : Toleran
Tekstur nasi : Pulen
Kadar amilosa : ±20,9 %
Berat 1000 butir : ± 24,85 gram
Rata – rata hasil : ± 5,71 t/ha GKG
Potensi hasil : 8,16 t/ha GKG

Ketahanan terhadap
• Hama : Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotype 1 dan 2, 3.

• Penyakit : Agak tahan terhadap hawar daun bakteri strain III, rentan hawar daun bakteri strain IV dan VIII. Tahan terhadap penyakit blas 073, agak tahan blas ras 033, 133, dan 173. Rentan terhadap virus tungro.

Anjuran tanam : Agak toleran kekeringan serta cocok ditanam di daerah ekosistem sawah irigasi dan dataran rendah tadah hujan sampai ketinggian 600 mdpl.

Pemulia : Yudistira Nugraha, Erwina Lubis dan Suwarno
Tahun dilepas : 2015

SK Menteri Pertanian: 711/Kpts/TP.030/12/2015
Tanggal 15 Desember 2015
### Asal seleksi
BP342B-MR-1-3/Dendang//IR69502-6SKM-UBN-1-B1

### Umur tanaman
±115 hari setelah sebar

### Bentuk tanaman
Tegak

### Tinggi tanaman
±98 cm

### Daun bendera
Tegak

### Bentuk gabah
Medium

### Warna gabah
Kuning bersih

### Kerontokan
Sedang

### Kerabahan
Toleran

### Tekstur nasi
Pulen

### Kadar amilosa
±20,2 %

### Berat 1000 butir
±26,85 gram

### Rata – rata hasil
±5,89 t/ha GKG

### Potensi hasil
8,45 t/ha GKG

### Ketahanan terhadap

- **Hama**
  Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, 2, dan 3.

- **Penyakit**
  Agak tahan hawar daun bakteri strain III, rentan hawar daun bakteri strain IV dan VIII. Tahan penyakit blas ras 073, ras 033, ras 133 dan ras 173. Rentan terhadap virus tungro.

### Anjuran tanam
Agak toleran kekeringan serta cocok ditanam di daerah ekosistem sawah irigasi dan dataran rendah tadah hujan sampai ketinggian 600 mdpl.

### Pemulia
Yudisthira Nugraha, Erwina Lubis, dan Suwarno

### Tahun dilepas
2015

---

SK Menteri Pertanian: 712/Kpts/TP.030/12/2015
Tanggal 15 Desember 2015
<table>
<thead>
<tr>
<th>Sifat</th>
<th>Spesifikasi</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Asal seleksi</td>
<td>Introduksi dari IRRI (persilangan NSIC RC 138 dan IR 123)</td>
</tr>
<tr>
<td>Umur tanaman</td>
<td>± 116 hari setelah sebar</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk tanaman</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Tinggi tanaman</td>
<td>± 101 cm</td>
</tr>
<tr>
<td>Daun bendera</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk gabah</td>
<td>Ramping</td>
</tr>
<tr>
<td>Warna gabah</td>
<td>Kuning jerami</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerontokan</td>
<td>Sedang</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerabahan</td>
<td>Sedang</td>
</tr>
<tr>
<td>Tekstur nasi</td>
<td>Sedang</td>
</tr>
<tr>
<td>Kadar amilosa</td>
<td>±23,6 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Berat 1000 butir</td>
<td>± 25,03 gram</td>
</tr>
<tr>
<td>Rata – rata hasil</td>
<td>± 5,79 t/ha GKG</td>
</tr>
<tr>
<td>Potensi hasil</td>
<td>9,60 t/ha GKG</td>
</tr>
<tr>
<td>Ketahanan terhadap</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Hama</td>
<td>Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1 dan 2, 3.</td>
</tr>
<tr>
<td>• Penyakit</td>
<td>Agak tahan hawar daun bakteri strain III, agak rentan hawar daun bakteri strain IV dan VIII. Tahan penyakit blas ras 073.</td>
</tr>
<tr>
<td>Anjuran tanam</td>
<td>Agak toleran kekeringan serta cocok ditanam di daerah ekosistem sawah irigasi dan dataran rendah tadah hujan sampai ketinggian 600 mdpl.</td>
</tr>
<tr>
<td>Pemulia</td>
<td>Ida Hanarida Somantri, Dwinita Wikan Utami, dan A. Dinasri Ambarwati</td>
</tr>
<tr>
<td>Tahun dilepas</td>
<td>2015</td>
</tr>
</tbody>
</table>
PADI SAWAH

INPARI 41 TADAHHUJAN AGRITAN

<table>
<thead>
<tr>
<th>Asal seleksi</th>
<th>Limboto/Towuti/Ciherang</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Umur tanaman</td>
<td>±114 hari setelah sebar</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk tanaman</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Tinggi tanaman</td>
<td>±95 cm</td>
</tr>
<tr>
<td>Daun bendera</td>
<td>Agak Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk gabah</td>
<td>Ramping</td>
</tr>
<tr>
<td>Warna gabah</td>
<td>Kuning jerami</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerontokan</td>
<td>Sedang</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerabahan</td>
<td>Toleran</td>
</tr>
<tr>
<td>Tekstur nasi</td>
<td>Pulen</td>
</tr>
<tr>
<td>Kadar amilosa</td>
<td>±20,1 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Berat 1000 butir</td>
<td>±27,86 gram</td>
</tr>
<tr>
<td>Rata – rata hasil</td>
<td>±5,57 t/ha GKG</td>
</tr>
<tr>
<td>Potensi hasil</td>
<td>7,83 t/ha GKG</td>
</tr>
<tr>
<td>Ketahanan terhadap</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Hama</td>
<td>Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, 2, dan 3.</td>
</tr>
<tr>
<td>• Penyakit</td>
<td>Agak tahan hawar daun bakteri strain III, rentan hawar daun bakteri strain IV dan VIII. Tahan penyakit blas ras 073, dan ras 033, agak tahan penyakit blas ras 133 dan ras 173. Rentan terhadap virus tungro.</td>
</tr>
<tr>
<td>Anjuran tanam</td>
<td>Agak peka terhadap kekeringan serta cocok ditanam di ekosistem sawah dataran rendah sampai ketinggian 600 mdpl.</td>
</tr>
<tr>
<td>Tahun dilepas</td>
<td>2015</td>
</tr>
</tbody>
</table>

SK Menteri Pertanian: 714/Kpts/TP.030/12/2015
Tanggal 15 Desember 2015
PADI SAWAH

Asal seleksi : Huangxinzhan/Fenghuazhan
Umur tanaman : ±112
Bentuk tanaman : Tegak
Tinggi tanaman : ±93 cm
Daun bendera : Tegak
Bentuk gabah : Ramping
Warna gabah : Kuning jerami
Kerontokan : Medium
Kerebahan : Tahan
Tekstur nasi : Pulen
Kadar amilosa : 18,84 %
Berat 1000 butir : ±24,41 gram
Rata – rata hasil : 7,11 t/ha GKG
Potensi hasil : 10,58 t/ha GKG

Ketahanan terhadap

• Hama : Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, dan agak rentan terhadap biotipe 2 dan 3.

• Penyakit : Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, rentan strain IV, dan agak rentan strain VIII, tahan terhadap penyakit blas daun ras 073, agak tahan terhadap ras 033 dan rentan terhadap ras 133 dan 173.

Anjuran tanam : Anjuran tanam di lahan sawah dengan ketinggian 0-600 m.

Pemulia : Zhikang Li, Jauhar Ali, Untung Susanto, Nafisah, Satoto, MY. Samaullah, Zulkifli Zaini

Tahun dilepas : 2016

SK Menteri Pertanian: 372/Kpts/TP.010/6/2016
Tanggal 10 Juni 2016
**PADI SAWARE**

**INPARI 43 AGRITAN GSR**

**Asal seleksi** : WuFengZhan/IRBB5/WuFengZhan

**Umur tanaman** : ±111 hari

**Bentuk tanaman** : Tegak

**Tinggi tanaman** : ±88 cm

**Daun bendera** : Tegak

**Bentuk gabah** : Ramping

**Warna gabah** : Kuning

**Warna jerami** : Kuning

**Kerontokan** : Medium

**Kerebahan** : Tahan

**Tekstur nasi** : Pulen

**Kadar amilosa** : 18,99 %

**Berat 1000 butir** : ±23,74 gram

**Rata – rata hasil** : 6,96 t/ha GKG

**Potensi hasil** : 9,02 t/ha GKG

**Ketahanan terhadap**

- **Hama**

  Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, 2, dan 3.

- **Penyakit**

  Pada fase generatif tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV dan VIII, tahan terhadap blas daun ras 073 dan 0133, agak tahan ras 033, dan rentan ras 173.

**Anjuran tanam** : Anjuran tanam pada lahan sawah subur dan kurang subur dengan ketinggian 0-600 m di atas permukaan laut, termasuk sawah daerah endemik hawar daun bakteri, dan blas.

**Pemulia** : Zhikang Li, Jauhar Ali, Untung Susanto, Nafisah, Satoto, MY. Samaullah, Zulkifli Zaini

**Tahun dilepas** : 2016

---

SK Menteri Pertanian: 369/Kpts/TP.010/6/2016
Tanggal 10 Juni 2016
Inbrida Padi Sawah Irigasi
INPARI 44 AGRITAN

**PADI SAWH**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Asal seleksi</th>
<th>Kebo x Ciherang</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Umur tanaman</td>
<td>±114 hari</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk tanaman</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Tinggi tanaman</td>
<td>±104 cm</td>
</tr>
<tr>
<td>Daun bendera</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk gabah</td>
<td>Ramping</td>
</tr>
<tr>
<td>Warna gabah</td>
<td>Kuning jerami</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerontokan</td>
<td>Sedang</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerebahan</td>
<td>Sedang</td>
</tr>
<tr>
<td>Tekstur nasi</td>
<td>Pera</td>
</tr>
<tr>
<td>Kadar amilosa</td>
<td>22,55 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Berat 1000 butir</td>
<td>±25,65 gram</td>
</tr>
<tr>
<td>Rata – rata hasil</td>
<td>6,53 t/ha GKG</td>
</tr>
<tr>
<td>Potensi hasil</td>
<td>9,25 t/ha GKG</td>
</tr>
<tr>
<td>Ketahanan terhadap</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Hama</td>
<td>Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, 2, dan 3.</td>
</tr>
<tr>
<td>• Penyakit</td>
<td>Tahan hawar daun bakteri pada fase generatif untuk strain III, agak rentan terhadap strain IV, dan agak tahan terhadap strain VIII, rentan terhadap penyakit blas ras 033, 133, 073, dan 173, rentan terhadap virus tungro varian 033 dan 073</td>
</tr>
<tr>
<td>Anjuran tanam</td>
<td>Pada lahan sawah beririgasi dengan ketinggian 600 mdpl</td>
</tr>
<tr>
<td>Pemulia</td>
<td>Darmin, Trias Sitaresmi, Untung Susanto, MY. Samaullah, Satoto, I Made Jana Mejaya</td>
</tr>
<tr>
<td>Tahun dilepas</td>
<td>2016</td>
</tr>
</tbody>
</table>

SK Menteri Pertanian: 371/Kpts/TP.010/6/2016
Tanggal 10 Juni 2016
HIBRIDA

Hibrida Padi
MARTO

Nomor seleksi : H2
Asal seleksi : IR58025A/IR53942
Umur tanaman : 113 hari
Bentuk tanaman : Tegak
Tinggi tanaman : 98 cm
Daun bendera : Tegak
Bentuk gabah : Ramping
Warna gabah : Kuning bersih
Kerontokan : Sedang
Kerebahan : Tahan
Tekstur nasi : Pulen
Kadar amilosa : 22,8%
Berat 1000 butir : 26 gram
Rata – rata hasil : 6,24 t/ha GKG
Potensi hasil : 8,85 t/ha GKG

Ketahanan terhadap

• Hama : Rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 2 dan 3
• Penyakit : Rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe III dan IV

Anjuran tanam : Baik ditanam untuk lahan sawah irigasi bukan daerah endemi virus tungro dan hama wereng coklat.

Pemulia : Suwarno, B. Sutaryo, Yuniati P.M., Murdani Diredja, dan B. Suprihatno

Tahun dilepas : 2002

SK Menteri Pertanian: 145/Kpts/TP.240/2/2002
Tanggal 26 Februari 2002
Nomor seleksi : H1
Asal seleksi : IR58025A/BR827-35
Umur tanaman : 115 hari
Bentuk tanaman : Tegak
Tinggi tanaman : 107 cm
Daun bendera : Tegak
Bentuk gabah : Ramping, kadang Berbulu
Warna gabah : Kuning bersih
Kerontokan : Sedang
Kerebahan : Tahan
Tekstur nasi : Pulen
Kadar amilosa : 23,1%
Berat 1000 butir : 27 gram
Rata – rata hasil : 6,44 t/ha GKG
Potensi hasil : 9,24 t/ha GKG

Ketahanan terhadap
- Hama : Rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 2 dan 3
- Penyakit : Peka terhadap hawar daun bakteri patotipe III dan IV

Anjuran tanam : Baik ditanam untuk lahan sawah irigasi bukan daerah endemik virus tungro dan hama wereng coklat

Pemulia : Suwarno, B. Sutaryo, Yuniati P.M., Murdani Diredja, dan B. Suprihatno
Tahun dilepas : 2002
HIBRIDA

Hibrida Padi

HIPA 3

Asal seleksi : Persilangan A1/ R3
Umur tanaman : 116 – 120 hari
Bentuk tanaman : Tegak
Tinggi tanaman : 96 – 105 cm
Daun bendera : Tegak
Bentuk gabah : Ramping
Warna gabah : Kuning jerami
Kerontokan : Mudah
Kerebahan : Tahan
Tekstur nasi : Sedang
Kadar amilosa : 23,0%
Berat 1000 butir : 23-25 gram
Rata – rata hasil : 8,5 t/ha
Potensi hasil : 11,67 t/ha

Ketahanan terhadap

• Hama : Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 2
• Penyakit : Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV dan VIII, agak tahan terhadap tungro

Anjuran tanam : Dianjurkan ditanam mengikuti kaidah PTT
Pemulia : Suwarno, Satoto, E. Lubis, Allidawati, Yuniati P.M., Indarastuti A. Rumanti, Yudistira Nugraha, Murdani Direaja, dan Sony Suharsono
Tahun dilepas : 2004

SK Menteri Pertanian: 433/Kpts/LB.420/7/2004
Tanggal 16 Juli 2004
### Hibrida Padi HIPA 4

<table>
<thead>
<tr>
<th>Deskripsi</th>
<th>Spesifikasi</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Asal seleksi</td>
<td>Persilangan A2/ R3</td>
</tr>
<tr>
<td>Umur tanaman</td>
<td>114 – 116 hari</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk tanaman</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Tinggi tanaman</td>
<td>86 – 95 cm</td>
</tr>
<tr>
<td>Daun bendera</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk gabah</td>
<td>Ramping</td>
</tr>
<tr>
<td>Warna gabah</td>
<td>Kuning jerami</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerontokan</td>
<td>Mudah</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerebahan</td>
<td>Tahan</td>
</tr>
<tr>
<td>Tekstur nasi</td>
<td>Pera</td>
</tr>
<tr>
<td>Kadar amilosa</td>
<td>24,7%</td>
</tr>
<tr>
<td>Berat 1000 butir</td>
<td>23,5 - 25 gram</td>
</tr>
<tr>
<td>Rata – rata hasil</td>
<td>8,01 t/ha</td>
</tr>
<tr>
<td>Potensi hasil</td>
<td>10,43 t/ha</td>
</tr>
<tr>
<td>Ketahanan terhadap</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Hama</td>
<td>Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 2</td>
</tr>
<tr>
<td>Penyakit</td>
<td>Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV dan VIII, agak tahan terhadap virus tungro</td>
</tr>
<tr>
<td>Anjuran tanam</td>
<td>Dianjurkan ditanam mengikuti kaidah PTT</td>
</tr>
<tr>
<td>Pemulia</td>
<td>Suwarno, Satoto, Murdani D., E. Lubis, Alidawati, Yuniati P.M., Indrastuti A. Rumanti, Yudistira Nugraha, dan Sony Suharsono</td>
</tr>
<tr>
<td>Tahun dilepas</td>
<td>2004</td>
</tr>
</tbody>
</table>

SK Menteri Pertanian: 434/Kpts/LB.420/7/2004
Tanggal: 16 Juli 2004
<table>
<thead>
<tr>
<th>Sifat</th>
<th>Deskripsi</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Asal seleksi</td>
<td>A1/R32</td>
</tr>
<tr>
<td>Umur tanaman</td>
<td>114 – 129 hari</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk tanaman</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Tinggi tanaman</td>
<td>93,67 – 120,57 cm</td>
</tr>
<tr>
<td>Daun bendera</td>
<td>Miring</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk gabah</td>
<td>Ramping</td>
</tr>
<tr>
<td>Warna gabah</td>
<td>Kuning jerami</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerontokan</td>
<td>Mudah</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerebahan</td>
<td>Tahan</td>
</tr>
<tr>
<td>Tekstur nasi</td>
<td>Pulen, aromatik</td>
</tr>
<tr>
<td>Kadar amilosa</td>
<td>23,5%</td>
</tr>
<tr>
<td>Berat 1000 butir</td>
<td>22,97 - 29,40 gram</td>
</tr>
<tr>
<td>Indeks glikemik</td>
<td>57,3 tidak terdapat di SK</td>
</tr>
<tr>
<td>Rata – rata hasil</td>
<td>7,29 t/ha GKG</td>
</tr>
<tr>
<td>Potensi hasil</td>
<td>8,40 t/ha</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Ketahanan terhadap**

- **Hama**: Tahan terhadap wereng coklat biotipe 2
- **Penyakit**: Agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV dan VIII, agak tahan virus tungro

**Anjuran tanam**: Tidak ditanam pada daerah endemik OPT

**Pemulia**: Satoto, Murdani D., Yudistira Nugraha, dan Sudibyo TWU

**Tahun dilepas**: 2007
**Hibrida Padi**  
**HIPA 6 JETE**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Deskripsi</th>
<th>Value</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nomor seleksi</td>
<td>H36</td>
</tr>
<tr>
<td>Asal seleksi</td>
<td>A2/R17</td>
</tr>
<tr>
<td>Umur tanaman</td>
<td>101 – 128 hari</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk tanaman</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Tinggi tanaman</td>
<td>90,20 – 119,93 cm</td>
</tr>
<tr>
<td>Daun bendera</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk gabah</td>
<td>Ramping</td>
</tr>
<tr>
<td>Warna gabah</td>
<td>Kuning jerami</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerontokan</td>
<td>Mudah</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerebahan</td>
<td>Tahan</td>
</tr>
<tr>
<td>Tekstur nasi</td>
<td>Pulen</td>
</tr>
<tr>
<td>Kadar amilosa</td>
<td>21,7%</td>
</tr>
<tr>
<td>Berat 1000 butir</td>
<td>22,18 - 26,67 gram</td>
</tr>
<tr>
<td>Indeks glikemik</td>
<td>57</td>
</tr>
<tr>
<td>Rata – rata hasil</td>
<td>7,36 t/ha GKG</td>
</tr>
<tr>
<td>Potensi hasil</td>
<td>10,60 t/ha</td>
</tr>
<tr>
<td>Ketahanan terhadap</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Hama</td>
<td>Rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 2</td>
</tr>
<tr>
<td>Penyakit</td>
<td>Agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV dan VIII, rentan virus tungro</td>
</tr>
<tr>
<td>Anjuran tanam</td>
<td>Tidak ditanam pada daerah endemik OPT</td>
</tr>
<tr>
<td>Pemulia</td>
<td>Satoto, Murdani D., Yudistira Nugraha, dan Sudibyo TWU</td>
</tr>
<tr>
<td>Tahun dilepas</td>
<td>2007</td>
</tr>
</tbody>
</table>

SK Menteri Pertanian: 72/Kpts/SR.120/2/2007  
Tanggal 7 Februari 2007
<table>
<thead>
<tr>
<th>Characteristic</th>
<th>Description</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nomor seleksi</td>
<td>H25</td>
</tr>
<tr>
<td>Asal seleksi</td>
<td>A1/R14</td>
</tr>
<tr>
<td>Umur tanaman</td>
<td>±112 hari</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk tanaman</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Tinggi tanaman</td>
<td>±106 cm</td>
</tr>
<tr>
<td>Daun bendera</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk gabah</td>
<td>Sedang</td>
</tr>
<tr>
<td>Warna gabah</td>
<td>Kuning</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerontokan</td>
<td>Sedang</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerebahan</td>
<td>Agak tahan</td>
</tr>
<tr>
<td>Tekstur nasi</td>
<td>Pulen</td>
</tr>
<tr>
<td>Kadar amilosa</td>
<td>22,0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Berat 1000 butir</td>
<td>29,8 gram</td>
</tr>
<tr>
<td>Indeks glikemik</td>
<td>49</td>
</tr>
<tr>
<td>Rata – rata hasil</td>
<td>7,6 t/ha</td>
</tr>
<tr>
<td>Potensi hasil</td>
<td>11,4 t/ha</td>
</tr>
<tr>
<td>Ketahanan terhadap</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Hama</td>
<td>Rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 3</td>
</tr>
<tr>
<td>Penyakit</td>
<td>Agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV dan VIII, tahan virus tungro</td>
</tr>
<tr>
<td>Anjuran tanam</td>
<td>Baik ditanam pada sawah irigasi dan sawah tadah hujan</td>
</tr>
<tr>
<td>Pemulia</td>
<td>Satoto, Sudibyo T.W. Utomo, dan Murdani Diredja</td>
</tr>
<tr>
<td>Tahun dilepas</td>
<td>2009</td>
</tr>
<tr>
<td>Spesifikasi</td>
<td>Nilai</td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------------------------</td>
<td>------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Nomor seleksi</td>
<td>H51</td>
</tr>
<tr>
<td>Asal seleksi</td>
<td>A1/PK21</td>
</tr>
<tr>
<td>Umur tanaman</td>
<td>115 hari</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk tanaman</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Tinggi tanaman</td>
<td>124 cm</td>
</tr>
<tr>
<td>Daun bendera</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk gabah</td>
<td>Sedang</td>
</tr>
<tr>
<td>Warna gabah</td>
<td>Kuning</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerontokan</td>
<td>Sedang</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerebahan</td>
<td>Agak rentan</td>
</tr>
<tr>
<td>Tekstur nasi</td>
<td>Pulen</td>
</tr>
<tr>
<td>Kadar amilosa</td>
<td>22,8%</td>
</tr>
<tr>
<td>Berat 1000 butir</td>
<td>29,5 gram</td>
</tr>
<tr>
<td>Indeks glikemik</td>
<td>73,5</td>
</tr>
<tr>
<td>Rata – rata hasil</td>
<td>7,5 t/ha</td>
</tr>
<tr>
<td>Potensi hasil</td>
<td>10,4 t/ha</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Ketahanan terhadap**

- **Hama**: Rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 3
- **Penyakit**: Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV, rentan patotipe VIII, rentan terhadap virus tungro

**Anjuran tanam**: Baik ditanam pada daerah dataran rendah <450 m dpl

**Pemulia**: Satoto, Sudibyo T.W. Utomo, dan Murdhani Direja

**Tahun dilepas**: 2009
HIBRIDA

Hibrida Padi
HIPA 9

Nomor seleksi : H30
Asal seleksi : A1/PK12
Umur tanaman : ±115 hari
Bentuk tanaman : Tegak
Tinggi tanaman : ±103 cm
Daun bendera : Tegak
Bentuk gabah : Sedang
Warna gabah : Kuning jerami
Kerontokan : Sedang
Kerebahan : Tahan
Tekstur nasi : Pulen
Kadar amilosa : 22,3%
Berat 1000 butir : 27,3 gram
Indeks glikemik : 73,5 tidak terdapat di SK
Rata – rata hasil : 8,1 t/ha GKG
Potensi hasil : 10,4 t/ha GKG

Ketahanan terhadap

• Hama : Rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 3
• Penyakit : Rentan terhadap tungro
  Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe VIII

Anjuran tanam : Baik ditanam pada daerah dataran rendah <450 m dpl
Pemulia : Satoto, Sudibyo T. W. Utomo, dan Murdhani Direja
Tahun dilepas : 2010

SK Menteri Pertanian: 2557/Kpts/SR.120/7/2010
Tanggal: 15 Juli 2010
**Hibrida Padi**
**HIBRIDA**

Nomor seleksi : H47
Asal seleksi : A6/PK18
Umur tanaman : 114 hari
Bentuk tanaman : Tegak
Tinggi tanaman : 97 cm
Daun bendera : Tegak
Bentuk gabah : Ramping
Warna gabah : Kuning emas
Kerontokan : Sedang
Tekstur nasi : Pulen
Kadar amilosa : 19,7%
Berat 1000 butir : 26,1 gram
Rata – rata hasil : 8,1 t/ha GKG
Potensi hasil : 9,4 t/ha GKG

**Ketahanan terhadap**

- **Hama** : Rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 3
- **Penyakit** : Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe VIII, rentan rentan virus tungro

**Anjuran tanam** : Baik ditanam pada daerah dataran rendah <450 mdpl.

**Pemulia** : Satoto, Murdhani Direja, Sudibyo T.W. Utomo, Yuni Widyastuti, dan Indrastuti Apri Rumanti

**Tahun dilepas** : 2010
<table>
<thead>
<tr>
<th>Spesifikasi</th>
<th>Nilai</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nomor seleksi</td>
<td>H64</td>
</tr>
<tr>
<td>Asal seleksi</td>
<td>A6/R14</td>
</tr>
<tr>
<td>Umur tanaman</td>
<td>±114 hari</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk tanaman</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Tinggi tanaman</td>
<td>±97,5 cm</td>
</tr>
<tr>
<td>Daun bendera</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk gabah</td>
<td>Ramping</td>
</tr>
<tr>
<td>Warna gabah</td>
<td>Kuning emas</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerontokan</td>
<td>Sedang</td>
</tr>
<tr>
<td>Tekstur nasi</td>
<td>Pulen</td>
</tr>
<tr>
<td>Kadar amilosa</td>
<td>20,1%</td>
</tr>
<tr>
<td>Berat 1000 butir</td>
<td>25,9 gram</td>
</tr>
<tr>
<td>Rata–rata hasil</td>
<td>8,4 t/ha GKG</td>
</tr>
<tr>
<td>Potensi hasil</td>
<td>10,6 t/ha GKG</td>
</tr>
<tr>
<td>Ketahanan terhadap Hama</td>
<td>Rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak rentan hawar daun bakteri patotipe VIII, rentan terhadap virus tungro</td>
</tr>
<tr>
<td>Pemulia</td>
<td>Satoto, Murdhani Direja, Sudibyo T. W. Utomo, Yuni Widyastuti, dan Indrastuti Apri Rumanti</td>
</tr>
<tr>
<td>Tahun dilepas</td>
<td>2010</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Hibrida Padi
HIPA 12 SBU

Nomor seleksi : H178
Asal seleksi : GMJ6A/PK89
Umur tanaman : ±105 hari setelah semai
Bentuk tanaman : Tegak
Tinggi tanaman : ±104,4 cm
Daun bendera : Tegak
Bentuk gabah : Ramping
Warna gabah : Kuning jerami
Kerontokan : Sedang
Kerebahan : Tahan
Tekstur nasi : Pulen
Kadar amilosa : 23,2%
Berat 1000 butir : 26,5 gram
Rata – rata hasil : 7,7 t/ha GKG
Potensi hasil : MK 10,5 t/ha GKG
MH 8,9 t/ha GKG

Ketahanan terhadap

• Hama : Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 2 dan 3
• Penyakit : Rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe VIII dan agak tahan terhadap hawar bakteri patotipe III, rentan terhadap virus tungro

Anjuran tanam : Baik ditanam di lahan irigasi dengan mengikuti anjuran PTT

Tahun dilepas : 2011

Tanggal 15 April 2011
Nomor seleksi : H180
Asal seleksi : GMJ6A/PK90
Umur tanaman : ±105 hari setelah semai
Bentuk tanaman : Tegak
Tinggi tanaman : ±105 cm
Daun bendera : Tegak
Bentuk gabah : Ramping
Warna gabah : Kuning jerami
Kerontokan : Sedang
Kerebahan : Tahan
Tekstur nasi : Pulen
Kadar amilosa : 21,8%
Berat 1000 butir : 26,5 gram
Rata – rata hasil : 7,7 t/ha GKG
Potensi hasil : MK 10,5 t/ha GKG
MH 9,4 t/ha GKG

Ketahanan terhadap

* Hama : Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 2, rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 3
* Penyakit : Agak rentan terhadap penyakit hawar daun bakteri patotipe VIII, agak tahan terhadap hawar bakteri patotipe III, rentan terhadap virus tungro

Anjuran tanam : Baik ditanam di lahan irigasi dengan mengikuti anjuran PTT

Pemulia : Satoto, Murdhani Direja, Sudibyo T. W. Utomo, Yuni Widyastuti, dan Indrastuti Apri Rumanti

Tahun dilepas : 2011

Tanggal 15 April 2011
**Nomor seleksi** : H183  
**Asal seleksi** : A7/ PK92  
**Umur tanaman** : ±112 hari setelah semai  
**Bentuk tanaman** : Tegak  
**Tinggi tanaman** : ±112 cm  
**Daun bendera** : Tegak  
**Bentuk gabah** : Ramping  
**Warna gabah** : Kuning jerami  
**Kerontokan** : Sedang  
**Kerebahan** : Sedang  
**Tekstur nasi** : Pulen  
**Kadar amilosa** : 24,7%  
**Berat 1000 butir** : 28 gram  
**Rata – rata hasil** : 8,4 t/ha GKG  
**Potensi hasil** : MK 12,1 t/ha GKG  
**MH 11,8 t/ha GKG**  

**Ketahanan terhadap**  
- **Hama** : Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 2, rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 3  
- **Penyakit** : Rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe VIII, agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, rentan terhadap virus tungro  

**Anjuran tanam** : Baik ditanam di lahan irigasi dengan mengikuti anjuran PTT  
**Pemulia** : Satoto, Murdhani Direja, Sudibyo T. W. Utomo, Yuni Widyastuti, dan Indrastuti Apri Rumanti  
**Tahun dilepas** : 2011
Nomor seleksi : H101
Asal seleksi : A1/PK41
Umur tanaman : ±119 hari setelah semai
Bentuk tanaman : Tegak
Tinggi tanaman : ±117,2 cm
Daun bendera : Tegak
Bentuk gabah : Ramping
Warna gabah : Kuning jerami
Kerontokan : Sedang
Kerebahan : Tahan
Tekstur nasi : Pulen
Kadar amilosa : 17%
Berat 1000 butir : 25,4 gram
Rata – rata hasil : 8,2 t/ha GKG
Potensi hasil : MK 10,0 t/ha GKG
MH 9,7 t/ha GKG
Ketahanan terhadap
• Hama : Rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 3
• Penyakit : Agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV dan VIII, rentan terhadap virus tungro
Anjuran tanam : Tidak dianjurkan ditanam di daerah endemik hama dan penyakit utama padi
Pemulia : Satoto, Murdhani Direja, Sudibyo T. W. Utomo, Yuni Widyastuti, dan Indrastuti Apri Rumanti
Tahun dilepas : 2011
**Hibrida Padi**  
**HIPA JATIM 2**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Spesifikasi</th>
<th>Deskripsi</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nomor seleksi</td>
<td>H175</td>
</tr>
<tr>
<td>Asal seleksi</td>
<td>A1/PK88</td>
</tr>
<tr>
<td>Umur tanaman</td>
<td>±119 hari setelah tanam</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk tanaman</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Tinggi tanaman</td>
<td>±116 cm</td>
</tr>
<tr>
<td>Daun bendera</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk gabah</td>
<td>Ramping</td>
</tr>
<tr>
<td>Warna gabah</td>
<td>Kuning jerami</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerontokan</td>
<td>Sedang</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerebahan</td>
<td>Tahan</td>
</tr>
<tr>
<td>Tekstur nasi</td>
<td>Pulen</td>
</tr>
<tr>
<td>Kadar amilosa</td>
<td>21,5%</td>
</tr>
<tr>
<td>Berat 1000 butir</td>
<td>25,8 gram</td>
</tr>
<tr>
<td>Rata – rata hasil</td>
<td>9,3 t/ha GKG</td>
</tr>
<tr>
<td>Potensi hasil</td>
<td>MK 10,9 t/ha GKG, MH 10,7 t/ha GKG</td>
</tr>
<tr>
<td>Ketahanan terhadap</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Hama</td>
<td>Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 3</td>
</tr>
<tr>
<td>• Penyakit</td>
<td>Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV dan VIII, rentan terhadap virus tungro</td>
</tr>
<tr>
<td>Anjuran tanam</td>
<td>Tidak dianjurkan ditanam di daerah endemik hama dan penyakit utama padi</td>
</tr>
<tr>
<td>Pemulia</td>
<td>Satoto, Murdhani Direja, Sudibyo T. W Utomo, Yuni Widyastuti, dan Indrastuti Apri Rumanti</td>
</tr>
<tr>
<td>Tahun dilepas</td>
<td>2011</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**HIBRIDA**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nomor seleksi</th>
<th>H176</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Asal seleksi</td>
<td>A6/ PK88</td>
</tr>
<tr>
<td>Umur tanaman</td>
<td>±117 hari setelah tanam</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk tanaman</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Tinggi tanaman</td>
<td>±109,4 cm</td>
</tr>
<tr>
<td>Daun bendera</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk gabah</td>
<td>Ramping</td>
</tr>
<tr>
<td>Warna gabah</td>
<td>Kuning jerami</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerontokan</td>
<td>Sedang</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerebahan</td>
<td>Sedang</td>
</tr>
<tr>
<td>Tekstur nasi</td>
<td>Pulen</td>
</tr>
<tr>
<td>Kadar amilosa</td>
<td>20%</td>
</tr>
<tr>
<td>Berat 1000 butir</td>
<td>26,2 gram</td>
</tr>
<tr>
<td>Rata – rata hasil</td>
<td>8,5 t/ha GKG</td>
</tr>
<tr>
<td>Potensi hasil</td>
<td>MK 10,7 t/ha GKG MH 10,0 t/ha GKG</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Ketahanan terhadap**

- **Hama** : Rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 3
- **Penyakit** : Agak rentan terhadap hawar daun bakteri strain III, rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV dan VIII, rentan terhadap virus tungro

**Anjuran tanam** : Tidak dianjurkan ditanam di daerah endemik hama dan penyakit utama padi

**Pemulia** : Satoto, Murdhani Direja, Sudibyo T. W. Utomo, Yuni Widyastuti, dan Indrastuti Apri Rumanti

**Tahun dilepas** : 2011
Hibrida Padi
HIPA 18

<table>
<thead>
<tr>
<th>Parameter</th>
<th>Deskripsi</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Asal seleksi</td>
<td>A7/R2</td>
</tr>
<tr>
<td>Umur tanaman</td>
<td>113 hari</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk tanaman</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Tinggi tanaman</td>
<td>±103,5 cm</td>
</tr>
<tr>
<td>Daun bendera</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk gabah</td>
<td>Ramping</td>
</tr>
<tr>
<td>Warna gabah</td>
<td>Kuning jerami</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerontokan</td>
<td>Tahan</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerebahan</td>
<td>Agak tahan</td>
</tr>
<tr>
<td>Tekstur nasi</td>
<td>Agak pulen</td>
</tr>
<tr>
<td>Kadar amilosa</td>
<td>22,7%</td>
</tr>
<tr>
<td>Bobot 1000 butir</td>
<td>24,9 gram</td>
</tr>
<tr>
<td>Rata – rata hasil</td>
<td>7,8 t/ha GKG</td>
</tr>
<tr>
<td>Potensi hasil</td>
<td>10,3 t/ha GKG</td>
</tr>
<tr>
<td>Ketahanan terhadap</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Hama</td>
<td>Agak tahan wereng batang coklat biotype 1, agak rentan biotype 2 dan 3</td>
</tr>
<tr>
<td>Penyakit</td>
<td>Agak rentan hawar daun bakteri patotipe III, agak tahan patotipe IV dan VIII Rentan blas 033, tahan blas 073 dan 173 dan agak tahan blas 133</td>
</tr>
<tr>
<td>Anjuran tanam</td>
<td>Dianjurkan ditanam mengikuti kaidah PTT</td>
</tr>
<tr>
<td>Pemulia</td>
<td>Indrastuti A. Rumanti, Satoto, Yuni Widyastuti, Sudibyo TWU</td>
</tr>
<tr>
<td>Tahun dilepas</td>
<td>2013</td>
</tr>
</tbody>
</table>
HIBRIDA

Asal seleksi : A7/R5
Umur tanaman : ±111 hari
Bentuk tanaman : Tegak
Tinggi tanaman : ±102,8 cm
Daun bendera : Tegak
Bentuk gabah : Ramping panjang
Warna gabah : Kuning jerami
Kerontokan : Tahan
Kerebahan : Tahan
Tekstur nasi : Pulen
Kadar amilosa : 21,7%
Berat 1000 butir : 23,9 gram
Rata – rata hasil : 7,8 t/ha GKG
Potensi hasil : MK 10,1 t/ha GKG

Ketahanan terhadap
• Hama : Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1,2 dan 3
• Penyakit : Agak rentan hawar daun bakteri patotipe III, IV dan VIII, Tahan Blas ras 033, dan agak tahan ras blas 073, 133 dan 173

Anjuran tanam : Dianjurkan ditanam mengikuti kaidah PTT
Pemulia : Yuni Widyastuti, Satoto, Indrastuti A Rumanti, Sudibyo TWU
Tahun dilepas : 2013

SK Menteri Pertanian: 4999/Kpts/SR.120/12/2013
Tanggal 18 Desember 2013
<table>
<thead>
<tr>
<th>Spesifikasi</th>
<th>Deskripsi</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nomor seleksi</td>
<td>BP1153-C-9-12</td>
</tr>
<tr>
<td>Asal seleksi</td>
<td>Kartuna/TB47H-MR-10</td>
</tr>
<tr>
<td>Umur tanaman</td>
<td>110 - 120 HST</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk tanaman</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Tinggi tanaman</td>
<td>100 – 110 cm</td>
</tr>
<tr>
<td>Daun bendera</td>
<td>Menyudut 35° - 50° terhadap batang</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk gabah</td>
<td>Agak gemuk</td>
</tr>
<tr>
<td>Warna gabah</td>
<td>Krem tua</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerontokan</td>
<td>Sedang</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerebahan</td>
<td>Tahan</td>
</tr>
<tr>
<td>Tekstur nasi</td>
<td>Sedang</td>
</tr>
<tr>
<td>Kadar amilosa</td>
<td>23,93%</td>
</tr>
<tr>
<td>Indeks glikemik</td>
<td>53,7</td>
</tr>
<tr>
<td>Berat 1000 butir</td>
<td>26,5 - 27,5 gram</td>
</tr>
<tr>
<td>Rata – rata hasil</td>
<td>3,6 – 5,6 t/ha GKG</td>
</tr>
<tr>
<td>Potensi hasil</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Ketahanan terhadap</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Penyakit</td>
<td>Tahan terhadap blas</td>
</tr>
<tr>
<td>• Sifat khusus</td>
<td>Aromatik, respon terhadap pemupukan</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>sehingga mampu di kembangkan di sawah</td>
</tr>
<tr>
<td>Anjuran tanam</td>
<td>Lahan kering musim hujan, tumpangsari,</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>lahan tipe tanah Aluvial dan Podsolik</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ketinggian tidak lebih dari 300 m dpl.</td>
</tr>
<tr>
<td>Pemulia</td>
<td>Ismail BP, Atito D.S, Yamin S., Z.A. Simanullang, dan Aan A. Darajat</td>
</tr>
<tr>
<td>Tahun dilepas</td>
<td>2003</td>
</tr>
<tr>
<td>Spesifikasi</td>
<td>Deskripsi</td>
</tr>
<tr>
<td>------------------------------------------------</td>
<td>----------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Nomor seleksi</td>
<td>S4325d-1-2-3-1</td>
</tr>
<tr>
<td>Asal seleksi</td>
<td>Persilangan Batur/S2823-7d-8-1-A/S283-7d-8-1-A</td>
</tr>
<tr>
<td>Umur tanaman</td>
<td>110 – 120 hari</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk tanaman</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Tinggi tanaman</td>
<td>99 – 105 cm</td>
</tr>
<tr>
<td>Daun bendera</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk gabah</td>
<td>Panjang ramping</td>
</tr>
<tr>
<td>Warna gabah</td>
<td>Kuning bersih</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerontokan</td>
<td>Sedang</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerebahan</td>
<td>Sedang</td>
</tr>
<tr>
<td>Tekstur nasi</td>
<td>Pulen</td>
</tr>
<tr>
<td>Kadar amilosa</td>
<td>22%</td>
</tr>
<tr>
<td>Berat 1000 butir</td>
<td>27 - 28 gram</td>
</tr>
<tr>
<td>Rata – rata hasil</td>
<td>3-5 t/ha GKG</td>
</tr>
<tr>
<td>Potensi hasil</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Ketahanan terhadap</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Penyakit</td>
<td>Agak tahan terhadap blas</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotype III dan IV</td>
</tr>
<tr>
<td>Anjuran tanam</td>
<td>Cocok ditanam di lahan kering maupun di lahan sawah</td>
</tr>
<tr>
<td>Pemulia</td>
<td>Z.A. Simanullang, Aan A. Daradjat, Ismail BP, Nani Yunani</td>
</tr>
<tr>
<td>Tahun dilepas</td>
<td>2003</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Inbrida Padi Gogo
INPAGO 4

Nomor seleksi : TB490C-TB-1-2-1
Asal seleksi : Batutegi/Cigeulis/Ciherang
Umur tanaman : ±124 hari
Bentuk tanaman : Tegak
Tinggi tanaman : ±134 cm
Daun bendera : Mendatar
Bentuk gabah : Lonjong
Warna gabah : Kuning jerami
Kerontokan : Sedang
Kerebahan : Sedang
Tekstur nasi : Pulen
Kadar amilosa : 21,9%
Berat 1000 butir : 25 gram
Rata – rata hasil : 4,1 t/ha
Potensi hasil : 6,1 t/ha

Ketahanan terhadap

• Penyakit : Tahan terhadap beberapa ras penyakit blas
• Cekaman abiotik : Toleran terhadap keracunan AI (60 ppm)

Anjuran tanam : Baik ditanam di lahan kering subur, lahan kering Podzolik merah kuning dengan tingkat keracunan Al sedang

Pemulia : Erwina Lubis, Aris Hairmansis, B. Kustianto, S.Suharsono, dan Suwarno

Tahun dilepas : 2010
PADI GOGO

INPAGO 5

Nomor seleksi : B11338F-TB-26
Umur tanaman : ±118 hari
Bentuk tanaman : Tegak
Tinggi tanaman : ±132 cm
Daun bendera : Miring
Bentuk gabah : Ramping
Warna gabah : Kuning
Kerontokan : Sedang
Kerebahan : Sedang
Tekstur nasi : Sangat pulen
Kadar amilosa : 18 %
Berat 1000 butir : 26 gram
Rata – rata hasil : 4,0 t/ha
Potensi hasil : 6,2 t/ha
Ketahanan terhadap
• Penyakit : Tahan terhadap beberapa ras penyakit blas
• Cekaman abiotik : Toleran terhadap kekeringan
Agak toleran terhadap keracunan AI (60 ppm)
Anjuran tanam : Baik ditanam di lahan kering subur, lahan kering Podzolik Merah Kuning dengan tingkat keracunan AI sedang
Pemulia : Suwarno, Erwina Lubis, Aris Hairmansis, B. Kustianto, dan Supartopo
Tahun dilepas : 2010
<table>
<thead>
<tr>
<th>Spesifikasi</th>
<th>Deskripsi</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nomor seleksi</td>
<td>IR30176-B-2-MR-1</td>
</tr>
<tr>
<td>Asal seleksi</td>
<td>Introduksi, IRAM2165/NC1281</td>
</tr>
<tr>
<td>Umur tanaman</td>
<td>±113 hari</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk tanaman</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Tinggi tanaman</td>
<td>±117 cm</td>
</tr>
<tr>
<td>Daun bendera</td>
<td>Tegak – Miring</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk gabah</td>
<td>Ramping</td>
</tr>
<tr>
<td>Warna gabah</td>
<td>Kuning jerami</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerontokan</td>
<td>Sedang</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerebahan</td>
<td>Tahan</td>
</tr>
<tr>
<td>Tekstur nasi</td>
<td>Pulen</td>
</tr>
<tr>
<td>Kadar amilosa</td>
<td>22 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Berat 1000 butir</td>
<td>25 gram</td>
</tr>
<tr>
<td>Rata – rata hasil</td>
<td>3,9 t/ha</td>
</tr>
<tr>
<td>Potensi hasil</td>
<td>5,8 t/ha</td>
</tr>
<tr>
<td>Ketahahanan terhadap</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Penyakit</td>
<td>Tahan terhadap beberapa ras blas</td>
</tr>
<tr>
<td>Cekaman abiotik</td>
<td>Agak toleran terhadap keracunan AI (60 ppm)</td>
</tr>
<tr>
<td>Anjuran tanam</td>
<td>Baik ditanam di lahan kering subur, lahan kering Podzolik Merah Kuning dengan tingkat keracunan AI sedang</td>
</tr>
<tr>
<td>Pemulia</td>
<td>B. Kustianto, Erwina Lubis, Aris Hairmansis, Suwarno, dan Supartopo</td>
</tr>
<tr>
<td>Tahun dilepas</td>
<td>2010</td>
</tr>
</tbody>
</table>
PADI GOGO

Nomor seleksi : B12498E-MR-1
Asal seleksi : IR68886/BP68//Slegreng///Maninjau/ Asahan
Umur tanaman : ± 111 hari
Bentuk tanaman : Tegak
Tinggi tanaman : ± 107 cm
Daun bendera : Tegak
Bentuk gabah : Sedang
Warna gabah : Kuning jerami
Warna beras : Merah
Kerontokan : Sedang
Kerabahan : Tahan
Tekstur nasi : Pulen
Kadar amilosa : 20,3 %
Berat 1000 butir : 24,5 gram
Rata – rata hasil : 4,6 t/ha
Potensi hasil : 7,4 t/ha
Ketahanan terhadap
• Hama : Agak tahan wereng batang coklat biotipe 1 dan 2, agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 3
• Penyakit : Tahan terhadap penyakit blas ras 133 dan agak tahan penyakit blas ras 73, 173 dan 033.
• Cekaman abiotik : Agak rentan terhadap kekeringan dan rentan terhadap keracunan Almunium.
Anjuran tanam : Baik ditanam di lahan kering dataran rendah sampai sedang <700 mdpl.
Pemulia : Erwina Lubis dan Suwarno
Tahun dilepas : 2011

SK Menteri Pertanian: 4015/Kpts/SR.120/9/2011
23 September 2011
Inbrida Padi Gogo
INPAGO 8

Nomor seleksi : TB409B-TB-14-3
Asal seleksi : Cirata / TB 177
Umur tanaman : ± 119 hari
Bentuk tanaman : Tegak
Tinggi tanaman : ± 122 cm
Daun bendera : Tegak
Bentuk gabah : Panjang
Warna gabah : Kuning jerami
Kerontokan : Sedang
Kerabahan : Tahan
Tekstur nasi : Pulen
Kadar amilosa : 22,3 %
Berat 1000 butir : 27,3 gram
Rata – rata hasil : 5,2 t/ha
Potensi hasil : 8,1 t/ha

Ketahanan terhadap

• Hama : Agak rentan terhadap wereng batang coklat
• Penyakit : Tahan terhadap penyakit blas ras 073, 173, 033 dan 133
• Cekaman abiotik : Toleran terhadap kekeringan, agak toleran terhadap keracunan Alumunium (Al) dan Besi (Fe)

Anjuran tanam : Baik ditanam di lahan kering dataran rendah sampai sedang <700 m dpl.

Pemulia : Suwarno, Erwina Lubis dan Aris Hairmansis

Tahun dilepas : 2011
**PADI GOGO**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Parameter</th>
<th>Deskripsi</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nomor seleksi</td>
<td>B12151D-MR-4</td>
</tr>
<tr>
<td>Asal seleksi</td>
<td>UPLRI/IRAT15</td>
</tr>
<tr>
<td>Umur tanaman</td>
<td>± 109 hari</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk tanaman</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Tinggi tanaman</td>
<td>± 115 cm</td>
</tr>
<tr>
<td>Daun bendera</td>
<td>Tegak – Miring</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk gabah</td>
<td>Bulat besar</td>
</tr>
<tr>
<td>Warna gabah</td>
<td>Kuning bergaris coklat</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerontokan</td>
<td>Sedang</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerabahan</td>
<td>Tahan</td>
</tr>
<tr>
<td>Tekstur nasi</td>
<td>Sedang</td>
</tr>
<tr>
<td>Kadar amilosa</td>
<td>22,3 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Berat 1000 butir</td>
<td>25,6 gram</td>
</tr>
<tr>
<td>Rata – rata hasil</td>
<td>5,2 t/ha</td>
</tr>
<tr>
<td>Potensi hasil</td>
<td>8,4 t/ha</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Ketahanan terhadap**

- **Hama**: Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1.
- **Penyakit**: Agak tahan tehadap penyakit blas ras 133, moderat terhadap penyakit blas ras 033 dan 173, agak tahan hawar daun bakteri patotipe III
- **Cekaman abiotik**: Agak toleran kekeringan dan keracunan Al pada tingkat 60 ppm Al 3+.

**Anjuran tanam**: Lahan subur di Jawa lahan PMK Lampung

**Pemulia**: Erwina Lubis dan Suwargo

**Tahun dilepas**: 2012

SK Menteri Pertanian: 2288.1/Kpts/SR.120/6/2012
Nomor seleksi: B11579E-MR-7-1-1
Asal seleksi: TB154E/IRAT 144/IRAT 379
Umur tanaman: ± 115 hari
Bentuk tanaman: Tegak
Tinggi tanaman: ± 104 cm
Daun bendera: Agak tegak
Bentuk gabah: Sedang
Warna gabah: Kuning bersih
Kerontokan: Sedang
Kerabahan: Agak tahan
Tekstur nasi: Sedang
Kadar amilosa: 25 %
Berat 1000 butir: 24,7 gram
Rata – rata hasil: 4 t/ha
Potensi hasil: 7,3 t/ha

Ketahanan terhadap
- Hama: -
- Penyakit: Tahan terhadap penyakit blas ras 033, agak tahan terhadap blas ras 133 dan 073
- Cekaman abiotik: Agak toleran kekeringan dan keracunan Al pada tingkat 60 ppm Al $^{3+}$

Anjuran tanam: Baik ditanam di lahan kering dataran rendah sampai sedang <700 mdpl.

Pemulia: Suwarno, Erwina Lubis dan Supartopo

Tahun dilepas: 2014

SK Menteri Pertanian: 185/Kpts/SR.120/2/2014
7 Februari 2014
Nomor seleksi : IR79971-B-162-B-B
Asal seleksi : Wayrarem/Vandana
Umur tanaman : ± 113 hari
Bentuk tanaman : Tegak
Tinggi tanaman : ± 125 cm
Daun bendera : Agak tegak
Bentuk gabah : Sedang
Warna gabah : Kuning jerami
Kerontokan : Sedang
Kerabahan : Agak tahan
Tekstur nasi : Pera
Kadar amilosa : 27,9 %
Berat 1000 butir : 25,8 gram
Rata – rata hasil : 4,2 t/ha
Potensi hasil : 7,1 t/ha

Ketahanan terhadap
• Hama : -
• Penyakit : Agak tahan terhadap blas ras 073
• Cekaman abiotik : Toleran kekeringan dan baik ditanam dilahan kering dataran rendah sampai ketinggian < 700 m dpl

Pemulia : Enung Sri Mulyaningsih, Arvind Kumar
Tahun dilepas : 2014
<table>
<thead>
<tr>
<th>Spesifikasi</th>
<th>Nilai</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nomor seleksi</td>
<td>B12151D-MR-11</td>
</tr>
<tr>
<td>Asal seleksi</td>
<td>UPLRI/IRAT 13</td>
</tr>
<tr>
<td>Umur tanaman</td>
<td>± 111 hari setelah semai</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk tanaman</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Tinggi tanaman</td>
<td>± 124 cm</td>
</tr>
<tr>
<td>Daun bendera</td>
<td>Tegak miring</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk gabah</td>
<td>Bulat Besar</td>
</tr>
<tr>
<td>Warna gabah</td>
<td>Kuning Kotor</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerontokan</td>
<td>Sedang</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerabahan</td>
<td>Tahan</td>
</tr>
<tr>
<td>Tekstur nasi</td>
<td>Sedang</td>
</tr>
<tr>
<td>Kadar amilosa</td>
<td>± 21, 3 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Berat 1000 butir</td>
<td>± 25,0 gram</td>
</tr>
<tr>
<td>Rata – rata hasil</td>
<td>± 4,1 t/ha</td>
</tr>
<tr>
<td>Potensi hasil</td>
<td>6,0 t/ha</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Ketahanan terhadap:
- **Hama**: Agak rentan wereng batang coklat biotipe 1, 2, dan 3.
- **Penyakit**: Tahan terhadap penyakit blas ras 033, agak tahan terhadap penyakit blas ras 073 dan 133, tahan terhadap hawar daun bakteri strain III dan agak tahan hawar daun bakteri strain VIII.
- **Cekaman abiotik**: Moderat terhadap kekeringan pada fase vegetatif dan peka keracunan Al pada tingkat 60 ppm Al3⁺

**Anjuran tanam**: Baik ditanam di lahan kering dataran rendah sampai sedang <700 mdpl

**Pemulia**: Aris Hairmansis, Supartopo, dan Suwarno

**Tahun dilepas**: 2015

SK Menteri Pertanian: 715/Kpts/TP.030/12/2015
15 Desember 2015
Inbrida Padi Rawa
INPARI 3

Nomor seleksi : IR70213-9-CPA-12-UNB-2-1-3-1
Asal seleksi : IR69256/IR43524-55-1-3-2
Umur tanaman : 127 hari
Bentuk tanaman : Tegak
Tinggi tanaman : 108 cm
Daun bendera : Tegak
Bentuk gabah : Sedang
Warna gabah : Kuning
Kerontokan : Sedang
Kerabahan : Sedang
Tekstur nasi : Pera
Kadar amilosa : 28,6%
Indeks glikemik : 59,2
Rata – rata hasil : 4,6 t/ha
Potensi hasil : 5,6 t/ha

Ketahanan terhadap

• Hama : Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotype 3
• Penyakit : Tahan terhadap blas 101, 123, 141, dan 373 Rentan terhadap hawar dan bakteri
• Cekaman abiotik : Agak toleran terhadap rendaman selama 6 hari pada fase vegetatif Agak toleran terhadap keracunan Fe dan Al

Anjuran tanam : Baik ditanam di daerah rawa lebak, rawa pasang surut potensial dan di sawah irigasi yang rawan terhadap banjir

Pemulia : Aris Hairmansis, B. Kustianto, Suwarno, dan Supartopo, Izar Khairullah, dan S. Sarkarung (IRRI)

Tahun dilepas : 2008

SK Menteri Pertanian: 960/Kpts/SR.120/7/2008
<table>
<thead>
<tr>
<th>Parameter</th>
<th>Deskripsi</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nomor seleksi</td>
<td>B9852E-KA-66</td>
</tr>
<tr>
<td>Asal seleksi</td>
<td>Batang Ombilin/IR9884-54-3</td>
</tr>
<tr>
<td>Umur tanaman</td>
<td>131 hari</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk tanaman</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Tinggi tanaman</td>
<td>111 cm</td>
</tr>
<tr>
<td>Daun bendera</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk gabah</td>
<td>Sedang</td>
</tr>
<tr>
<td>Warna gabah</td>
<td>Kuning</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerontokan</td>
<td>Sedang</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerabahan</td>
<td>Sedang</td>
</tr>
<tr>
<td>Tekstur nasi</td>
<td>Pera</td>
</tr>
<tr>
<td>Kadar amilosa</td>
<td>27,93%</td>
</tr>
<tr>
<td>Rata – rata hasil</td>
<td>5,65 t/ha (rawa lebak)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>4,45 t/ha (rawa pasang surut)</td>
</tr>
<tr>
<td>Potensi hasil</td>
<td>6,47 t/ha</td>
</tr>
<tr>
<td>Ketahanan terhadap</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Hama</td>
<td>Agak tahan terhadap wereng batang coklat</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>biotipe 1 dan 2</td>
</tr>
<tr>
<td>Penyakit</td>
<td>Tahan terahadap hawar daun bakteri patotipe III</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Tahan terhadap blas</td>
</tr>
<tr>
<td>Cekaman abiotik</td>
<td>Toleran terhadap keracunan Fe dan Al</td>
</tr>
<tr>
<td>Anjuran tanam</td>
<td>Baik ditanam di daerah rawa lebak dan pasang surut</td>
</tr>
<tr>
<td>Pemulia</td>
<td>B. Kustianto, Aris Hairmansis, Suwarno, dan Supartopo</td>
</tr>
<tr>
<td>Tahun dilepas</td>
<td>2008</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Nomor seleksi : B10214F-TB-7-2-3
Asal seleksi : Pucuk/Cisanggarung/Sita
Umur tanaman : 128 hari
Bentuk tanaman : Tegak
Tinggi tanaman : 103 cm
Daun bendera : Tegak
Bentuk gabah : Sedang
Warna gabah : Kuning
Kerontokan : Sedang
Kerabahan : Sedang
Tekstur nasi : Pulen
Kadar amilosa : 22,05%
Rata – rata hasil : 5,49 t/ha (rawa lebak)
                 : 4,82 t/ha (rawa pasang surut)
Potensi hasil : 6,08 t/ha

Ketahanan terhadap

• Hama : Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 2
• Penyakit : Tahan terhadap hawar daun patotipe III
       : Tahan terhadap blas
• Cekaman abiotik : Toleran terhadap keracunan Fe dan Al

Anjuran tanam : Baik ditanam di daerah rawa lebak dan pasang surut

Pemulia : B. Kustianto, Aris Hairmantis, Suwarno, dan Supartopo

Tahun dilepas : 2008
### PADI RAWA

**INPARA 4**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Characteristic</th>
<th>Description</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nomor seleksi</td>
<td>IR05F101</td>
</tr>
<tr>
<td>Asal seleksi</td>
<td>Introduksi dari IRRI</td>
</tr>
<tr>
<td>Umur tanaman</td>
<td>135 hari</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk tanaman</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Tinggi tanaman</td>
<td>94 cm</td>
</tr>
<tr>
<td>Daun bendera</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Warna gabah</td>
<td>Kuning</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerontokan</td>
<td>Sedang</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerabahan</td>
<td>Tahan</td>
</tr>
<tr>
<td>Tekstur nasi</td>
<td>Pera</td>
</tr>
<tr>
<td>Kadar amilosa</td>
<td>29%</td>
</tr>
<tr>
<td>Indeks glikemik</td>
<td>50,9</td>
</tr>
<tr>
<td>Rata – rata hasil</td>
<td>4,7 t/ha</td>
</tr>
<tr>
<td>Potensi hasil</td>
<td>7,6 t/ha</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Ketahanan terhadap**

- **Hama**: Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 3
- **Penyakit**: Tahan terhadap hawar daun patotipe IV dan VIII
- **Cekaman abiotik**: Toleran terendam selama 14 hari pada fase vegetatif

**Anjuran tanam**: Baik ditanam di daerah rawa lebak dangkal dan sawah rawan banjir

**Pemulia**: D.J. Mackill, A.M. Pamplona (IRRI), Aris Hairmansis, Bambang Kustianto, Supartopo, dan Suwarno

**Tahun dilepas**: 2010

SK Menteri Pertanian: 471/Kpts/SR.120/1/2010
Nomor seleksi : IR07F102
Asal seleksi : Introduksi dari IRRI
Umur tanaman : 115 hari
Bentuk tanaman : Tegak
Tinggi tanaman : 92 cm
Daun bendera : Tegak
Bentuk gabah : Ramping
Warna gabah : Kuning
Kerontokan : Sedang
Kerabahan : Sedang
Tekstur nasi : Sedang
Kadar amilosa : 25,2 %
Indeks glikemik : 59
Rata – rata hasil : 4,5 t/ha
Potensi hasil : 7,2 t/ha

Ketahanan terhadap
• Hama : Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotype 3
• Penyakit : Tahan terhadap hawar daun patotype IV dan VIII
• Cekaman abiotik : Toleran terendam selama 14 hari pada fase vegetatif

Anjuran tanam : Baik ditanam di daerah rawa lebak dangkal dan sawah rawan banjir

Pemulia : D.J. Mackill, A.M. Pamplona (IRRI), Aris Hairmansi, Bambang Kustianto, Supartopo, dan Suwardo

Tahun dilepas : 2010

SK Menteri Pertanian: 472/Kpts/SR.120/1/2010
Inbrida Padi Rawa
INPARA 6

Nomor seleksi : B10528F-KN-35-2-2
Asal seleksi : IR64/IRBB21//IR51672
Umur tanaman : 117 hari
Bentuk tanaman : Tegak
Tinggi tanaman : 99 cm
Daun bendera : Tegak
Bentuk gabah : Sedang
Warna gabah : Kuning bersih
Kerontokan : Sedang
Kerabahan : Tahan
Tekstur nasi : Sedang
Kadar amilosa : 24 %
Rata – rata hasil : 4,7 t/ha
Potensi hasil : 6,0 t/ha

Ketahanan terhadap
• Hama : Rentan terhadap wereng batang coklat
• Penyakit : Tahan terhadap blas,
Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV
• Cekaman abiotik : Toleran terhadap keracunan Fe

Anjuran tanam : Baik ditanam di daerah rawa pasang surut sulfat
masam potensial dan rawa lebak

Pemulia : Aris Hairmansis, Bambang Kustianto, Supartopo,
dan Suwarno

Tahun dilepas : 2010

SK Menteri Pertanian: 2565/Kpts/SR.120/7/2010
PADI RAWA

Nomor seleksi : B11844-MR28-7-1
Asal seleksi : Bio 12 / Beras Merah
Umur tanaman : ± 114 hari
Bentuk tanaman : Tegak
Tinggi tanaman : ± 88 cm
Daun bendera : Tegak
Bentuk gabah : Ramping panjang
Warna gabah : Kuning jerami
Kerontokan : Sedang
Kerabahan : Sedang - Tahan
Tekstur nasi : Pulen
Kadar amilosa : 20 %
Rata – rata hasil : 4,5 t/ha GKG
Potensi hasil : 5,1 t/ha GKG

Ketahanan terhadap

- Hama : Tidak tahan terhadap wereng batang coklat
- Penyakit : Agak tahan terhadap tungro isolat Subang, tahan terhadap penyakit blas ras 033 dan 173 serta agar tahan penyakit blas ras 133
- Cekaman abiotik : Agak toleran terhadap keracunan Fe dan Al

Anjuran tanam : Baik ditanam di lahan rawa pasang surut dan lebak.
Pemulia : Suwarno, Supartopo, Yudistira Nugraha
Tahun dilepas : 2012

SK Menteri Pertanian: 2287.1/Kpts/SR.120/6/2012
<table>
<thead>
<tr>
<th>Spesifikasi</th>
<th>Nilai/Deskripsi</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nomor seleksi</td>
<td>BP11377F-MR-34-2</td>
</tr>
<tr>
<td>Asal seleksi</td>
<td>B10597F-KN-18/B10600F-KN-7</td>
</tr>
<tr>
<td>Umur tanaman</td>
<td>± 115 hari setelah sebar</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk tanaman</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Tinggi tanaman</td>
<td>± 107 cm</td>
</tr>
<tr>
<td>Daun bendera</td>
<td>Tegak</td>
</tr>
<tr>
<td>Bentuk gabah</td>
<td>Medium</td>
</tr>
<tr>
<td>Warna gabah</td>
<td>Kuning</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerontokan</td>
<td>Sedang</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerabahan</td>
<td>Tahan</td>
</tr>
<tr>
<td>Tekstur nasi</td>
<td>Pulen</td>
</tr>
<tr>
<td>Kadar amilosa</td>
<td>28,5 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Rata – rata hasil</td>
<td>4,7 t/ha GKG</td>
</tr>
<tr>
<td>Potensi hasil</td>
<td>6,0 t/ha GKG</td>
</tr>
<tr>
<td>Ketahanan terhadap</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Hama</td>
<td>Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1,2 dan rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 3</td>
</tr>
<tr>
<td>Penyakit</td>
<td>Tahan terhadap hawa daun bakteri patotipe III, agak tahan terhadap hawa daun bakteri patotipe IV dan hawar daun bakteri patotipe VIII. Agak tahan terhadap blas ras 133.</td>
</tr>
<tr>
<td>Cekaman abiotik</td>
<td>Toleran keracunan Fe</td>
</tr>
<tr>
<td>Anjuran tanam</td>
<td>Cocok ditanam di lahan rawa pasang surut, lebak dangkal dan tengahan</td>
</tr>
<tr>
<td>Pemulia</td>
<td>Suwarno, Supartopo, Aris Hairmansis, Yudhistira Nugraha, Made J. Mejaya</td>
</tr>
<tr>
<td>Tahun dilepas</td>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>SK Menteri Pertanian</td>
<td>1244/Kpts/SR.120/12/2014</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Nomor seleksi : BP11586F-MR-11-2-2
Asal seleksi : Mesir/IR60080-23
Umur tanaman : ± 114 hari setelah sebar
Bentuk tanaman : Tegak
Tinggi tanaman : ± 107 cm
Daun bendera : Tegak
Bentuk gabah : Ramping
Warna gabah : Kuning
Kerontokan : Sedang
Kerabahan : Tahan
Tekstur nasi : Pera
Kadar amilosa : ± 25,2 %
Rata – rata hasil : 4,2 t/ha GKG
Potensi hasil : 5,6 t/ha GKG

Ketahanan terhadap
- Hama : Agak rentan terhadap wereng coklat biotipe 1,2, dan 3
- Penyakit : Tahan terhadap hawa daun bakteri patotipe III serta tahan terhadap tungro inokulum Garut dan Purwakarta
- Cekaman abiotik : Toleran keracunan Fe

Anjuran tanam : Cocok ditanam di lahan pasang surut, Lebak dangkal dan tengahan
Pemulia : Suwarno, Supartopo, Aris Hairmansis. Yudhistira Nugraha, Made J. Mejaya
Tahun dilepas : 2014

SK Menteri Pertanian: 1245/Kpts/SR.120/12/2014