

Tabel 31. Deskripsi padi varietas Mayang

DESKRIPSI PADI SAWAH VARIETAS MAYANG	
Asal	: seleksi pedigree dari radiasi benih F1 (Cilosari / IR-64) dengan sinar gamma dosis 0,2 kGy
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 115 120 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 90 100 cm
Anakan produktif	: 15 20 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak Berwarna
Permukaan daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Kerontokan	: Sedang
Rasa nasi	: Pulen
Kerebahan	: Tahan
Tipe malai	: Kelompok
Leher malai	: Sebagian tertutup
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Berat 1000 butir	: 26 27 gram
Kadar amilosa	: 20,38 %
Kadar protein	: 12,70 %
Potensi hasil	: 11 ton/ha GKG
Rata-rata hasil	: 6,29 ton/ha GKG
Ketahanan terhadap hama	: tahan hama wereng coklat biotipe 1, 2 dan agak tahan biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	: Tahan penyakit hawar daun strain III dan agak tahan terhadap strain IV
Keterangan	: Cocok ditanam untuk lahan sawah dataran rendah sampai ketinggian 0-650 meter di atas permukaan laut
Pemulia	: Dr. Ir. Mugiono, Hambali, SP., Sutisna S., Yulidar, Lilik Harsanti

Tabel 32. Deskripsi padi varietas Mira

DESKRIPSI PADI SAWAH VARIETAS MIRA	
Nomor Seleksi	: OBS 1688 / PsJ
Asal	: Seleksi pedigree dari radiasu Cisantana dengan Sinar gamma dosis 0,2 kGy
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 115 120 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 105 110 cm
Anakan produktif	: 15 20 batang
Warna kaki daun	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Permukaan daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Tipe malai	: Intermediate
Leher malai	: Terbuka
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Rasa nasi	: Pulen
Berat 1000 butir	: 26 27 gram
Kadar amilosa	: 19,0 %
Kadar protein	: 9,02 %
Rata-rata hasil	: 6,29 ton/ha GKG
Potensi hasil	: 9,20 ton/ha GKG
Ketahanan thd hama	: tahan hama wereng coklat biotipe 2 dan agak tahan biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	: Tahan penyakit hawar daun strain III dan agak tahan terhadap strain IV
Keterangan	: Cocok ditanam untuk lahan sawah dataran rendah sampai ketinggian 0-700 meter di atas permukaan laut
Pemulia	: Dr. Ir. Mugiono, Hambali SP., Sutisna., Yulidar, Lilik Harsanti