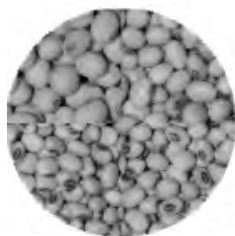


DESKRIPSI VARIETAS UNGGUL

KEDELAI

1918–2016



Klik nama Varietas untuk menuju ke halaman informasi Varietas

VARIETAS	Halaman	VARIETAS	Halaman
OTAU	KD-2	MANGLAYANG	KD-45
NO. 27	KD-3	SINABUNG	KD-46
NO. 29	KD-4	KABA	KD-47
RINGGIT	KD-5	TANGGAMUS	KD-48
SUMBING	KD-6	NANTI	KD-49
MERAPI	KD-7	SIBAYAK	KD-50
SHAKTI	KD-8	MAHAMERU	KD-51
DAVROS	KD-9	ANJASMORO	KD-52
ORBA	KD-10	LAWIT	KD-53
GALUNGGUNG	KD-11	MENYAPA	KD-54
GUNTUR	KD-12	MERUBETIRI	KD-55
LOKON	KD-13	BALURAN	KD-56
WILIS	KD-14	IJEN	KD-57
DEMPO	KD-15	PANDERMAN	KD-58
KERINCI	KD-16	SEULAWAH	KD-59
RAUNG	KD-17	RATAI	KD-60
MERBABU	KD-18	RAJABASA	KD-61
TIDAR	KD-19	GUMITIR	KD-62
MURIA	KD-20	ARGOPURO	KD-63
PETEK	KD-21	ARJASARI	KD-64
TAMBORA	KD-22	MALLIKA	KD-65
LOMPOBATANG	KD-23	DETAM-1	KD-66
RINJANI	KD-24	DETAM-2	KD-67
LUMAJANG BEWOK	KD-25	GROBOGAN	KD-68
LAWU	KD-26	KIPAS MERAH BIREUEN	KD-69
DIENG	KD-27	GEPAK KUNING	KD-70
TENGGER	KD-28	GEPAK IJO	KD-71
JAYAWIJAYA	KD-29	MITANI	KD-72
KRAKATAU	KD-30	MUTIARA 1	KD-73
TAMPOMAS	KD-31	GEMA	KD-74
CIKURAY	KD-32	DERING 1	KD-75
SINGGALANG	KD-33	DETAM 3 PRIDA	KD-76
MALABAR	KD-34	DETAM 4 PRIDA	KD-77
KIPAS PUTIH	KD-35	GAMASUGEN 1	KD-78
SINDORO	KD-36	GAMASUGEN 2	KD-79
SLAMET	KD-37	MUTIARA 2	KD-80
PANGRANGO	KD-38	MUTIARA 3	KD-81
KAWI	KD-39	DEMAS 1	KD-82
BROMO	KD-40	DENA 1	KD-83
LEUSER	KD-41	DENA 2	KD-84
ARGO MULYO	KD-42	DEVON 1	KD-85
MERATUS	KD-43	DEGA 1	KD-86
BURANGRANG	KD-44		

OTAU

Dilepas tahun	: 1918
Nomor induk	: 16
Asal	: Introduksi dari Formosa
Hasil rata-rata	: 1,0–1,2 t/ha
Warna hipokotil	: Ungu
Warna batang	: Hijau
Warna daun	: Hijau tua
Warna bulu	: Coklat
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Hitam
Warna polong tua	: Coklat
Warna hilum	: Hitam
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: ±45 hari
Umur matang	: 90–100 hari
Tinggi tanaman	: ±65 cm
Bobot 100 biji	: 7–8 g
Kandungan protein	: 36,7%
Kandungan lemak	: 14,6%
Sifat-sifat lain	: - Polong tua tidak mudah pecah - Tanaman tegap - Agak netral terhadap panjang hari



No. 27

Dilepas tahun	: 1919
Nomor induk	: 27
Asal	: Seleksi galur dari varietas Otau, introduksi dari Taiwan
Hasil rata-rata	: 1,0–1,2 t/ha
Warna hipokotil	: Ungu
Warna batang	: Hijau
Warna daun	: Hijau agak kekuningan
Warna bulu	: Coklat
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Hitam
Warna polong tua	: Coklat
Warna hilum	: Hitam
Tipe tumbuh	: Campuran determinit dan indeterminit
Umur berbunga	: ±45 hari
Umur matang	: 90–100 hari
Tinggi tanaman	: ±80 cm
Bobot 100 biji	: 7–8 g
Kandungan protein	: 40,0%
Kandungan lemak	: 11,7%
Sifat-sifat lain	: - Polong tua tidak mudah pecah - Tanaman tegap - Polong banyak - Agak netral terhadap panjang hari



No. 29

Dilepas tahun	: 1924
Nomor induk	: 29
Asal	: Seleksi galur dari No. 17 suatu populasi asal Taiwan
Hasil rata-rata	: 1,0–1,5 t/ha
Warna hipokotil	: Ungu
Warna batang	: Hijau
Warna daun	: Hijau tua
Warna bulu	: Coklat
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning kehijauan
Warna polong tua	: Coklat tua
Warna hilum	: Coklat tua
Tipe tumbuh	: Indeterminit
Umur berbunga	: ±50 hari
Umur matang	: 100–110 hari
Tinggi tanaman	: ±90 cm
Bobot 100 biji	: 7 g
Kandungan protein	: 43,0%
Kandungan lemak	: 9,3%
Ketahanan thd penyakit	: Agak tahan karat
Sifat-sifat lain	: - Polong tua tidak mudah pecah - Tanaman tegak, banyak bercabang dan berpolong lebat - Netral terhadap panjang hari



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

RINGGIT

Dilepas tahun	: 1935
Nomor induk	: 317
Asal	: Seleksi keturunan persilangan No. 87 x No. 69
Hasil rata-rata	: 1,0–1,5 t/ha
Warna hipokotil	: Ungu
Warna batang	: Hijau
Warna daun	: Hijau muda
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning
Warna polong tua	: Coklat
Warna hilum	: Coklat tua
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: ±35 hari
Umur matang	: 85–90 hari
Tinggi tanaman	: ±57 cm
Bobot 100 biji	: 8 g
Kandungan protein	: 39,0%
Kandungan lemak	: 20,1%
Ketahanan thd penyakit	: Sangat peka thd penyakit karat
Sifat-sifat lain	: - Polong tua tidak mudah pecah - Tanaman agak tegak - Netral terhadap panjang hari



SUMBI NG

Dilepas tahun	: 1937
Nomor induk	: 452
Asal	: Seleksi dari persilangan No. 27 x No. 69
Hasil rata-rata	: 1,0–1,5 t/ha
Warna hipokotil	: Ungu
Warna batang	: Hijau
Warna daun	: Hijau agak kekuningan
Warna bulu	: Coklat
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning
Warna polong tua	: Coklat tua
Warna hilum	: Coklat tua
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: ±35 hari
Umur matang	: 80–85 hari
Tinggi tanaman	: ±60 cm
Bobot 100 biji	: 8 g
Kandungan protein	: 39,3%
Kandungan lemak	: 19,4%
Ketahanan thd penyakit	: Peka karat daun
Sifat-sifat lain	: - Polong tua tidak mudah pecah - Tanaman kurang tegak - Agak peka terhadap panjang hari



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

MERAPI

Dilepas tahun	: 1938
Nomor induk	: 520
Asal	: Seleksi varietas Lokal Jawa Timur
Hasil rata-rata	: 1,0 t/ha
Warna hipokotil	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna bulu	: Coklat
Warna bunga	: Putih
Warna kulit biji	: Hitam
Warna polong tua	: Coklat tua
Warna hilum	: Hitam
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: ±35 hari
Umur matang	: ±85 hari
Tinggi tanaman	: ±60 cm
Bobot 100 biji	: ±8 g
Kandungan protein	: 41,0%
Kandungan lemak	: 7,5%
Sifat-sifat lain	: - Polong tua mudah pecah - Agak peka terhadap panjang hari



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

SHAKTI

Dilepas tahun	: 1965
Nomor induk	: 945
Asal	: Hasil seleksi massa varietas Wakashima, asal Taiwan
Hasil rata-rata	: 1,0–1,5 t/ha
Warna hipokotil	: Ungu
Warna batang	: Hijau
Warna daun	: Hijau tua
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning
Warna polong tua	: Coklat tua
Warna hilum	: Coklat
Tipe tumbuh	: Campuran determinit + indeterminit
Umur berbunga	: ±35 hari
Umur matang	: 80–85 hari
Tinggi tanaman	: ±65 cm
Bobot 100 biji	: 13–14 g
Kandungan protein	: 41,6%
Kandungan lemak	: 16,1%
Ketahanan thd penyakit	: Agak tahan terhadap karat daun
Sifat-sifat lain	: - Polong tua tidak mudah pecah - Tanaman kurang tegak - Kurang bercabang - Cocok untuk dataran tinggi - Agak peka terhadap panjang hari



DAVROS

Dilepas tahun	: 1965
Nomor induk	: 1248
Asal	: Seleksi galur dari varietas Lokal Garut
Hasil rata-rata	: 1,0–1,5 t/ha
Warna hipokotil	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna daun	: Hijau tua
Warna bulu	: Abu-abu
Warna bunga	: Putih
Warna kulit biji	: Kuning pucat
Warna polong tua	: Kuning jerami
Warna hilum	: Coklat muda
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: ±35 hari
Umur matang	: 80–85 hari
Tinggi tanaman	: 50–55 cm
Bobot 100 biji	: 12 g
Kandungan protein	: 37,1%
Kandungan lemak	: 19,7%
Ketahanan thd penyakit	: Peka terhadap karat daun
Sifat-sifat lain	: - Polong tua tidak mudah pecah - Tanaman kurang tegak - Cocok untuk dataran tinggi - Agak peka terhadap panjang hari



ORBA

Dilepas tahun	: 1974
Nomor induk	: 1343
Asal	: Hasil seleksi keturunan persilangan Davros x Shakti
Hasil rata-rata	: 1,5 t/ha
Warna hipokotil	: Ungu
Warna batang	: Hijau
Warna daun	: Hijau tua
Warna bulu	: Coklat
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning
Warna polong tua	: Coklat muda
Warna hilum	: Coklat kehitaman
Tipe tumbuh	: Semi determinit
Umur berbunga	: 35 hari
Umur matang	: 85–90 hari
Tinggi tanaman	: 50–60 cm
Bobot 100 biji	: 12–14 g
Kandungan protein	: 37,0%
Kandungan minyak	: 18,0%
Kerebahan	: Tahan rebah
Ketahanan thd penyakit	: Agak tahan karat daun dan virus
Benih penjenis	: Dipertahankan di Balittan Bogor dan Balittan Malang
Pemulia	: Sadikin S., Sumarno, Rodiah, Sutarto

* Balittan Bogor, kini menjadi Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian (BB Biogen).

* Balittan Malang, kini menjadi Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi (Balitkabi).



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

GALUNGGUNG

Dilepas tahun	: 11 Juni 1981
SK Mentan	: 500/Kpts/Um/6/1981
Nomor induk	: B 1667
Asal	: Hasil seleksi keturunan persilangan Davros x TK 5
Hasil rata-rata	: 1,5 t/ha
Warna hipokotil	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna bulu	: Putih
Warna bunga	: Putih
Warna kulit biji	: Kuning berkilat
Warna polong tua	: Kuning jerami
Warna hilum	: Coklat muda
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: ±35 hari
Umur matang	: 85–90 hari
Tinggi tanaman	: ±50 cm
Bobot 100 biji	: 12,5 g
Kandungan protein	: 44,4%
Kandungan minyak	: 19,9%
Kerebahan	: Tahan
Ketahanan thd penyakit	: Toleran karat daun
Sifat-sifat lain	: Polong tua tidak mudah pecah
Benih penjenis	: Dipertahankan di Balittan Bogor dan Balittan Malang
Pemulia	: Sadikin S., Sumarno, Rodiah, Ono Sutrisno

-
- * Balittan Bogor, kini menjadi Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian (BB Biogen).
 - * Balittan Malang, kini menjadi Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi (Balitkabi).



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

GUNTUR

Dilepas tahun	: 1982
Nomor induk	: GM 1300
Asal	: Hasil seleksi keturunan persilangan TK 5 x Genjah Slawi
Hasil rata-rata	: 1,1 t/ha
Warna hipokotil	: Ungu
Warna batang	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna bulu dan sifat	: Coklat dan tebal
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning jerami
Warna polong tua	: Coklat
Warna hilum	: Coklat
Tipe tumbuh	: Semi determinit
Umur berbunga	: ±32 hari
Umur matang	: 75–80 hari
Tinggi tanaman	: 60 cm
Bentuk biji	: Bulat telur, agak pipih
Bobot 100 biji	: 10–11 g
Kandungan protein	: 30,5%
Kandungan minyak	: 15,8%
Kerebahan	: Pada tanah yang subur cenderung rebah
Ketahanan thd penyakit	: Agak peka karat dan virus
Benih penjenis	: Dipertahankan di Balittan Sukamandi
Pemulia	: Balittan Sukamandi

* Balittan Sukamandi, kini menjadi Balai Besar Penelitian Tanaman Padi (BB Padi).



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

LOKON

Dilepas tahun	: 18 Januari 1982
SK Mentan	: 37/Kpts/Um/1982
Nomor induk	: GM 1293
Asal	: Hasil seleksi keturunan persilangan Mm 26 (TK 5) x Gm 14 (Genjah Slawi)
Hasil rata-rata	: 1,1 t/ha
Warna hipokotil	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna dan sifat bulu	: Coklat dan tebal
Warna bunga	: Putih
Warna kulit biji	: Kuning jerami
Warna polong tua	: Coklat
Warna hilum	: Coklat
Bentuk biji	: Bulat telur, agak pipih
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: ±32 hari
Umur matang	: 75–80 hari MH (71–75 hari, MK (68–75 hari)
Tinggi tanaman	: 60 cm
Bobot 100 biji	: 10–11 g
Kandungan protein	: 34,3%
Kandungan minyak	: 15,8%
Ketahanan thd penyakit	: Agak peka karat daun dan virus
Sifat-sifat lain	: Pada tanah yang subur cenderung rebah
Benih penjenis	: Dipertahankan di Balittan Sukamandi
Pemulia	: Balittan Sukamandi

* Balittan Sukamandi, kini menjadi Balai Besar Penelitian Tanaman Padi (BB Padi).



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

WILIS

Dilepas tahun	: 21 Juli 1983
SK Mentan	: TP240/519/Kpts/7/1983
Nomor induk	: B 3034
Asal	: Hasil seleksi keturunan persilangan Orba x No. 1682
Hasil rata-rata	: 1,6 t/ha
Warna hipokotil	: Ungu
Warna batang	: Hijau
Warna daun	: Hijau - hijau tua
Warna bulu	: Coklat tua
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning
Warna polong tua	: Coklat tua
Warna hylum	: Coklat tua
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: ± 39 hari
Umur matang	: 85–90 hari
Tinggi tanaman	: ± 50 cm
Bentuk biji	: oval, agak pipih
Bobot 100 biji	: ± 10 g
Kandungan protein	: 37,0%
Kandungan minyak	: 18,0%
Kerebahan	: Tahan rebah
Ketahanan thd penyakit	: Agak tahan karat daun dan virus
Benih penjenis	: Dipertahankan di Balittan Bogor dan Balittan Malang
Pemulia	: Sumarno, Darman M Arsyad., Rodiah, dan Ono Sutrisno

* Balittan Bogor, kini menjadi Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian (BB Biogen).

* Balittan Malang, kini menjadi Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi (Balitkabi)



DEMPO

Dilepas tahun	: 1984
Nomor induk	: 1400 B
Asal	: Hasil seleksi galur murni dari varietas Amerikana, introduksi dari Kolumbia (Amerika Latin)
Hasil rata-rata	: 1,5 t/ha
Warna hipokotil	: Ungu
Warna batang	: Ungu
Warna dan bentuk daun	: Hijau tua, lebar, tebal, ujung runcing
Warna bulu	: Coklat tua
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning mengkilat
Warna hilum	: Coklat tua
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: ±40 hari
Umur matang	: 90–92 hari
Tinggi tanaman	: 45–60 cm
Percabangan	: 2–4 cabang
Bobot 100 biji	: 12–13 g
Kandungan protein	: 41,0%
Kandungan minyak	: 18,0%
Kerebahan	: Tahan rebah
Benih penjenis	: Dipertahankan di Balittan Bogor
Pemulia	: Sumarno, Rodiah, dan Ono Sutrisno

* Balittan Bogor, kini menjadi Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian (BB Biogen).



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

KERINCI

Dilepas tahun	: 25 April 1985
SK Mentan	: 318/Kpts/TP.240/4/85
Nomor induk	: B 3035
Asal	: Hasil seleksi keturunan persilangan Davros x No. 1682
Hasil rata-rata	: 1,7 t/ha
Warna hipokotil	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna daun	: Hijau tua
Warna bulu	: Coklat
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning
Warna polong tua	: Coklat tua
Warna hilum	: Coklat tua
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: 38 hari
Umur matang	: 87 hari
Tinggi tanaman	: 60 cm
Bobot 100 biji	: 10 g
Kandungan protein	: 42,0%
Kandungan minyak	: 14,0%
Ketahanan thd hama	: Agak tahan lalat bibit
Ketahanan thd penyakit	: Agak tahan karat daun
Benih penjenis	: Dipertahankan di Balittan Bogor dan Balittan Malang
Pemulia	: Sumarno, Darman MA., Soegito, Rodiah, Ono Sutrisno

* Balittan Bogor, kini menjadi Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian (BB Biogen).

* Balittan Malang, kini menjadi Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi (Balitkabi).



RAUNG

Dilepas tahun	: 1986
Nomor induk	: B 1340
Asal	: Hasil seleksi keturunan persilangan Davros x Shakti
Hasil rata-rata	: 1,6 t/ha
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna daun	: Hijau tua
Warna bulu	: Coklat muda
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning
Warna polong tua	: Coklat tua
Warna hilum	: Coklat
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: ±35 hari
Umur matang	: ±85 hari
Tinggi tanaman	: 50–60 cm
Bobot 100 biji	: 13 g
Kandungan protein	: 39%
Kandungan minyak	: 14%
Ketahanan thd penyakit	: Toleran karat daun
Benih penjenis	: Dipertahankan di Balittan Bogor dan Balittan Malang
Pemulia	: Sumarno, Sadikin S., Indrastyono, Rodiah, dan Ono Sutrisno

-
- * Balittan Bogor, kini menjadi Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian (BB Biogen).
 - * Balittan Malang, kini menjadi Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi (Balitkabi).



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

MERBABU

Dilepas tahun	: 1986
Nomor induk	: B 3032
Asal	: Hasil seleksi keturunan persilangan Orba x Si Nyonya
Hasil rata-rata	: 1,6 t/ha
Warna hipokotil	: Ungu
Warna batang	: Hijau
Warna daun	: Hijau tua
Warna bulu	: Coklat
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning
Warna polong tua	: Coklat tua
Warna hilum	: Coklat
Tipe tumbuh	: Semi determinit
Umur berbunga	: 36 hari
Umur matang	: 85 hari
Tinggi tanaman	: 50–60 cm
Bobot 100 biji	: 10 g
Kandungan protein	: 45%
Kandungan minyak	: 20%
Kerebahan	: Tahan rebah
Ketahanan thd penyakit	: Agak tahan karat daun
Benih Penjenis	: Dipertahankan di Balittan Bogor dan Balittan Malang
Pemulia	: Sumarno, Darman M. Arsyad, Rodiah, Ono Sutrisno

* Balittan Bogor, kini menjadi Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian (BB Biogen).

* Balittan Malang, kini menjadi Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi (Balitkabi).



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

TIDAR

Dilepas tahun	: 1987
Nomor induk	: B 3379
Asal	: Hasil seleksi dari mutan B 1682, introduksi dari AVRDC Taiwan
Hasil rata-rata	: 1,4 t/ha
Warna hipokotil	: Ungu
Warna batang	: Hijau
Warna daun	: Hijau tua
Warna bulu	: Coklat
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning kehijauan
Warna polong tua	: Coklat tua
Warna hilum	: Coklat tua
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: 35 hari
Umur matang	: 75 hari
Tinggi tanaman	: 40–50 cm
Bobot 100 biji	: 7 g
Kandungan protein	: 37%
Kandungan minyak	: 20%
Ketahanan thd hama	: Agak tahan lalat bibit
Ketahanan thd penyakit	: Agak tahan karat daun
Benih Penjenis	: Dipertahankan di Balittan Bogor dan Balittan Malang
Pemulia	: Sumarno, Rodiah, Ono Sutrisno, C. Syukur, Soegito, Hadi Purnomo, Sutrisno

-
- * Balittan Bogor, kini menjadi Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian (BB Biogen).
 - * Balittan Malang, kini menjadi Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi (Balitkabi).



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

MURIA

Dilepas tahun	: 1987
Nomor induk	: Psj/69
Asal	: Hasil seleksi pedegree dari mutan Orba yang diradiasi dengan sinar Gama dosis 0,4 Kgy (40 Krad)
Hasil rata-rata	: 1,8 t/ha
Warna hipokotil	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna daun	: Hijau muda
Warna bulu	: Coklat
Warna bunga	: Putih
Warna kulit biji	: Kuning
Warna polong tua	: Coklat
Warna hilum	: Coklat
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: 35 hari
Umur matang	: 88 hari
Tinggi tanaman	: 50 cm
Bobot 100 biji	: 10–12 g
Kandungan protein	: 36%
Kandungan minyak	: 21,5%
Ketahanan thd penyakit	: Agak tahan karat daun
Sifat-sifat lain	: Polong tua tidak mudah pecah
Benih Penjenis	: Dipertahankan di Balittan Malang
Pemulia	: Hendrarto, Rivaie R., BATAN Jakarta

* Balittan Malang, kini menjadi Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi (Balitkabi).



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

PETEK

Dilepas tahun	: 1988
Nomor induk	: -
Asal	: Hasil pemutihan varietas Lokal Kab. Kudus, Jawa Tengah
Hasil rata-rata	: 1,2 t/ha
Warna hipokotil	: Ungu
Warna batang	: Hijau
Warna bulu	: Hijau
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning bersih
Warna polong tua	: Coklat muda
Warna hilum	: Coklat
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: 30–31 hari
Umur matang	: 75 hari
Tinggi tanaman	: 40 cm
Bobot 100 biji	: 8,3 g
Kandungan protein	: 38,8%
Kandungan minyak	: 19,4%
Diusulkan dilepas oleh	: Dinas Pertanian Propinsi Jawa Tengah



TAMBORA

Dilepas tahun	: 1989
Nomor induk	: B 7507
Asal	: Hasil seleksi varietas introduksi asal Thailand
Hasil rata-rata	: 1,5 t/ha
Warna hipokotil	: Ungu
Warna batang	: Hijau
Warna bulu	: Coklat
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning bersih
Warna polong tua	: Coklat tua
Warna hilum	: Coklat muda
Umur berbunga	: 35 hari
Umur matang	: 85–87 hari
Tinggi tanaman	: 60–70 cm
Bobot 100 biji	: 12–14 g
Kandungan protein	: 39%
Kandungan minyak	: 17%
Ketahanan thd penyakit	: Toleran karat daun
Sifat-sifat lain	: Mutu tahu dan tempe cukup baik
Benih Penjenis	: Dipertahankan di Balittan Bogor dan Balittan Malang
Pemulia	: Sumarno, Rodiah, Ono Sutrisno, dan C. Syukur

* Balittan Bogor, kini menjadi Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian (BB Biogen).

* Balittan Malang, kini menjadi Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi (Balitkabi).



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

LOMPOBATANG

Dilepas tahun	: 1989
Nomor induk	: B 3354
Asal	: Hasil seleksi keturunan persilangan Si Nyonya x No.1682
Hasil rata-rata	: 1,7 t/ha
Warna hipokotil	: Ungu
Warna bulu	: Putih (abu-abu)
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning kehijauan
Warna hilum	: Coklat
Bentuk daun	: Bulat, ujung runcing
Tipe tumbuh	: Semi determinit
Umur berbunga	: 37 hari
Umur matang	: 85–87 hari
Tinggi tanaman	: 60–75 cm
Bobot 100 biji	: 10 g
Kandungan protein	: 38%
Kandungan minyak	: 18%
Ketahanan thd penyakit	: Toleran karat daun
Sifat-sifat lain	: Rendemen tahu tinggi, mutu tahu baik
Benih Penjenis	: Dipertahankan di Balittan Bogor dan Balittan Malang
Pemulia	: Sumarno, Rodiah, Ono Sutrisno, dan C. Syukur

-
- * Balittan Bogor, kini menjadi Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian (BB Biogen).
 - * Balittan Malang, kini menjadi Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi (Balitkabi).



RINJANI

Dilepas tahun	: 1989
Nomor induk	: B 3362
Asal	: Hasil seleksi keturunan persilangan Si Nyonya x No. 1682
Hasil rata-rata	: 1,7 t/ha
Warna hipokotil	: Ungu
Warna bulu	: Coklat
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning campur kuning kehijauan
Warna hilum	: Hitam
Tipe tumbuh	: Semi determinit
Umur berbunga	: 38–40 hari
Umur matang	: 88–90 hari
Tinggi tanaman	: 60 cm
Bobot 100 biji	: 10 g
Kandungan protein	: 37%
Kandungan minyak	: 17%
Ketahanan thd penyakit	: Toleran karat daun
Sifat-sifat lain	: Rendemen tahu tinggi, mutu tahu dan tempe cukup baik
Benih Penjenis	: Dipertahankan di Balittan Bogor dan Balittan Malang
Pemulia	: Sumarno, Rodiah, Ono Sutrisno, dan C. Syukur

* Balittan Bogor, kini menjadi Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian (BB Biogen).

* Balittan Malang, kini menjadi Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi (Balitkabi).



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

LUMAJANG BEWOK

Dilepas tahun	: 1 November 1989
SK Mentan	: 768/Kpts/TP.240/11/89
Asal	: Lumajang, Jawa Timur
Hasil rata-rata	: 1,52 t/ha kering bersih
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna bulu	: Coklat
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning
Warna polong tua	: Coklat tua
Warna hilum	: Coklat tua
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: ±32 hari
Umur matang	: 75–80 hari
Tinggi tanaman	: 40–56 cm
Bobot 100 biji	: 9,63 g
Kandungan protein	: 34,5%
Kandungan lemak	: 16,7%
Ketahanan thd hama	: Agak tahan lalat kacang
Ketahanan thd penyakit	: Agak tahan karat daun
Sifat-sifat lain	: - Polong tua tidak mudah pecah - Batang dan polong berbulu panjang
Pemulia	: Dodi Sediana, Yan Rachman Hidayat, Nasifah Umar, Tutin Sukartini S.



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

LAWU

Dilepas tahun	: 9 Maret 1991
SK Mentan	: 104/Kpts/TP.240/3/91
Nomor induk	: Gm 4424 Si
Nomor galur	: C80.3070-24-D-0
Asal	: Persilangan varietas Lokon x Gm 2834
Hasil rata-rata	: 1,2–1,8 t/ha kering bersih
Warna hipokotil	: Hijau
Warna epikotil	: Hijau
Warna bulu	: Putih
Warna bunga	: Putih
Warna kulit biji	: Kuning jerami
Warna polong tua	: Kuning kecoklatan
Warna hilum	: Coklat tua
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: 29–33 hari
Umur matang	: 74–78 hari
Tinggi tanaman	: ±70 cm
Bobot 100 biji	: 11,0–13,0 g
Kandungan protein	: 31,2%
Kandungan lemak	: 18,6%
Kerebahan	: Tahan rebah
Ketahanan thd penyakit	: - Agak tahan karat daun - Tahan hawar daun
Keterangan	: Cocok ditanam di lahan sawah irigasi pada pola tanam padi–padi–kedelai atau kedelai-padi–padi
Pemulia	: Yan Rachman Hidayat, Deddy Priatna, Atito, Ono Sutrisno, dan Achmad M. Fagi



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

DI ENG

Dilepas tahun	: 9 Maret 1991
SK Mentan	: 105/Kpts/TP.240/3/91
Nomor galur	: MSC 8401-2-3
Asal	: Persilangan Manalagi x Orba
Hasil rata-rata	: 1,7 (1,1–2,3) t/ha kering bersih
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Ungu
Warna daun	: Hijau tua
Warna bulu	: Coklat
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning kehijauan
Warna polong tua	: Coklat tua
Warna hilum	: Coklat tua
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: 35–38 hari
Umur matang	: 74–78 hari
Tinggi tanaman	: 47–57 cm
Bobot 100 biji	: $\pm 7,5$ g
Kandungan protein	: 37%
Kandungan lemak	: 17%
Kerebahan	: Tahan rebah
Ketahanan thd penyakit	: Agak tahan karat daun
Keterangan	: Dapat beradaptasi pada daerah-daerah beriklim basah hingga iklim kering dan dapat mengatasi daerah-daerah yang mempunyai musim hujan pendek
Pemulia	: Soegito, M. Muchlis Adie, Rodiah, dan Hadi Purnomo



TENGER

Dilepas tahun	: 9 Maret 1991
SK Mentan	: 106/Kpts/TP.240/3/91
Nomor galur	: 71/Psj
Asal	: Seleksi pedigree dari Orba yang diradiasi dengan sinar gamma dosis 0,20 kGy
Hasil rata-rata	: 1,4 (1,0–1,7) t/ha kering bersih
Warna hipokotil	: Hijau
Warna epikotil	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna bulu	: Coklat
Warna bunga	: Putih
Warna kulit biji	: Kuning
Warna polong tua	: Coklat
Warna hilum	: Coklat
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: 33–35 hari
Umur matang	: 73–79 hari
Tinggi tanaman	: 50–55 cm
Bobot 100 biji	: 11,5 g
Kandungan protein	: 38,5%
Kandungan lemak	: 12,8%
Kerebahan	: Pada tanah subur cenderung rebah
Ketahanan thd hama	: Cukup tahan lalat putih
Ketahanan thd penyakit	: Cukup tahan terhadap karat daun
Sifat-sifat lain	: - Polong masak tidak mudah pecah - Ukuran biji besar dan bersih
Pemulia	: Rivai Ratma, Siswoyo, A. Sunarno, Hendratno



JAYAWIJAYA

Dilepas tahun	: 9 Maret 1991
SK Mentan	: 107/Kpts/TP.240/3/91
Nomor induk	: MLG 2675
Nomor galur	: MD-3-M-8
Asal	: Seleksi galur murni Lokal Madiun
Hasil rata-rata	: 1,8 (1,0–2,5) t/ha kering bersih
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna bulu	: Coklat
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning pucat
Warna polong tua	: Coklat
Warna hilum	: Coklat kehitaman
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: 35–39 hari
Umur matang	: 84–87 hari
Tinggi tanaman	: 57 cm
Bobot 100 biji	: 8,0–9,0 g
Kandungan protein	: 39%
Kandungan lemak	: 15%
Kerebahan	: Tahan rebah
Ketahanan thd penyakit	: Agak tahan karat daun dan virus
Keterangan	: Beradaptasi baik terutama pada lahan bekas padi sawah, namun pada lahan tegal di musim hujan hasilnya pun cukup baik
Pemulia	: Soegito, M. Muchlis Adie, Rodiah, Hadi Purnomo, dan Kayit Oemar



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

KRAKATAU

Dilepas tahun	: 3 November 1992
SK Mentan	: 614/Kpts/TP.240/11/92
Nomor asal	: AGS-66
Asal	: Introduksi dari Taiwan tahun 1985
Hasil rata-rata	: 1,9 t/ha
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Ungu
Warna daun	: Hijau
Warna bulu	: Coklat
Warna kulit biji	: Kuning
Warna polong tua	: Kuning jerami
Tipe tumbuh	: Determinit, daun lebar ujung daun runcing
Umur berbunga	: 35 hari
Umur polong masak	: 82–85 hari
Tinggi tanaman	: 55–60 cm
Bobot 100 biji	: 8,0 g
Kandungan protein	: 36%
Kandungan lemak	: 16%
Ketahanan thd penyakit	: Toleran karat daun dan virus CMMV
Keterangan	: Daya adaptasi cukup luas, cocok untuk lahan sawah maupun tegal
Pemulia	: Sumarno, Soegito, Rodiah, Darman M.A., Ono Sutrisno, dan Cheppy Syukur



TAMPOMAS

Dilepas tahun	: 3 November 1992
SK Mentan	: 615/Kpts/TP.240/11/92
Nomor galur	: 1612 (Tainung-4)
Asal	: Introduksi dari Taiwan tahun 1985
Hasil rata-rata	: - Lahan kering bukan masam 1,9 t/ha biji kering - Lahan kering masam 1,08 t/ha biji kering - Lahan sawah 1,81 t/ha biji kering
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna bulu	: Coklat
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning
Warna polong masak	: Coklat
Warna hilum biji	: Coklat
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: 35 hari
Umur polong masak	: 84 hari
Tinggi tanaman	: 65 cm
Bobot 100 biji	: 11 g
Kandungan protein	: 34%
Kandungan lemak	: 18%
Kerebahan	: Tahan rebah
Ketahanan thd penyakit	: Agak tahan karat daun dan virus CMMV
Keterangan	: Daya adaptasi cukup luas, cocok untuk budidaya intensif pada lahan sawah tegal
Pemulia	: Darman MA., Sumarno, Asadi, Rodiah, Ono Sutrisno, dan Cheppy Syukur



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

CI KURAY

Dilepas tahun	: 3 November 1992
SK Mentan	: 616/Kpts/TP.240/11/92
Nomor galur	: 630/1343-4-1
Asal	: Hasil seleksi keturunan persilangan kedelai No. 630 dan No. 1343 (Orba)
Hasil rata-rata	: 1,7 t/ha biji kering
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Ungu
Warna daun	: Hijau muda
Warna bulu	: Coklat
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Hitam mengkilat
Warna polong tua	: Coklat tua
Warna hilum biji	: Putih
Tipe tumbuh	: Determinit, bentuk daun lebar
Umur berbunga	: 35 hari
Umur polong masak	: 82–85 hari
Tinggi tanaman	: 60–65 cm
Bobot 100 biji	: 11–12 g
Kandungan protein	: 35%
Kandungan lemak	: 17%
Kerebahan	: Tahan rebah
Ketahanan thd penyakit	: Toleran karat daun
Keterangan	: Polong masak tidak mudah pecah, beradaptasi baik di dataran rendah, juga cocok untuk ditanam di dataran tinggi, cukup baik untuk pertanaman di musim hujan atau musim kemarau
Pemulia	: Darman MA. dan Ono Sutrisno



SI NGGALANG

Dilepas tahun	: 3 November 1992
SK Mentan	: 617/Kpts/TP.240/11/92
Nomor galur	: TGX-562-4d
Asal	: IITA Nigeria via IRRI
Hasil rata-rata	: 1,65 t/ha biji kering
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Ungu
Warna daun	: Hijau
Warna bulu	: Kuning
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning
Warna polong masak	: Coklat
Warna hilum biji	: Coklat tua
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: 35–38 hari
Umur polong masak	: 80–85 hari
Tinggi tanaman	: 50–55 cm
Bobot 100 biji	: 10 g
Kandungan protein	: 34%
Kandungan lemak	: 21%
Kerebahan	: Tahan rebah
Ketahanan thd penyakit	: Toleran karat daun
keterangan	: cocok untuk lahan kering masam dan sawah tadah hujan
Pemulia	: Azran Tanjung, Akmal Yustisia, Azwir K., dan Suhartono



MALABAR

Dilepas tahun	: 3 November 1992
SK Mentan	: 618/Kpts/TP.240/11/92
Nomor galur	: B 8217-II-12-13
Asal	: Persilangan varietas No. 1592 x Wilis
Hasil rata-rata	: - Lahan sawah 1,27 t/ha biji kering - Lahan kering 0,79 t/ha biji kering
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna bulu	: Coklat
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning mengkilat
Warna polong masak	: Coklat
Warna hilum biji	: Coklat
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: 31 hari
Umur polong masak	: 70 hari
Tinggi tanaman	: 57 cm
Bobot 100 biji	: 12 g
Kandungan protein	: 37%
Kandungan lemak	: 20%
Kerebahan	: Tahan rebah
Ketahanan thd penyakit	: Agak tahan karat daun
Keterangan	: Daya adaptasi baik dan cukup luas. Cocok untuk dataran rendah bekas padi sawah atau lahan tegalan akhir musim hujan
Pemulia	: Darman MA., Sumarno, Asadi, Rodiah, Ono Sutrisno, dan Cheppy Syukur



KIPAS PUTIH

Dilepas tahun	: 3 November 1992
SK Mentan	: 619/Kpts/TP.240/11/92
Nomor galur	: 426
Asal	: Lokal Aceh
Hasil rata-rata	: 1,69 t/ha biji kering
Warna hipokotil	: Hijau
Warna epikotil	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna bulu	: Putih
Warna bunga	: Putih
Warna kulit biji	: Kuning
Warna polong masak	: Kuning
Warna hilum biji	: Coklat muda
Tipe tumbuh	: Semideterminit
Umur berbunga	: 36–40 hari
Umur polong masak	: 85–90 hari
Tinggi tanaman	: 50–60 cm
Bobot 100 biji	: 12 g
Kandungan protein	: 35%
Kandungan lemak	: 20,5%
Kerebahan	: Tahan rebah
Ketahanan thd penyakit	: Toleran karat daun
keterangan	: Beradaptasi baik pada lahan kering dan lahan sawah tadah hujan
Pemulia	: Azran Tanjung, Akmal Yustisia, Azwir K., dan Suhartono



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

SI NDORO

Dilepas tahun	: 1995
Nomor asal	: T4 (UNSOED 2)
Asal	: Hasil persilangan Dempo x Wilis
Hasil rata-rata	: 2,03 t/ha
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Ungu
Warna daun	: Hijau
Warna bulu	: Coklat
Warna kulit biji	: Kuning
Warna polong masak	: Coklat
Warna hilum	: Hitam
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: 36 hari
Umur polong masak	: 86 hari
Tinggi tanaman	: 59 cm
Bobot 100 biji	: 12 g
Kandungan protein	: 33%
Kandungan minyak	: 16%
Kerebahan	: Tahan rebah
Ketahanan thd penyakit	: Tahan karat daun
Keterangan	: Sesuai untuk tanah masam
Pemulia	: Sunarto, Noor Farid, dan Suwarto



SLAMET

Dilepas tahun	: 1995
Nomor asal	: T33 (UNSOED 1)
Asal	: Hasil persilangan Dempo x Wilis
Hasil rata-rata	: 2,26 t/ha
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Ungu
Warna daun	: Hijau
Warna bulu	: Coklat
Warna kulit biji	: Kuning
Warna polong tua	: Coklat
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: 37 hari
Umur matang	: 87 hari
Tinggi tanaman	: 65 cm
Bobot 100 biji	: 12,5 g
Kandungan protein	: 34%
Kandungan minyak	: 2,3%
Ketahanan thd penyakit	: Tahan karat daun
Keterangan	: Sesuai untuk tanah masam
Pemulia	: Sunarto, Noor Farid, dan Suwarto



PANGRANGO

Dilepas tahun	: 1995
Nomor galur	: B 8306-4-4
Asal	: Hasil persilangan varietas Lokal Lampung X Davros pada tahun 1983
Hasil rata-rata tumpangsari dengan jagung	: $\pm 1,4$ t/ha (hasil tertinggi 2,0 t/ha)
Warna hipokotil	: Ungu
Warna daun	: Hijau
Warna bulu	: Coklat
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning
Warna polong masak	: Coklat
Warna hilum	: Coklat
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: ± 40 hari
Umur matang	: ± 88 hari
Tinggi tanaman	: ± 65 cm
Percabangan	: 3–4 cabang
Bentuk biji	: Bulat hingga agak bulat
Bobot 100 biji	: ± 10 g
Kandungan protein	: $\pm 39\%$
Kandungan minyak	: $\pm 18\%$
Kerebahan	: Tidak mudah rebah (batang kokoh)
Ketahanan thd penyakit	: Tahan karat daun
Pemulia	: Asadi, Darman MA., Sumarno, Hafni Zahara, dan Nurwita Dewi



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

KAWI

Dilepas tahun	: 4 Nopember 1998
SK Mentan	: 878/Kpts/TP.240/11/98
Nomor galur	: MSC 9050-C-7-2
Asal	: Galur MSC 9050-C-7-2, galur murni hasil seleksi keturunan galur introduksi AVRDC, Taiwan G10050 x MSC 8306-1-M
Daya hasil	: 1,55–2,80 t/ha
Hasil rata-rata	: 2,04 t/ha
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna bulu	: Coklat
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning
Warna polong masak	: Coklat
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: 34 hari
Umur matang	: 88 hari
Tinggi tanaman	: 60–70 cm
Bobot 100 biji	: 10,5 g
Kandungan protein	: 38,5%
Kandungan minyak	: 17,5%
Kerebahan	: Tahan rebah
Ketahanan thd penyakit	: Agak tahan karat daun
Sifat-sifat lain	: polong tidak mudah pecah
Keterangan	: - Sesuai untuk jenis tanah Aluvial, Grumosol, Regosol dan Latosol - Sesuai untuk daerah bermasalah penyakit karat daun
Pemulia	: Soegito, M. Muchlis Adie, dan Arifin



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

BROMO

Dilepas tahun	: 1998
Nomor galur	: BPTP Krp-2
Asal	: Introduksi dari Filipina, oleh PT Nestle Indonesia pada tahun 1988 dengan nama asal Manchuria
Daya hasil	: 1,68–2,50 t/ha
Warna hipokotil	: Ungu
Warna bulu	: Putih/abu-abu
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning mengkilat
Warna hilum	: Coklat muda
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: 35 hari
Umur saat panen	: 85 hari
Tinggi tanaman	: 60–70 cm
Percabangan	: 4–5 cabang
Kerebahan	: Tahan rebah
Ketahanan thd penyakit	: Toleran karat daun
Sifat-sifat lain	: Sesuai untuk bahan baku susu kedelai, tempe dan tahu
Benih Penjenis (BS)	: BPTP Karangploso, Malang
Pemulia	: - Sumarno, Rodiah, G. Sunyoto, Chamdi Ismail (BPTP Karangploso, Malang) - Noerachman (PT Nestle Indonesia) - Diperta I Propinsi Jawa Timur



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

LEUSER

Dilepas tahun	: 4 Nopember 1998
SK. Mentan	: 879/Kpts/TP.240/11/98
Nomor galur	: MSC 8606-5-1M
Asal	: Galur MSC 8606-5-1M, galur murni keturunan silang tunggal varietas Lokal Pasuruan MLG 2621 x mutan B-1682 (persilangan dilakukan di AVRDC, Taiwan)
Daya hasil	: 1,23–2,43 t/ha
Hasil rata-rata	: 1,87 t/ha
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna bulu	: Coklat
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning
Warna kulit plg masak	: Coklat
Tipe tumbuh	: determinit
Umur berbunga	: 32 hari
Umur polong masak	: 78–80 hari
Tinggi tanaman	: 60 cm
Bobot 100 biji	: 10,6 g
Kandungan protein	: 37,0%
Kandungan minyak	: 21,5%
Kerebahan	: Tahan rebah
Ketahanan thd penyakit	: Agak tahan karat daun
Sifat-sifat lain	: polong tidak mudah pecah
Keterangan	: - Sesuai untuk jenis tanah Grumosol, Regosol dan Podsolik Merah Kuning - Sesuai untuk daerah bermasalah penyakit karat daun
Pemulia	: Soegito, M. Muchlis Adie, Rodiah S., dan Hadi Purnomo



ARGO MULYO

Dilepas tahun	: 1998
Nomor galur	: -
Asal	: Introduksi dari Thailand, oleh PT Nestle Indonesia pada tahun 1988 dengan nama asal Nakhon Sawan 1
Daya hasil	: 1,5–2,0 t/ha
Warna hipokotil	: Ungu
Warna bulu	: Coklat
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning
Warna hilum	: Putih terang
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: 35 hari
Umur saat panen	: 80–82 hari
Tinggi tanaman	: 40 cm
Percabangan	: 3–4 cabang dari batang utama
Bobot 100 biji	: 16,0 g
Kandungan protein	: 39,4%
Kandungan minyak	: 20,8%
Kerebahan	: Tahan rebah
Ketahanan thd penyakit	: Toleran karat daun
Keterangan	: Sesuai untuk bahan baku susu kedelai
Pemulia	: Rodiah S., C. Ismail, Gatot Sunyoto, dan Sumarno
Benih Penjenis (BS)	: Dirawat dan diperbanyak oleh BPTP Karangploso, Malang



MERATUS

Dilepas tahun	: 4 Nopember 1998
SK. Mentan	: 899/Kpts/TP.240/11/98
Nomor galur	: 157/PSJ
Asal	: Iradiasi sinar gamma Cobalt-60 dosis 0,20 kGy
Daya hasil	: $\pm 1,4$ t/ha
Warna hipokotil	: Ungu
Warna bulu	: Coklat
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning mengkilat
Warna hilum	: Coklat tua
Warna kulit plg masak	: Coklat
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: 33–37 hari
Umur saat panen	: 73–77 hari
Tinggi tanaman	: 40–45 cm
Percabangan	: 3–4 cabang
Bobot 100 biji	: 9–10 g
Kandungan protein	: 39,5%
Kandungan minyak	: 25,0%
Ketahanan thd penyakit	: Agak tahan karat daun
Pemulia	: Rivaie Ratma, Siswoyo, M. Ismachin, Darman M. Arsyad, dan Hendratno



BURANGRANG

Dilepas tahun	: 1999
Nomor galur	: C1-I-2/KRP-3
Asal	: Segregat silangan alam, diambil dari tanaman petani di Jember
Seleksi	: Seleksi lini murni, tiga generasi asal segregat alamiah
Daya hasil	: 1,6–2,5 t/ha
Warna hipokotil	: Ungu
Warna bulu	: Coklat kekuningan
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning
Warna hilum	: Terang
Bentuk daun	: Oblong, ujung runcing
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: 35 hari
Umur polong matang	: 80–82 hari
Tinggi tanaman	: 60–70 cm
Percabangan	: 1–2 cabang
Bobot 100 biji	: 17 g
Ukuran biji	: Besar
Kandungan protein	: 39%
Kandungan minyak	: 20%
Kerebahan	: Tidak mudah rebah
Ketahanan thd penyakit	: Toleran karat daun
Keterangan	: Sesuai untuk bahan baku susu kedelai, tempe, dan tahu
Pemulia	: Rodiah S., Ono Sutrisno, Gatot Kustiyono, Sumarno, dan Soegito
Benih Penjenis	: Dipertahankan di BPTP Karangploso, Balitkabi, dan Puslitbang Tanaman Pangan Bogor.



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

MANGLAYANG

Dilepas tahun	: 22 Juni 1999
SK Mentan	: 765/Kpts/TP.240/6/99
Asal	: Galur F7, persilangan 16x106(11). Hasil seleksi persilangan antara nomor koleksi 116 (radiasi Orba) dengan no. koleksi 106 (Guntur/Hualian-13-1, Deptan)
Daya hasil	: 1,02–2,45 t/ha (rata-rata 1,88 t/ha)
Warna hipokotil	: Ungu
Warna bulu	: Coklat
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning
Warna hilum	: Coklat agak hitam
Warna polong	: Coklat
Warna daun	: Hijau tua
Bentuk daun	: Lancet
Ukuran daun	: Sedang
Tipe tumbuh	: Determinit
Percabangan	: 4 cabang
Umur berbunga	: 38–42 hari
Umur saat panen	: 86–92 hari (pada 50–500 m dpl)
Tinggi tanaman	: ±60 cm
Bobot 100 biji	: 10–12 g
Bentuk biji	: Oval
Kandungan protein	: 35,32%
Kandungan lemak	: 20,55%
Ketahanan thd penyakit	: Agak tahan karat daun
Sifat-sifat lain	: Tahan genangan
Pemulia	: Achmad Baihaki, Agung Kurniawan, Dedi Ruswandi, Anas Zubair Usman, dan Meddy Rachmadi.



SI NABUNG

Dilepas tahun	: 22 Oktober 2001
SK Mentan	: 533/Kpts/TP.240/10/2001
Nomor galur	: MSC 9526-IV-C-4
Asal	: Silang ganda 16 tetua
Hasil rata-rata	: 2,16 t/ha
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Hijau
Warna bulu	: Coklat
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning
Warna polong masak	: Coklat
Warna hilum	: Coklat
Bentuk biji	: Lonjong
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: 35 hari
Umur saat panen	: 88 hari
Tinggi tanaman	: 66 cm
Bobot 100 biji	: 10,68 g
Ukuran biji	: sedang
Kandungan protein	: 46,0%
Kandungan lemak	: 13,0%
Kerebahan	: Tahan rebah
Ketahanan thd penyakit	: Agak tahan karat daun
Sifat-sifat lain	: Polong tidak mudah pecah
Wilayah adaptasi	: Lahan sawah
Pemulia	: M. Muchlish Adie, Soegito, Darman MA., dan Arifin



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

KABA

Dilepas tahun	: 22 Oktober 2001
SK. Mentan	: No. 532/Kpts/TP.240/10/2001
Nomor induk	: MSC 9524-IV-C-7
Asal	: Silang ganda 16 tetua
Hasil rata-rata	: 2,13 t/ha
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Hijau
Warna kotiledon	: Kuning
Warna bulu	: Coklat
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning
Warna polong masak	: Coklat
Warna hilum	: Coklat
Bentuk biji	: Lonjong
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: 35 hari
Umur saat panen	: 85 hari
Tinggi tanaman	: 64 cm
Bobot 100 biji	: 10,37 g
Ukuran biji	: Sedang
Kandungan protein	: 44,0%
Kandungan lemak	: 8,0%
Kerebahan	: Tahan rebah
Ketahanan thd penyakit	: Agak tahan karat daun
Sifat-sifat lain	: Polong tidak mudah pecah
Wilayah adaptasi	: Lahan sawah
Pemulia	: M. Muchlish Adie, Soegito, Darman MA., dan Arifin



TANGGAMUS

Dilepas tahun	: 22 Oktober 2001
SK Mentan	: 536/Kpts/TP.240/10/2001
Nomor induk	: K3911-66
Asal	: Hibrida (persilangan tunggal): Kerinci x No. 3911
Hasil rata-rata	: 1,22 t/ha
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Hijau
Warna kotiledon	: Kuning
Warna bulu	: Coklat
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning
Warna polong masak	: Coklat
Warna hilum	: Coklat tua
Bentuk biji	: Oval
Bentuk daun	: Lanceolate
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: 35 hari
Umur saat panen	: 88 hari
Tinggi tanaman	: 67 cm
Percabangan	: 3–4 cabang
Bobot 100 biji	: 11,0 g
Ukuran biji	: Sedang
Kandungan protein	: 44,5%
Kandungan lemak	: 12,9%
Kandungan air	: 6,1%
Kerebahan	: Tahan rebah
Ketahanan thd penyakit	: Moderat karat daun
Sifat-sifat lain	: Polong tidak mudah pecah
Wilayah adaptasi	: Lahan kering masam
Pemulia	: Darman MA., M. Muchlish Adie, Heru Kuswanto, dan Purwanto



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

NANTI

Dilepas tahun	: 22 Oktober 2001
SK Mentan	: 534/Kpts/TP.240/10/2001
Nomor induk	: D.3623
Asal	: Persilangan tunggal (<i>singlecross</i>): Dempo x No. 3623
Hasil rata-rata	: 1,24 t/ha
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Hijau
Warna kotiledon	: Kuning
Warna bulu	: Coklat
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning
Warna polong masak	: Coklat
Warna hilum	: Coklat
Bentuk biji	: Oval
Bentuk daun	: Lanceolate
Ukuran daun	: Sedang
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: 37 hari
Umur saat panen	: 91 hari
Tinggi tanaman	: 73 cm
Percabangan	: 3–4 cabang
Bobot 100 biji	: 11,5 g
Kandungan protein	: 42,8%
Kandungan lemak	: 12,0%
Kandungan air	: 6,2%
Kerebahan	: Tahan rebah
Ketahanan thd penyakit	: Tahan penyakit karat daun
Sifat-sifat lain	: polong tidak mudah pecah
Wilayah adaptasi	: Lahan kering masam
Pemulia	: Darman MA., Heru Kuswanto, M. Muchlish Adie, dan Purwanto



SIBAYAK

Dilepas tahun	: 22 Oktober 2001
SK Mentan	: 535/Kpts/TP.240/10/2001
Nomor induk	: D.3577-27
Asal	: Persilangan tunggal (<i>singlecross</i>) antara varietas Dempo x No. 3577
Hasil rata-rata	: 1,41 t/ha
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Hijau
Warna kotiledon	: Kuning
Warna bulu	: Coklat
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning
Warna polong masak	: Coklat
Warna hilum	: Coklat tua
Bentuk biji	: Oval
Bentuk daun	: Lanceolate
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: 38 hari
Umur saat panen	: 89 hari
Tinggi tanaman	: 74 cm
Percabangan	: 3–4 cabang
Bobot 100 biji	: 12,5 g
Kandungan protein	: 44,6%
Kandungan lemak	: 13,0%
Kandungan air	: 5,7%
Kerebahan	: Tahan rebah
Ketahanan thd penyakit	: Moderat penyakit karat daun
Sifat-sifat lain	: Polong tidak mudah pecah
Wilayah adaptasi	: Lahan kering masam
Pemulia	: Darman MA., M. Muchlish Adie, Heru Kuswanto, dan Purwanto



MAHAMERU

Dilepas tahun	: 22 Oktober 2001
SK Mentan	: 538/Kpts/TP.240/10/2001
Nomor galur	: Mansuria 204-19-1
Asal	: Seleksi massa dari populasi galur murni Mansuria
Daya hasil	: 2,04–2,16 t/ha
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Ungu
Warna daun	: Hijau
Warna bulu	: Putih
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning
Warna polong masak	: Coklat
Warna hilum	: Kuning kecoklatan
Bentuk daun	: Oval
Ukuran daun	: Lebar
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: 36,1–39,6 hari
Umur polong masak	: 83,5–94,8 hari
Tinggi tanaman	: 62–64 cm
Percabangan	: 2,8–5,3 cabang
Jml. buku batang utama	: 12,5–14,6
Bobot 100 biji	: 16,5–17,0 g
Kandungan protein	: 42,9–44,3%
Kandungan lemak	: 17,3–18,2%
Kerebahan	: Tahan rebah
Ketahanan thd penyakit	: Moderat terhadap karat daun
Sifat-sifat lain	: Polong tidak mudah pecah
Pemulia	: Takashi Sanbuichi, Nagaaki Sekiya, Jamaluddin M., Susanto, Darman M.A., dan M. Muchlish Adie



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

ANJ ASMORO

Dilepas tahun	: 22 Oktober 2001
SK Mentan	: 537/Kpts/TP.240/10/2001
Nomor galur	: Mansuria 395-49-4
Asal	: Seleksi massa dari populasi galur murni Mansuria
Daya hasil	: 2,03–2,25 t/ha
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Ungu
Warna daun	: Hijau
Warna bulu	: Putih
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning
Warna polong masak	: Coklat muda
Warna hilum	: Kuning kecoklatan
Bentuk daun	: Oval
Ukuran daun	: Lebar
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: 35,7–39,4 hari
Umur polong masak	: 82,5–92,5 hari
Tinggi tanaman	: 64 - 68 cm
Percabangan	: 2,9–5,6 cabang
Jml. buku batang utama	: 12,9–14,8
Bobot 100 biji	: 14,8–15,3 g
Kandungan protein	: 41,8–42,1%
Kandungan lemak	: 17,2–18,6%
Kerebahan	: Tahan rebah
Ketahanan thd penyakit	: Moderat terhadap karat daun
Sifat-sifat lain	: Polong tidak mudah pecah
Pemulia	: Takashi Sanbuichi, Nagaaki Sekiya, Jamaluddin M., Susanto, Darman M.A., dan M. Muchlish Adie



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

LAWIT

Dilepas tahun	: 13 Desember 2001
SK Mentan	: 642/Kpts/TP.240/12/2001
Nomor galur	: 3034/Lamp-3-II-1
Asal	: Persilangan galur B 3034 dengan Lokal Lampung
Rata-rata hasil	: Lahan pasang surut 1,93 t/ha Lahan sawah 2,07 t/ha
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna bulu	: Coklat
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning
Warna polong masak	: Coklat
Warna hilum	: Coklat muda
Bentuk biji	: Lonjong
Tipe tumbuh	: Semi determinit
Umur berbunga	: 40 hari
Umur polong masak	: 84 hari
Tinggi tanaman	: 58 cm
Bobot 100 biji	: 10,5 g
Ketahanan thd hama	: -
Ketahanan thd penyakit	: -
Wilayah adaptasi	: Lahan pasang surut tipe B (terluapi oleh pasang besar) dan tipe C (tidak terluapi walaupun terjadi pasang besar), dan lahan sawah
Pemulia	: M. Sabran, M. Muchlish Adie, E. William, Koesrini, dan M. Saleh



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

MENYAPA

Dilepas tahun	: 13 Desember 2001
SK Mentan	: 641/Kpts/TP.240/12/2001
Nomor galur	: 3034/Lamp-3-II-2
Asal	: Persilangan galur B 3034 dengan Lokal Lampung
Rata-rata hasil	: Lahan pasang surut 2,03 t/ha Lahan sawah 1,98 t/ha
Warna hipokotil	: Hijau
Warna epikotil	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna bulu	: Coklat
Warna bunga	: Putih
Warna kulit biji	: Kuning kehijauan
Warna polong masak	: Coklat
Warna hilum	: Coklat muda
Bentuk biji	: Lonjong
Tipe tumbuh	: Semi determinit
Umur berbunga	: 41 hari
Umur polong masak	: 85 hari
Tinggi tanaman	: 64 cm
Bobot 100 biji	: 9,1 g
Ketahanan thd hama	: -
Ketahanan thd penyakit	: -
Wilayah adaptasi	: Lahan pasang surut tipe B (terluapi oleh pasang besar) dan tipe C (tidak terluapi walaupun terjadi pasang besar), dan lahan sawah
Pemulia	: M. Sabran, M. Muchlish Adie, E. William, Koesrini, dan M. Saleh



MERUBETIRI

Dilepas tahun	: 15 April 2002
SK Mentan	: 273/Kpts/TP.240/4/2002
Nomor galur	: GC 88022-9-2
Asal	: Persilangan AVRDC
Daya hasil	: 2,5–3,0 t/ha
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna bulu	: Coklat
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning
Warna polong masak	: Coklat
Warna hilum	: Coklat muda
Bentuk biji	: Bulat telur
Tipe tumbuh	: Semi determinit
Umur berbunga	: 33 hari
Umur polong masak	: 95 hari
Tinggi tanaman	: 80–100 cm
Bobot 100 biji	: 13–14 g
Kandungan protein	: 38–40%
Kandungan lemak	: 20–22%
Ketahanan thd hama	: -
Ketahanan thd penyakit	: -
Pemulia	: Suyono, T. Adisarwanto, dan I. Hartana



BALURAN

Dilepas tahun	: 15 April 2002
SK Mentan	: 275/Kpts/TP.240/4/2002
Nomor galur	: GC 88025-3-2
Asal	: Persilangan AVRDC
Daya hasil	: 2,5–3,5 t/ha
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna bulu	: Coklat
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning
Warna polong masak	: Coklat
Warna hilum	: Coklat muda
Bentuk biji	: Bulat telur
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: 33 hari
Umur polong masak	: 80 hari
Tinggi tanaman	: 60–80 cm
Bobot 100 biji	: 15–17 g
Kandungan protein	: 38–40%
Kandungan lemak	: 20–22%
Ketahanan thd hama	: -
Ketahanan thd penyakit	: -
Pemulia	: Suyono, T. Adisarwanto, dan I. Hartana



IJEN

Dilepas tahun	: 5 Agustus 2003
SK Mentan	: 384/Kpts/SR.120/8/2003
Nomor galur	: B4F3WH-177-382-109
Asal	: Silang balik varietas Wilis dengan Himeshirazu
Daya hasil	: 2,15–2,49 t/ha
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Bentuk daun	: Lonjong
Warna bulu	: Coklat
Warna petiol	: Coklat
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning agak mengkilap
Warna polong masak	: Coklat tua
Warna hilum	: Coklat
Bentuk biji	: Lonjong
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: 32 hari
Umur polong masak	: 83 hari
Tinggi tanaman	: 51 cm
Bobot 100 biji	: 11,23 g
Kandungan protein	: 36,4%
Kandungan lemak	: 13,2%
Ketahanan thd hama	: Agak tahan ulat grayak
Ketahanan thd penyakit	: -
Pemulia	: M. Muchlis Adie, K. Igita, G.W.A. Susanto, Darman M. Arsyad, Suharsono, Trijaka, dan Arifin



PANDERMAN

Dilepas tahun	: 5 Agustus 2003
SK Mentan	: 395/Kpts/SR.120/8/2003
Nomor galur	: GC 87032-10-1
Asal	: Introduksi dari Taiwan
Potensi hasil	: 2,37 t/ha
Rata-rata hasil	: 2,11 t/ha
Warna hipokotil	: Hijau tua
Warna epikotil	: Hijau tua
Warna daun	: Hijau
Warna bulu	: Coklat
Warna bunga	: Putih
Warna kulit biji	: Kuning muda
Warna polong masak	: Coklat
Warna hilum	: Coklat tua
Bentuk biji	: Agak bulat
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: 33 hari
Umur polong masak	: 85 hari
Tinggi tanaman	: 44 cm
Bobot 100 biji	: 18–19 g
Kandungan protein	: 36,9%
Kandungan lemak	: 17,7%
Ketahanan thd hama	: Agak tahan ulat grayak
Ketahanan thd penyakit	: -
Ketahanan rebah	: Tahan rebah
Mitra kerja	: Chen II Tsung (<i>plant pathologist</i>)
Pemulia	: M. Muchlis Adie, Muhammad Maksum, Lena Wahyu Marwati, M. Aris, Lin Yen Yen, Chen Keng Feng, Chend II Tsung



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

SEULAWAH

Dilepas tahun	: 17 Maret 2004
SK Mentan	: 169/Kpts/LB.240/3/2004
Nomor galur	: Galur W3898-14-3
Asal	: Wilis x No. 3898
Daya hasil	: 1,6–2,5 t/ha
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Kuning
Warna daun	: Hijau-hijau tua
Warna bulu	: Coklat
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning agak kehijauan
Warna polong masak	: Coklat
Warna hilum	: Coklat tua
Bentuk biji	: Agak bulat
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: 39 hari
Umur polong masak	: 93 hari
Tinggi tanaman	: 100 cm
Bobot 100 biji	: 9,5 g
Kandungan protein	: 45,9%
Kandungan lemak	: 12,1%
Ketahanan rebah	: Agak tahan
Ketahanan thd penyakit:	Tahan penyakit karat daun (<i>Phakospora pachyrizi</i> Syd)
Wilayah adaptasi	: Lahan kering masam Sumatera Barat, Lampung dan Kalimantan Selatan
Mitra kerja	: Asadi (Balitbiogen), Azran Tanjung, Tasman Naim (BPTP Sumbar), Yustisia dan M. Syarif (BPTP Sumsel), Eddy William (Balitra)
Pemulia	: Darman M. Arsyad, Heru Kuswantoro, M. Muchlis Adie, Purwantoro, Amin Nur, Sri Hardaningsih, dan E. Yusna- wan



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

RATAI

Dilepas tahun	: 17 Maret 2004
SK Mentan	: 168/Kpts/LB.240/3/2004
Nomor galur	: Galur W3465-27-2
Asal	: Wilis x No. 3465
Daya hasil	: 1,6–2,7 t/ha
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Kuning
Warna daun	: Hijau-hijau tua
Warna bulu	: Coklat
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning agak kehijauan
Warna polong masak	: Coklat
Warna hilum	: Coklat tua
Bentuk biji	: Agak bulat
Bentuk daun	: Lanceolate
Tipe tumbuh	: Determinit
Percabangan	: 3–4
Umur berbunga	: 37 hari
Umur polong masak	: 90 hari
Tinggi tanaman	: 90 cm
Bobot 100 biji	: 10,5 g
Kandungan protein	: 42,2%
Kandungan lemak	: 11,7%
Ketahanan rebah	: Agak tahan
Ketahanan thd penyakit:	Agak tahan penyakit karat daun (<i>Phakospora pachyrizi</i> Syd)
Wilayah adaptasi	: Lahan kering masam Sumbar, Lampung dan Kalsel
Mitra kerja	: Asadi (Balitbiogen)., Azran Tanjung Tasman Naim (BPTP Sumbar), Yustisia dan M. Syarif (BPTP Sumsel), Eddy William (Balitra)
Pemulia	: DM. Arsyad, Heru Kuswantoro, M. Muchlis Adie, Purwantoro, Amin Nur, Sri Hardaningsih, dan E. Yus- nawan



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

RAJ ABASA

Dilepas tahun	: 17 Maret 2004
SK Mentan	: 171/Kpts/LB.240/3/2004
Nomor seleksi	: GH-7/BATAN
Asal	: Galur Mutan No. 214 x 23-D yang berasal dari irradiasi sinar Y varietas Guntur dosis 150 Gy
Rata-rata hasil	: 2,05 t/ha pipilan kering
Daya hasil	: 3,90 t/ha pipilan kering
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Ungu
Warna daun	: Hijau
Bentuk daun	: Lanceolate
Warna bulu	: Coklat
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: kuning mengkilap/kuning cerah
Warna polong tua	: Coklat tua
Warna hilum	: Coklat
Bentuk biji	: Bulat lonjong
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: 35 hari
Umur polong masak	: 82–85 hari
Tinggi tanaman	: 54 cm
Ukuran biji	: Besar
Bobot 100 biji	: 15 g
Kandungan protein	: 39,62%
Kandungan lemak	: 19,93%
Ketahanan rebah	: Tahan
Ketahanan thd penyakit:	Tahan penyakit karat daun (<i>Phakospora pachyrizi</i> Syd)
Ketahanan thd cekaman:	Agak toleran thdp cekaman masam
Wilayah adaptasi	: Lahan kering masam dan pasang surut
Pemulia	: Masrizal, Harry Is Mulyana, Siswoyo, Kumala Dewi, Yuliasti, Arwin, dan Ina Idayani Rahma



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

GUMITIR

Dilepas tahun	: 11 April 2005
SK Mentan	: 203/Kpts./SR.120/4/2005
Nomor galur	: K-25
Asal	: Introduksi dari Taiwan (GC 86019-190-1N)
Daya hasil	: 2,41 t/ha
Rata-rata hasil	: 2,08 t/ha
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna bulu	: Coklat
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning agak hijau
Warna kulit polong	: Coklat tua
Warna hilum	: Coklat
Bentuk daun	: Oval
Bentuk biji	: Agak bulat
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: 32 hari
Umur polong masak	: 81 hari
Tinggi tanaman	: 65 cm
Bobot 100 biji	: 15,75 g
Kandungan protein	: 32,1%
Kandungan lemak	: 19,0%
Ketahanan thd hama	: Agak tahan lalat kacang dan pengisap polong, peka ulat grayak
Ketahanan thd penyakit	: Peka virus daun (CMMV)
Keterangan	: Rendemen tahu 409% dan rendemen tempe 211%
Pemulia	: M. Muchlis Adie, Nasir Saleh dan Gatut Wahyu AS
Pengusul	: Hani Soewanto, Teguh Agus CP, dan Joko S. Wahono (PT Mitratani Dua Tujuh)



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

ARGOPURO

Dilepas tahun	: 11 April 2005
SK Mentan	: 204/Kpts./SR.120/4/2005
Nomor galur	: K-27
Asal	: Introduksi dari Taiwan (GC 89029-19-1)
Daya hasil	: 3,05 t/ha
Rata-rata hasil	: 2,31 t/ha
Warna hipokotil	: Hijau
Warna epikotil	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna bulu	: Putih
Warna bunga	: Putih
Warna kulit biji	: Kuning
Warna kulit polong	: Coklat tua
Warna hilum	: Coklat muda
Bentuk daun	: Lancip (lanceolate)
Bentuk biji	: Bulat
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: 32 hari
Umur polong masak	: 84hari
Tinggi tanaman	: 61cm
Bobot 100 biji	: 17,80 g
Kandungan protein	: 28,1%
Kandungan lemak	: 25,1%
Ketahanan thd hama	: Agak tahan lalat kacang, pengisap polong dan ulat grayak
Ketahanan thd penyakit	: Peka virus daun (CMMV)
Keterangan	: Rendemen tahu 407% dan rendemen tempe 195%
Pemulia	: M. Muchlis Adie, Nasir Saleh dan Gatut Wahyu AS
Pengusul	: Hani Soewanto, Teguh Agus CP, dan Joko S. Wahono (PT Mitratani Dua Tujuh)



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

ARJ ASARI

Dilepas tahun	: 2005
SK Mentan	: 520/Kpts/SR.120/12/2005
Asal	: Persilangan BT55B dengan Tainung 4 di SPLPP Arjasari Galur F7
Tipe pertumbuhan	: Determinit
Warna hipokotil	: ungu
Warna daun	: hijau
Warna bulu	: coklat
Warna bunga	: ungu
Warna polong	: coklat
Warna hilum biji	: coklat tua, lonjong, besar
Warna biji	: kuning
Umur mulai berbunga	: 43–46 hari
Umur saat panen	: 98–100 hari (pada 50–500 m dpl)
Tinggi tanaman	: ± 72 cm
Percabangan	: 4–6 cabang
Bentuk daun	: oval
Ukuran daun	: sedang
Jumlah polong / batang	: 45
Bentuk biji	: bulat
Jumlah biji / polong	: 2–3
Bobot 100 biji	: 19,2 gram (17–22 gram)
Kandungan protein	: 43,15%
Kandungan lemak	: 18,65%
Rata-rata hasil	: 2,235 ton/ha
Kisaran hasil	: 1,00– 4,68 ton/ha
Ketahanan hama	: peka terhadap lalat kacang
Sifat lain	: - biji besar, responsif pemupukan - rendemen tahu 324,00% - rendemen tempe 187,50% - moderat toleran terhadap genangan
Pemulia utama	: Achmad Baihaki
Pemulia	: Meddy Rachmadi, Agung Karuniawan, Dedi Ruswandi, Noladhi Wicaksana, Yulia Alia, Basuki, Ai Komariah, Fatichin, dan Rini Widayanti



MALLIKA

Dilepas tahun	: 2007
Asal	: Seleksi varietas lokal asal Bantul
Tipe pertumbuhan	: Indeterminit
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Ungu
Warna daun	: Hijau tua
Warna bulu batang	: Coklat
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Hitam
Warna polong tua	: Coklat tua
Warna hilum biji	: Coklat muda
Bentuk daun	: Oval melebar
Percabangan	: Bercabang
Tipe tumbuh	: Indeterminit
Umur berbunga	: 36 hari
Umur polong masak	: 85–90 hari
Tinggi tanaman	: 60–80 cm
Bobot 100 biji	: 9–10 g
Rata-rata hasil	: 2,34 t/ha
Potensi hasil	: 2,94 t/ha
Kandungan protein	: 37%
Kandungan lemak	: 20%
Ketahanan thd hama	: Toleran thdp ulat jengkal dan ulat grayak
Ketahanan thd penyakit	: -
Daerah sebaran/adaptasi	: - Beradaptasi baik pada daerah dataran rendah sampai tinggi pada musim hujan dan kemarau
Sifat-sifat lain	: - Polong lebar, muncul dari nodia pertama - Polong masak tidak mudah pecah
Peneliti	: Setyastuti Purwati, Tri Harjaka, Mary Astuti, M. Muchlis Adie
Pengusul	: Fak Pertanian, Univ Gajah Mada Yogyakarta



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

DETAM-1

Dilepas tahun : 2008
Nomor galur : 9837/K-D-8-185
Asal : Seleksi persilangan galur introduksi
9837 dengan Kawi

Sifat kualitatif
Tipe tumbuh : Determinit
Warna hipokotil : Ungu
Warna epikotil : Hijau
Warna bunga : Ungu
Warna daun : Hijau tua
Warna bulu : Coklat muda
Warna kulit polong : Coklat tua
Warna kulit biji : Hitam
Warna hilum : Putih
Warna kotiledon : Kuning
Bentuk daun : Agak bulat
Bentuk biji : Agak bulat
Kecerahan kulit biji : Mengkilap

Sifat kuantitatif
Umur bunga (hari) : 35
Umur masak (hari) : 84
Tinggi tanaman (cm) : 58
Berat 100 biji (g) : 14,84
Potensi hasil (t/ha) : 3,45
Hasil biji (t/ha) : 2,51
Kandungan nutrisi
Protein (% bk) : 45,36
Lemak (% bk) : 33,06
Ketahanan thd ulat
grayak : Peka
Pengisap polong : Agak tahan
Kekeringan : Peka
Pemulia : M. Muchlish Adie, Gatut Wahyu
AS, Suyamto, Arifin



DETAM-2

Dilepas tahun : 2008
Nomor galur : 9837/W-D-5-211
Asal : Seleksi persilangan galur introduksi
9837 dengan Wilis

Sifat kualitatif
Tipe tumbuh : Determinit
Warna hipokotil : Ungu
Warna epikotil : Hijau
Warna bunga : Ungu
Warna daun : Hijau
Warna bulu : Coklat tua
Warna kulit polong : Coklat muda
Warna kulit biji : Hitam
Warna hilum : Coklat
Warna kotiledon : Kuning
Bentuk daun : Lonjong
Bentuk biji : Lonjong
Kecerahan kulit biji : Kusam

Sifat kuantitatif
Umur bunga (hari) : 34
Umur masak (hari) : 82
Tinggi tanaman (cm) : 57
Berat 100 biji (g) : 13,54
Potensi hasil (t/ha) : 2,96
Hasil biji (t/ha) : 2,46
Kandungan nutrisi
Protein (% bk) : 45,58
Lemak (% bk) : 14,83
Ketahanan thd ulat
grayak : Peka
Pengisap polong : Agak tahan
Kekeringan : Agak tahan
Pemulia : M. Muchlish Adie, Gatut Wahyu
AS, Suyamto, Arifin



GROBOGAN

Dilepas tahun	: 2008
SK Mentan	: 238/Kpts/SR.120/3/2008
Asal	: Pemurnian populasi Lokal Malabar Grobogan
Tipe pertumbuhan	: determinit
Warna hipokotil	: ungu
Warna epikotil	: ungu
Warna daun	: hijau agak tua
Warna bulu batang	: coklat
Warna bunga	: ungu
Warna kulit biji	: kuning muda
Warna polong tua	: coklat
Warna hilum biji	: coklat
Bentuk daun	: lanceolate
Percabangan	: -
Umur berbunga	: 30-32 hari
Umur polong masak	: ± 76 hari
Tinggi tanaman	: 50-60 cm
Bobot biji	: ± 18 g/100 biji
Rata-rata hasil	: 2,77 ton/ha
Potensi hasil	: 3,40 ton/ha
Kandungan protein	: 43,9%
Kandungan lemak	: 18,4%
Daerah sebaran	: Beradaptasi baik pada beberapa kondisi lingkungan tumbuh yang berbeda cukup besar, pada musim hujan dan daerah beririgasi baik.
Sifat lain	: - polong masak tidak mudah pecah, dan - pada saat panen daun luruh 95-100% saat panen >95% daunnya telah luruh
Pemulia	: Suhartina, M. Muclish Adie
Peneliti	: T. Adisarwanto, Sumarsono, Sunardi, Tjandra- mukti, Ali Muchtar, Sihono, SB. Purwanto, Siti Khawariyah, Murbantoro, Alrodi, Tino Vihara, Farid Mufhti, dan Suharno
Pengusul	: Pemerintah Daerah Kabupaten Grobogan, BPSB Jawa Tengah, Pemerintah Daerah Prov Jawa Tengah



KIPAS MERAH BIREUEN

Dilepas tahun	: 2008
Nama calon varietas	: Kipas Merah Bireun
Asal	: Seleksi varietas lokal Kipas Merah, Bireun, NAD
Tipe pertumbuhan	: Determinit
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Hijau
Warna daun	: Hijau tua
Warna bulu batang	: Pirang atau coklat terang
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Krem tua
Warna polong tua	: Coklat pirang
Warna hilum biji	: Coklat
Bentuk daun	: Agak oval, pangkal daun agak bulat dan ujung runcing
Percabangan	: Seperti kipas (cabang timbal balik)
Umur berbunga	: 35–45 hari
Umur polong masak	: 85–90 hari
Tinggi tanaman	: 40–90 cm
Bobot 100 biji	: 12 gram
Rata-rata hasil	: 2,5 ton/ha
Potensi hasil	: 3,5 ton/ha
Kandungan protein	: 30%
Kandungan lemak	: 20%
Ketahanan thd: -hama	: - Tahan terhadap lalat bibit dan ulat grayak
-Penyakit:	- Agak tahan terhadap karat daun dan fusarium
Daerah sebaran/adaptasi	: Beradaptasi baik pada dataran rendah sampai ke bukit (tegalan), lahan sawah tadah hujan dan irigasi juga lahan gambut
Sifat-sifat lain	: - Tidak mudah pecah polong - Perakaran dalam dan banyak - Batang dan percabangan kokoh
Pemulia	:
Peneliti	: Burlis Han, Nazariah, Marwan HM, Faisal, Roslaini, Nabhani, Maryana.
Pengusul	: Pemerintah daerah Kabupaten Bireun, BPTP NAD, UPTD Balai Perbenihan Provinsi NAD



GEPAK KUNING

Dilepas Tahun	: 2008
Nama Calon Varietas	: Gepak Kuning
Asal	: Seleksi varietas lokal Gepak Kuning
Tipe Pertumbuhan	: Determinit
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna bulu batang	: Coklat
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning muda-kehijauan
Warna polong tua	: Coklat
Warna hilum biji	: Coklat
Bentuk daun	: Lonjong
Percabangan	: Agak tegak
Umur berbunga	: 28 hari
Umur polong masak	: 73 hari
Tinggi tanaman	: 55 cm
Bobot 100 biji	: 8,25 gram
Rata-rata hasil	: 2,22 ton/ha
Potensi hasil	: 2,86 ton/ha
Kandungan protein	: 35,38%
Kandungan lemak	: 15,10%
Ketahanan terhadap	
- Hama	: - Agak tahan terhadap ulat grayak, <i>Aphis</i> sp., penggulung daun, <i>Phaedonia</i> sp.
- Penyakit	: -
Daerah sebaran/adaptasi	: Beradaptasi baik di lahan sawah dan tegal, baik pada musim hujan maupun kemarau
Sifat-sifat lain	: - Kadar rendemen tahu tinggi
Pemulia	: M. Muchlish Adie
Peneliti	: Soenardi, Mohammad Maksum, Soepriyanto, Yudi Nasrul, Suparman Yudi Hartono, Soni Sapta Mawardi, Susanto, Paulus Iwan Sutadi, Noor Sasongko, Romodhon
Pengusul	: Pemerintah Daerah Kabupaten Ponorogo, Jawa Timur



GEPAK IJO

Dilepas Tahun	: 2008
Nama Calon Varietas	: Gepak Ijo
Asal	: Seleksi varietas lokal Gepak Ijo
Tipe Pertumbuhan	: Determinit
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Hijau
Warna daun	: Hijau tua
Warna bulu batang	: Coklat
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning muda-kehijauan
Warna polong tua	: Coklat
Warna hilum biji	: Coklat
Bentuk daun	: Lonjong
Percabangan	: Agak tegak
Umur berbunga	: 31 hari
Umur polong masak	: 76 hari
Tinggi tanaman	: 65 cm
Bobot 100 biji	: 6,82 gram
Rata-rata hasil	: 2,20 ton/ha
Potensi hasil	: 2,68 ton/ha
Kandungan protein	: 35,18%
Kandungan lemak	: 14,95%
Ketahanan terhadap	
- Hama	: - Tahan terhadap ulat grayak, <i>Aphis</i> sp., penggulung daun, <i>Phaedonia</i> sp.
- Penyakit	: -
Daerah sebaran/adaptasi	: Beradaptasi baik lahan sawah dan tegal, baik pada musim hujan maupun kemarau
Sifat-sifat lain	: Kadar rendemen tahu tinggi
Pemulia	: M. Muchlish Adie
Peneliti	: Soenardi, Mohammad Maksum, Soepriyanto, Yudi Nasrul, Suparman Yudi Hartono, Soni Sapta Mawardi, Susanto, Paulus Iwan Sutadi, Noor Sasongko, Romodhon
Pengusul	: Pemerintah daerah Kabupaten Ponorogo, Jawa Timur



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

MITANI

Dilepas Tahun	: 2008
Nomor Seleksi	: M 220
Asal	: Iradiasi sinar γ pad F1 persilangan galur mutan No. 13-D x 9 Dosis 200 Gy yang berasal dari mutan varietas dari mutan varietas Guntur diiradiasi dosis 150 Gy
Tinggi tanaman	: \pm 52,6 cm
Tipe Pertumbuhan	: Determinit
Warna daun	: Hijau
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Hijau
Bentuk daun	: Lanceolate
Umur berbunga	: 35–40 hari
Warna bunga	: Ungu
Warna polong masak	: Coklat
Umur panen	: 82–90 hari
Warna bulu	: Putih kecoklatan
Warna kulit biji	: Kuning muda-kehijauan
Bentuk biji	: Bulat lonjong
Warna biji	: kuning
Warna hilum biji	: coklat
Ukuran biji	: sedang
Bobot 100 butir	: 12,8 gram
Kandungan protein	: 42,56%
Kandungan lemak	: 20,48%
Rata-rata hasil	: 2,0 ton/ha
Potensi hasil	: 3,2 ton/ha
Kerbahan	: Tahan
Ketahanan thd penyakit	: Agak tahan terhadap penyakit karat daun (<i>Phakospora pachirhyzi</i> Syd)
Ketahanan thd hama	: Tahan terhadap kutu hijau (<i>Aphis glycines</i> Matsumura) vektor pembawa virus
Keterangan	: Wilayah Adaptasi di lahan kering dataran rendah
Pemulia	: Harry Is Mulyana, Masrizal, Kumala Dewi, Arwin, Siswoyo, Yuliasti, dan Ina Idayani Rahma
Istansi pengusul	: Pusat Aplikasi Teknologi Isotop dan Radiasi - BATAN



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

MUTIARA 1

Dilepas Tahun	: 22 JULI 2010
SK Mentan	: 2602/Kpta/SR.120/7/2010
Nomor seleksi	: 37 MBB
Asal	: Iradiasi sinar y 150 Gy pada varietas Muria
Tinggi tanaman	: ±46,8 cm
Tipe pertumbuhan	: Determinit
Warna daun	: Hijau
Bentuk daun	: Lanceolate
Warna hipokotil	: Ungu
Umur berbunga	: ±30 hari
Warna bunga	: Ungu
Warna polong masak	: Coklat
Umur panen	: ±82 hari
Warna bulu	: Putih kecoklatan
Bentuk biji	: Bulat lonjong
Warna biji	: kuning
Warna hilum biji	: Hitam
Ukuran biji	: Super besar
Bobot 100 butir	: ±23,2 gram
Kandungan protein	: ±37,7%
Kandungan lemak	: ±13,8%
Rata-rata hasil	: 2,4 ton/ha
Potensi hasil	: 4,1 ton/ha
Kerebahan	: Tahan rebah
Ketahanan thd penyakit	: Tahan terhadap penyakit karat daun (<i>Phakospora pachyrhizi</i> Syd), tahan terhadap penyakit bercak/hawar daun coklat (<i>Cercospora</i>) dan agak rentan CMMV
Ketahanan thd hama	: Tahan terhadap hama penggerek pucuk (<i>Melanagromyza sojae</i>)
Keterangan	: Berproduksi tinggi di lahan optimal/sawah
Wilayah adaptasi	: Lahan kering tegalan dan lahan sawah
Pemulia	: Harry Is Mulyana Arwin, Tarmizi Masrizal, dan Muchlis Adie
Instansi pengusul	: Pusat Aplikasi Teknologi Isotop dan Radiasi- BATAN



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

GEMA

Dilepas Tahun	: 9 Desember 2011
SK Mentan	: No. 5039/Kpts/SR.120/12/2011
Nomor galur asal	: Shr/W-60
Asal	: Seleksi persilangan galur introduksi Shirome dengan varietas Wilis
Tinggi tanaman	: ± 55 cm
Tipe pertumbuhan	: Determinit
Warna daun	: Hijau
Warna bulu	: Coklat muda
Bentuk daun	: Lonjong (triangular)
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Hijau
Umur berbunga	: ± 36 hari
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit polong	: Coklat
Umur panen	: ± 73 hari
Bentuk biji	: Agak bulat
Warna kulit biji	: Kuning muda
Warna hilum biji	: Coklat
Warna kotiledon	: Putih
Kecerahan kulit biji	: Kusam (tidak mengkilap)
Bobot 100 butir	: $\pm 11,90$ gram
Kandungan protein	: $\pm 39,07\%$ bk
Kandungan lemak	: $\pm 19,11\%$ bk
Potensi hasil	: 3,06 ton/ha
Rata-rata hasil biji	: 2,47 ton/ha
Ketahanan thd penyakit	: Peka terhadap virus daun CMMV, moderat penyakit karat
Ketahanan thd hama	: Peka terhadap hama pengisap polong, agak tahan hama penggerek polong, moderat terhadap hama ulat grayak
Wilayah adaptasi	: Lahan sawah dan lahan kering (tegal)
Pemulia	: M. Muchlish Adie, Gatut Wahyu AS, Ayda Krisnawati, Suyamto, Arifin
Instansi pengusul	: Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

DERING 1

Dilepas Tahun	: 25 September 2012
SK Mentan	: 3259/Kpts/SR.120/9/2012
Nomor galur asal	: DV/2984-330
Asal	: Silang tunggal var unggul Davros x MLG 2984
Umur berbunga	: ±35 hari setelah tanam
Umur masak	: ±81 hari setelah tanam
Tinggi tanaman	: ±57 cm
Tipe pertumbuhan	: Determinit
Warna daun	: Hijau
Warna bulu	: Coklat
Bentuk daun	: Oval
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Ungu
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit polong	: Coklat tua
Bentuk biji	: Oval
Warna kulit biji	: Kuning
Warna hilum biji	: Coklat tua
Warna kotiledon	: Putih
Kecerahan kulit biji	: Tidak mengkilap
Kerebahan	: Tahan rebah
Percabangan	: 2-6
Jumlah polong/tan	: ±38
Bobot 100 butir	: 10,7 gram
Kandungan protein	: ±34,2% bk
Kandungan lemak	: ±17,1% bk
Potensi hasil	: 2,8 ton/ha
Rata-rata hasil biji	: 2,0 ton/ha
Ketahanan thd hama/ penyakit	: Tahan hama penggerek polong (<i>Etiella zinckenella</i>) dan rentan ulat grayak (<i>Spodoptera litura</i>), tahan penyakit karat daun (<i>Phakopsora pachyrhizi</i>)
Keterangan	: Toleran kekeringan selama fase reproduktif
Wilayah adaptasi	: Lahan sawah dan lahan kering (tegal)
Pemulia	: Suhartina, Purwantoro, N. Nugrahaeni, Suyamto, Arifin, dan M. Muchlish Adie
Peneliti	: A. Taufiq, W. Tengkanu, dan Sri Hardaningsih
Penyusul	: Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian



DETAM 3 PRIDA

Dilepas Tahun	: 17 Juni 2013
SK Mentan	: 4385/Kpts/SR.120/6/2013
Nomor galur	: W9837 x Cikuray-34-38(16)-70(5)-66
Asal	: Seleksi persilangan galur W9837 dengan Cikuray
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: ± 34 hari
Umur masak	: ± 75 hari
Wama hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna bunga	: Ungu
Warna bulu	: Coklat
Warna kulit polong	: Coklat
Warna kulit biji	: Hitam
Wama kotiledon	: Putih
Warna hilum	: Coklat tua
Bentuk daun	: Lonjong (triangular)
Ukuran daun	: Medium
Percabangan	: Agak tegak-tegak
Jumlah polong/tanaman	: ± 51 polong
Tinggi tanaman	: $\pm 56,9$ cm
Kerebahan	: Agak toleran
Pecah polong	: Agak toleran
Ukuran biji	: Sedang (medium)
Bobot 100 biji	: $\pm 11,8$ gram
Bentuk biji	: Lonjong
Potensi hasil	: 3,2 ton/ha
Rata-rata hasil	: 2,9 ton/ha
Kandungan protein	: $\pm 36,4\%$ berat kering
Kandungan lemak	: $\pm 18,7\%$ berat kering
Ketahanan thdp hama dan penyakit	: Peka terhadap hama penghisap polong, peka terhadap penyakit karat
Keterangan	: Berumur genjah dan agak toleran kekeringan
Pemulia	: M. Muchlish Adie, Gatut Wahyu AS, Ayda Krisnawati
Peneliti	: Erliana Ginting, Abdullah Taufiq
Pengusul	: Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian Malang



DETAM 4 PRIDA

Dilepas Tahun	: 17 Juni 2013
SK Mentan	: 4386/Kpts/SR.120/6/2013
Nomor galur	: W9837 x 100H-3I-I99(10)-34(11)-236
Asal	: Seleksi persilangan galur W9837 dgn G100H
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: ± 36 hari
Umur masak	: ± 76 hari
Wama hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna bunga	: Ungu
Warna bulu	: Coklat
Warna kulit polong	: Coklat
Warna kulit biji	: Hitam
Wama kotiledon	: Putih
Warna hilum	: Putih
Bentuk daun	: Lonjong (triangular)
Ukuran daun	: Medium
Percabangan	: Agak tegak -tegak
Jumlah polong/tanaman	: ± 55 polong
Tinggi tanaman	: $\pm 53,2$ cm
Kerebahan	: Agak toleran
Pecah polong	: Agak toleran
Ukuran biji	: Sedang (medium)
Bobot 100 biji	: $\pm 11,0$ gram
Bentuk biji	: Lonjong
Potensi hasil	: 2,9 ton/ha
Rata-rata hasil	: 2,5 ton/ha
Kandungan protein	: $\pm 40,3\%$ berat kering
Kandungan lemak	: $\pm 19,7\%$ berat kering
Ketahanan thd hama dan penyakit	: Agak tahan terhadap hama penghisap polong, agak tahan terhadap penyakit karat
Keterangan	: Berumur genjah dan toleran kekeringan
Pemulia	: M. Muchlish Adie, Gatut Wahyu AS, Ayda Krisnawati
Peneliti	: Erliana Ginting, Abdullah Taufiq
Pengusul	: Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian, Malang



GAMASUGEN 1

Dilepas Tahun	: 17 Juni 2013
SK Mentan	: 4387/Kpts/SR.120/6/2013
Nomor galur	: Q-298 Radiasi
Asal	: Varietas Tidar dosis 200 gray
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: 30 hari
Umur masak	: 66 hari
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna bunga	: Ungu
Warna bulu	: Putih kecoklatan
Warna kulit polong	: Coklat
Warna kulit biji	: Kuning cerah
Warna biji	: Kuning
Warna kotiledon	: Hijau
Warna hilum	: Coklat
Bentuk daun	: Lanceolate meruncing
Ukuran daun	: Sedang
Percabangan	: 4-5 cabang tanaman
Jumlah polong per tan	: 52 polong
Tinggi tanaman	: 45 cm
Kerebahan	: Tahan rebah
Pecah polong	: Sedang
Ukuran biji	: Sedang
Bobot 100 biji	: 11,5 gram
Bentuk biji	: Bulat
Potensi hasil	: 2,6 ton/ha
Rata-rata hasil	: 2,4 ton/ha
Kandungan protein	: 37,6% berat kering
Kandungan lemak	: 13,2% berat kering
Ketahanan terhadap hama dan penyakit	: Tahan terhadap penyakit karat daun (<i>Phakopsora pachirhyzi</i> Syd), tahan thd penyakit bercak/hawar daun coklat (<i>Cercospora</i>), tahan thd hama penggerek pucuk (<i>Melanagromyza sojae</i>)
Keterangan	: Berumur supergenjah dan cocok ditanam di lahan sawah dan lahan kering tegalan
Pemulia	: Harry Is Mulyana, Arwin, Tarmizi, Masrizal, M. Muchlish Adie dan Khavid Faozi
Pengusul	: PATIR BATAN-Balitkabi Kementerian Pertanian Konsorsium Kedelai)



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

GAMASUGEN 2

Dilepas Tahun	: 17 Juni 2013
SK Mentan	: 4388/Kpts/SR.120/6/2013
Nomor galur	: 4-Psj
Asal	: Radiasi Varietas Tidar dosis 200 gray
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur bunga	: 30 hari
Umur masak	: 68 hari
Wama hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna bunga	: Ungu
Warna bulu	: Putih kecoklatan
Warna kulit polong	: Coklat
Warna kulit biji	: Kuning cerah
Warna biji	: Kuning
Warna kotiledon	: Hijau
Warna hilum	: Coklat
Bentuk daun	: Lanceolate
Ukuran daun	: Sedang
Percabangan	: $\pm 4-5$ cabang/tanaman
Jumlah polong per tan	: ± 51 polong
Tinggi tanaman	: ± 45 cm
Kerebahhan	: Tahan rebah
Pecah polong	: Sedang
Ukuran biji	: Sedang
Bobot 100 biji	: $\pm 11,5$ gram
Bentuk biji	: Bulat
Potensi hasil	: 2,6 ton/ha
Rata-rata hasil	: 2,4 ton/ha
Kandungan protein	: $\pm 37,4\%$ berat kering
Kandungan lemak	: 13,2% berat kering
Ketahanan thd hama dan penyakit	: Tahan thd penyakit karat daun (<i>Phakopsora pachirhyzi</i> Syd), tahan thd peny bercak/hawar daun coklat (<i>Cercospora</i>), tahan terhadap hama penggerek pucuk (<i>Melanagromyza sojae</i>)
Keterangan	: Berumur super genjah dan cocok ditanam di lahan sawah dan lahan kering tegalan
Pemulia	: Arwin, Harry Is Mulyana, Tarmizi, Masrizal, M. Muchlish Adie dan Khavid Faozi
Pengusul	: PATIR BATAN-Balitkabi Kementerian Pertanian Konsorsium Kedelai)



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

MUTIARA 2

Dilepas tahun	: 12 Nopember 2014
SK Mentan	: 1174/Kpts/SR.120/11/2014
Nomor galur	: DT17G1
Asal	: Iridasi sinar gamma dosis 200 Gy pada varietas Cikuray
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: ± 35 hari
Umur masak	: ± 87 hari
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna bunga	: Ungu muda
Warna bulu	: Putih kecoklatan
Warna kulit polong	: Cokelat
Warna kulit biji	: Hitam
Warna kotiledon	: Hijau
Warna hilum	: Hitam strip putih
Bentuk daun	: Oval meruncing
Ukuran daun	: Sedang
Percabangan	: 3-4 cabang/tanaman
Jumlah polong per tanaman	: ± 53 polong
Tinggi tanaman	: $\pm 56,0$ cm
Kerebahan	: Tahan rebah
Pecah polong	: Tidak mudah pecah
Ukuran biji	: Besar
Bobot 100 biji	: $\pm 13,3$ gram
Bentuk biji	: Agak bulat
Potensi hasil	: 3,5 ton)/ha
Rata-rata hasil	: $\pm 2,4$ ton/ha
Kandungan protein	: $\pm 38,4\%$ (Basis kering)
Kandungan lemak	: $\pm 18,5\%$ (Basis kering)
Ketahanan terhadap hama dan penyakit	: Tahan terhadap penyakit karat daun (<i>Phakopsora pachirhyzi</i> Syd), tahan penggerek polong <i>Etiella zinckenella</i> , agak rentan hama pengisap polong (<i>Riptortus linearis</i>), dan rentan hama ulat grayak (<i>Spodoptera litura</i> F.)
Keterangan	: Berumur sedang, stabil, dan berproduksi optimal pada lingkungan yang relatif luas. Baik ditanam di dataran rendah sampai dengan sedang (10–700 m dpl)
Peneliti	: Harry Is Mulyana, Masrizal dan Tarmizi.
Teknisi	: Gatut Wahyu Anggoro, Titik Sundari, Agung Kurniawan, Erliana Ginting dan Kurnia Paramitasari



MUTIARA 3

Dilepas tahun	: 12 Nopember 2014
SK Mentan	: 1175/Kpts/SR.120/11/2014
Nomor galur	: DT19G1-2
Asal	: Iridasi sinar gamma dosis 200 Gy pada varietas Cikuray
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: ±35 hari
Umur masak	: ±84 hari
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna bunga	: Ungu
Warna bulu	: Putih kecoklatan
Warna kulit polong	: Cokelat
Warna kulit biji	: Hitam
Warna kotiledon	: Hijau
Warna hilum	: Hitam strip putih
Bentuk daun	: Oval meruncing
Ukuran daun	: Sedang
Percabangan	: 3–4 cabang/tanaman
Jumlah polong per tanaman	: ±55 polong
Tinggi tanaman	: ±56,8 cm
Kerebahan	: Tahan rebah
Pecah polong	: Tidak mudah pecah
Ukuran biji	: Besar
Bobot 100 biji	: ±13,1 gram
Bentuk biji	: Agak bulat
Potensi hasil	: 3,2 ton/ha
Rata-rata hasil	: ±2,4 ton/ha
Kandungan protein	: ±38,5% (basis kering)
Kandungan lemak	: ±18,3% (basis kering)
Ketahanan terhadap hama dan penyakit	: Tahan terhadap penyakit karat daun (<i>Phakopsora pachirhyzi</i> Syd), tahan thd penggerek polong (<i>Etiella zinckenella</i>), agak rentan hama penghisap polong (<i>Riptortus linearis</i>), dan rentan hama ulat grayak (<i>Spodoptera litura</i> F.)
Keterangan	: Berumur sedang, baik ditanam di dataran sampai sedang (10–700 m dpl)
Peneliti	: Harry Is Mulyana, Masrizal dan Tarmizi.
Teknisi	: Gatut Wahyu Anggoro, Titik Sundari, Agung Kurniawan, Erliana Ginting dan Kurnia Paramitasari



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

DEMAS 1

Dilepas tahun	: 12 Nopember 2014
SK Mentan	: 1176/Kpts/SR.120/11/2014
Nomor galur	: SC5P2P3.5.4.1-5
Asal	: Seleksi persilangan Mansuria x SJ
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: ±37 hari
Umur masak	: ±84 hari
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna bunga	: Ungu
Warna bulu	: Coklat
Warna kulit polong	: Cokelat muda
Warna kulit biji	: Kuning
Warna kotiledon	: Putih
Warna hilum	: Coklat tua
Bentuk daun	: Oval
Ukuran daun	: Sedang
Percabangan	: 4–6 cabang/tanaman
Jumlah polong per tanaman	: ±64 polong
Tinggi tanaman	: ±66,3 cm
Kerebahan	: Tahan rebah
Pecah polong	: Tidak mudah pecah
Ukuran biji	: Sedang
Bobot 100 biji	: ±13,0 gram
Bentuk biji	: Oval
Potensi hasil	: 2,5 ton/ha
Rata-rata hasil	: ±1,7 ton/ha
Kandungan protein	: ±36,1% (Basis kering)
Kandungan lemak	: ±19,9% (Basis kering)
Ketahanan terhadap hama dan penyakit	: Tahan terhadap penyakit karat daun (<i>Phakopsora pachirhyzi</i> Syd), tahan thd pengerek polong (<i>Etiella zinckenella</i>), agak rentan hama pengisap polong (<i>Riptortus linearis</i>), dan rentan hama ulat grayak (<i>Spodoptera litura</i> F.)
Keterangan	: Umur sedang, stabil, adaptif pada lahan kering masam baik ditanam di dataran sampai dengan (0–600 m dpl)
Pemulia	: H. Kuswanto, D.M. Arsyad, T. Sanubuichi, Purwanto
Peneliti	: Syahrul Zen, A. Wahid Rauf, Subandi W. Tengkano, S. Hardiningsih, E. Ginting
Teknisi	: Agus Supeno



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

DENA 1

Dilepas tahun	: 5 Desember 2014
SK Mentan	: 1248/Kpts/SR.120/12/2014
Nomor Galur	: AI26-1114-8-28-1-2
Asal	: Persilangan antara Agromulyo x IAC 100
Tipe Tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: ±33 hari
Umur masak	: ±78 hari
W. hipokotil	: Ungu
W. epikotil	: Hijau
W. daun	: Hijau
W. bunga	: Ungu
W. bulu	: Coklat
W. kulit polong	: Coklat kekuningan
W. kulit biji	: Kuning
W. kotiledon	: Hijau
W. Hilum	: Coklat
Bentuk daun	: Oval
Ukuran daun	: Sedang
Percabangan	: 1–3 cabang/tanaman
Jml polong pertanaman	: ±29 hari
Tinggi tanaman	: ±59,0 hari
Kerebahan	: Agak tahan rebah
Pecah polong	: Tidak mudah pecah
Ukuran biji	: Besar
Bobot 100 biji	: ±14.3 gram
Bentuk biji	: Lonjong
Potensi Hasil	: 2,9 t/ha
Rata hasil	: ±1.7 t/ha
Kandungan protein	: ±36,7% BK
Kandungan lemak	: ±18,8% BK
Ketahanan terhadap hama dan penyakit	: Tahan terhadap penyakit karat daun (<i>Phakopsora pachirhyzi</i> Syd.), rentan hama pengisap polong (<i>Riptortus linearis</i>) dan hama ulat grayak (<i>Spodoptera litura</i> F.)
Keterangan	: Toleran hingga naungan 50%
Pemulia	: T. Sundari, Gatut WAS, Purwanto, dan N. Nugrahaeni
Peneliti	: E. Yusnawan, A. Inayati, K. Paramitasari, E. Ginting, dan R. Yulifianti
Pengusul	: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian



DENA 2

Dilepas tahun	: 5 Desember 2014
SK Mentan	: 1249/Kpts/SR.120/12/2014
Nomor Galur	: Iij9-229-1--4-1-1
Asal	: Persilangan antara IAC 100 x Ijen
Tipe Tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: ± 35 hari
Umur masak	: ± 81 hari
W. hipokotil	: Ungu
W. epikotil	: Ungu
W. daun	: Hijau
W. bunga	: Ungu
W. bulu	: Coklat
W. kulit polong	: Coklat
W. kulit biji	: Kuning
W. kotiledon	: Hijau
W. Hilum	: Coklat
Bentuk daun	: Segitiga
Ukuran daun	: Sedang
Percabangan	: 1–3 cabang/tanaman
Jml polong pertanaman	: ± 27 polong
Tinggi tanaman	: $\pm 40,0$ cm
Kerebahan	: Tahan rebah
Pecah polong	: Tidak mudah pecah
Ukuran biji	: Sedang
Bobot 100 biji	: $\pm 13,0$ gram
Bentuk biji	: Bulat
Potensi Hasil	: 2,8 t/ha
Rata hasil	: $\pm 1,3$ t/ha
Kandungan protein	: $\pm 36,5\%$ BK
Kandungan lemak	: $\pm 18,2\%$ BK
Ketahanan terhadap hama dan penyakit	: Tahan terhadap penyakit karat daun (<i>Phakopsora pachirhyzi</i> Syd), tahan hama: pengisap polong (<i>Riptortus linearis</i>) dan agak tahan ulat grayak (<i>Spodoptera litura</i> F.)
Keterangan	: Sangat toleran naungan 50%
Pemulia	: Titik Sundari, Gatut WAS, Purwantoro, dan Novita Nugrahaeni
Peneliti	: E. Yusnawan, A. Inayati, K. Paramitasari, E. Ginting, dan R. Yulifianti
Pengusul	: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

DEVON 1

Dilepas tahun	: 15 Desember 2015
SK Mentan	: 723/Ktps/TP.210/12/2015
Nomor galur	: K x IAC 100-997-1035
Asal	: Seleksi persilangan varietas Kawi dengan galur IAC 100
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: ± 34 hari
Umur masak	: ± 83 hari
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna bunga	: Ungu
Warna bulu	: Coklat
Warna kulit polong	: Coklat muda
Warna kulit biji	: Kuning
Warna kotiledon	: Putih
Warna hilum	: Coklat muda
Bentuk daun	: Agak bulat
Ukuran daun	: Sedang
Percabangan	: 2-3 cabang/tanaman
Jumlah polong per tanaman	: ± 29 polong
Tinggi tanaman	: $\pm 58,1$ cm
Kerebahan	: Agak tahan rebah
Pecah polong	: Agak tahan pecah polong
Ukuran biji	: Besar
Bobot 100 biji	: $\pm 14,3$ gram
Bentuk biji	: Agak bulat
Potensi hasil	: 3,09 ton/ha
Rata-rata hasil	: $\pm 2,75$ ton/ha
Kandungan protein	: $\pm 34,8\%$ BK
Kandungan lemak	: $\pm 17,34\%$ BK
Ketahanan terhadap hama dan penyakit	: Tahan terhadap penyakit karat daun (<i>Phakopsora pachirhyzi</i> Syd), agak tahan hama pengisap polong (<i>Riptortus linearis</i>), peka terhadap hama ulat grayak (<i>Spodoptera litura</i> F.)
Keterangan	: Kandungan isoflavon 2.219,7 $\mu\text{g/g}$
Pemulia	: M. Muchlish Adie, Ayda Krisnawati, Gatut Wahyu A.S.
Peneliti	: Erliana Ginting, Rahmi Yulifianti, Eryanto Yusnawan, dan Alfi Inayati
Teknisi	: Arifin
Pengusul	: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi, Badan Litbang Pertanian



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

DEGA 1

Dilepas tahun	: 5 September 2016
SK Mentan	: 620/Kpts/TP.030/9/2016
Asal	: Silang tunggal antara Grobogan dan Malabar
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: ±29 hari
Umur masak	: ±71 hari (69-73 hari)
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Ungu
Warna daun	: Hijau
Warna bunga	: Ungu
Warna bulu	: Coklat
Warna kulit polong	: Coklat muda
Warna kulit biji	: Kuning
Warna kotiledon	: Ungu
Warna hilum	: Coklat
Bentuk daun	: Oval
Ukuran daun	: Sedang
Percabangan	: Bercabang (1?3 cabang/tanaman)
Jumlah polong per tanaman	: ±29 polong
Tinggi tanaman	: ±53 cm
Kerebahan	: Tahan rebah
Pecah polong	: Agak tahan pecah polong
Ukuran biji	: Besar
Bobot 100 biji	: 22,98 gram
Bentuk biji	: Lonjong
Kecerahan kulit biji	: Cerah
Potensi hasil	: 3,82 ton/ha (pada KA 12%)
Hasil biji	: 2,78 ton/ha (pada KA 12%)
Kandungan protein	: 37,78% BK
Kandungan lemak	: 17,29% BK
Ketahanan terhadap hama dan penyakit	: Agak tahan terhadap penyakit karat daun (<i>Phakopsora pachirhyzi</i> Syd), rentan thd hama ulat grayak (<i>Spodoptera litura</i> F.)
Keterangan	: Adaptif lahan sawah
Pemulia	: Novita Nugrahaeni, Purwantoro, Gatut Wahyu A.S., Titik Sundari, dan Suhartina
Peneliti	: Eryanto Yusnawan, Kurnia Paramita S., Erliana Ginting, Abdullah Taufiq, Alfi Inayati, Rahmi Yulifianti
Pengusul	: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian