

Deskripsi Varietas Unggul Aneka Kacang dan Umbi 2017-2018

Kedelai:

DEJA 1 ♦ DEJA 2

DETAP 1 ♦ DEVON 2 ♦ DERAP 1

Kacang Tanah:

HYPOMA 3 ♦ KATANA 1 ♦ KATANA 2

Ubi Jalar:

PATING 1 ♦ PATING 2

Kacang Hijau:

VIMA 4 ♦ VIMA 5



Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
2018

DEJA 1

SK Mentan	: 338/Kpts/TP.030/5/2017
Dilepas tahun	: 2017
Nomor Galur	: Tgm/Anj-750
Asal	: Persilangan tunggal antara varietas unggul Tanggamus dengan Anjasmoro
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: ± 39 hari
Umur masak	: ± 79 hari
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Ungu
Warna daun	: Hijau
Warna bunga	: Ungu
Warna bulu	: Coklat
Warna kulit polong	: Coklat tua
Warna kulit biji	: Kuning
Warna kotiledon	: Kuning
Warna hilum	: Coklat tua
Bentuk daun	: Oval
Ukuran daun	: Sedang
Percabangan	: ± 3 cabang/tanaman
Jumlah polong per tanaman	: ± 36 polong
Tinggi tanaman	: $\pm 52,7$ cm
Kerebahan	: Tahan rebah
Pecah polong	: Tidak mudah pecah
Ukuran biji	: Sedang
Bobot 100 biji	: 12,9 gram
Bentuk biji	: Lonjong
Kecerahan kulit biji	: Agak kusam
Potensi hasil	: 2,87 ton/ha (pada KA 12%)
Hasil biji	: 1,89–2,87 ton/ha
Rata-rata hasil	: 2,39 ton/ha (pada KA 12%)
Kandungan protein	: 39,6% BK
Kandungan lemak	: 17,3% BK
Ketahanan terhadap hama dan penyakit	: Agak tahan terhadap hama ulat grayak dan penggerek polong, tahan terhadap pengisap polong, dan agak tahan terhadap penyakit karat daun
Keterangan	: Sangat toleran cekaman jenuh air mulai umur 14 hari hingga fase masak
Pemulia	: Purwanto, Suhartina, Gatut Wahyu A.S., Novita Nugrahaeni, Titik Sundari
Peneliti	: Abdullah Taufiq, Suharsono, A. Khozi Manshuri, Eriyanto Yusnawan, dan Kurnia Paramita S.
Pengusul	: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian

DEJA 2

SK Mentan	: 339/Kpts/TP.030/5/2017
Dilepas tahun	: 2017
Nomor galur	: Sib/LJT-137
Asal	: Persilangan tunggal antara varietas unggul Sibayak dengan Lokal Jawa Tengah A
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: ± 37 hari
Umur masak	: ± 80 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	: Kuning
Warna hilum	: Coklat
Bentuk daun	: Oval
Ukuran daun	: Sedang
Percabangan	: ± 3 cabang/tanaman
Jumlah polong per tanaman	: ± 38 polong
Tinggi tanaman	: $\pm 52,3$ cm
Kerebahan	: Tahan rebah
Pecah polong	: Tidak mudah pecah
Ukuran biji	: Besar
Bobot 100 biji	: 14,8 gram
Bentuk biji	: Lonjong
Kecerahan kulit biji	: Cerah/mengkilat
Potensi hasil	: 2,75 ton/ha (pada KA 12%)
Hasil biji	: 1,84/2,75 ton/ha
Rata-rata hasil	: 2,38 ton/ha (pada KA 12%)
Kandungan protein	: 37,9% BK
Kandungan lemak	: 17,2% BK
Ketahanan terhadap hama dan penyakit	: Rentan terhadap hama ulat grayak, agak tahan terhadap penggerek polong, agak tahan terhadap pengisap polong, dan agak tahan terhadap penyakit karat daun
Keterangan	: Toleran cekaman jenuh air mulai umur 14 hari hingga fase masak
Pemulia	: Suhartina, Purwantoro, Gatut Wahyu A.S., Novita Nugrahaeni, dan Titik Sundari
Peneliti	: Abdullah Taufiq, Suharsono, A. Ghozi Manshuri, Eriyanto Yusnawan, dan Kurnia Paramita S.
Pengusul	: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian

PATING 1

SK Mentan	: 345/Kpts/TP.010/05/2018
Dilepas tahun	: 2018
Asal	: Persilangan bebas dari induk betina Mamasa 2 pada Polycross Nursery 2010
Tipe tanaman	: Semi kompak
Umur panen	: 4 - 4,5 bulan
Diameter buku ruas	: Sangat tipis
Panjang buku ruas	: Pendek
Warna dominan sulur	: Hijau dengan beberapa bercak ungu
Warna sekunder sulur	: Ungu pada buku-buku
Bentuk kerangka daun	: Berbentuk cuping
Kedalaman cuping daun	: Berlekuk dangkal
Jumlah cuping	: 5
Bentuk cuping pusat	: Segitiga sama sisi
Ukuran daun dewasa	: Sedang
Warna tulang daun permukaan bawah	: Semua anak tulang daun berwarna ungu
Warna helai daun dewasa	: Hijau
Warna helai daun muda	: Ungu
Pigmentasi pada tangkai daun	: Hijau, ujung dan pangkal berwarna ungu
Panjang tangkai daun	: Sedang
Bentuk umbi	: Membulat
Susunan pertumbuhan umbi	: Terbuka
Panjang tangkai umbi	: Pendek
Warna kulit umbi	: Putih
Warna daging umbi	: Putih
Rasa umbi	: Enak dan manis
Kadar pati	: 24,83 % (bb)
Kadar bahan kering	: 36,88 % (bb)
Kadar serat	: 0,85 % (bb)
Kadar protein	: 0,57% (bb)
Kadar gula reduksi	: 2,44 % (bb)
Kadar abu	: 2,45 % (bk)
Ketahanan terhadap hama/penyakit	: Agak tahan penyakit kudis (<i>Sphaceloma batatas</i>) dan agak tahan hama boleng (<i>Cylas formicarius</i>)
Potensi hasil	: 29,9 t/ha
Rata-rata hasil	: 26,8 t/ha
Keterangan	: Kadar pati dan bahan kering tinggi, rasa enak, cocok ditanam pada lahan tegalan dan sawah sesudah tanaman padi.
Pemulia	: M. Jusuf, Joko Restuono, Tinuk. Sri Wahyuni, Febria Cahya Indriani, Wiwid Rahajeng dan Gatot Santoso
Peneliti	: Erliana Ginting, Sri Wahyuni Indianti, Sumartini, dan Rahmi Yulifianti

PATING 2

SK Mentan	: 346/Kpts/TP.010/05/2018
Dilepas tahun	: 2018
Asal	: Persilangan bebas dari induk betina Mamasa 2 pada Polycross Nursery
Tipe tanaman	: Semi kompak
Umur panen	: 4 - 4,5 bulan
Diameter buku ruas	: Tipis
Panjang buku ruas	: Pendek
Warna dominan sulur	: Hijau dengan beberapa bercak ungu
Warna sekunder sulur	: Tidak ada
Bentuk kerangka daun	: Berbentuk cuping
Kedalaman cuping daun	: Berlekuk dangkal
Jumlah cuping	: 5-7
Bentuk cuping pusat	: Segitiga sama sisi
Ukuran daun dewasa	: Sedang
Warna tulang daun permukaan bawah	: Hijau
Warna helai daun dewasa	: Hijau
Warna helai daun muda	: Hijau, dengan warna ungu melingkari tepi daun
Pigmentasi pada tangkai daun	: Hijau dengan garis-garis ungu
Panjang tangkai daun	: Pendek
Bentuk umbi	: Elips membulat
Susunan pertumbuhan umbi	: Terbuka
Panjang tangkai umbi	: Pendek
Warna kulit umbi	: krem
Warna daging umbi	: Kuning
Rasa umbi	: Enak dan agak manis
Kadar pati	: 23,33 % (bb)
Kadar bahan kering	: 35,65 % (bb)
Kadar serat	: 0,92 % (bb)
Kadar protein	: 0,56 % (bb)
Kadar gula reduksi	: 3,24 % (bb)
Kadar abu	: 2,67 % (bk)
Ketahanan terhadap hama/penyakit	: Agak tahan penyakit kudis (<i>Sphaceloma batatas</i>) dan agak tahan hama boleng (<i>Cylas formicarius</i>)
Potensi hasil	: 31,8 t/ha
Rata-rata hasil	: 28,7 t/ha
Keterangan	: Kadar pati dan bahan kering sangat tinggi, cocok ditanam pada lahan tegalan dan sawah sesudah tanaman padi
Pemulia	: M. Jusuf, Joko Restuono, Tinuk Sri Wahyuni, Wiwit Rahajeng dan Gatot Santoso
Pengusul	: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi

DETAP 1

SK Mentan	: 340/Kpts/TP.030/5/2017
Dilepas tahun	: 2017
Nomor Galur	: G 511 H/Anjasmoro-1-2
Asal	: Seleksi persilangan G 511 H dengan Anjasmoro
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: ± 35 hari
Umur masak	: ± 78 hari
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna bunga	: Ungu
Warna bulu	: Putih
Warna kulit polong	: Kuning
Warna kulit biji	: Kuning
Warna kotiledon	: Putih
Warna hilum	: Kuning
Bentuk daun	: Agak bulat
Ukuran daun	: Sedang
Percabangan	: 3?6 cabang/tanaman
Jumlah polong per tanaman	: ± 51 polong
Tinggi tanaman	: $\pm 68,70$ cm
Kerebahan	: Agak tahan rebah
Pecah polong	: Tahan pecah polong
Ukuran biji	: Besar
Bobot 100 biji	: $\pm 15,37$ gram
Bentuk biji	: Bulat
Kecerahan kulit biji	: Mengkilap
Potensi hasil	: 3,58 ton/ha (pada KA 12%)
Rata-rata hasil	: $\pm 2,70$ ton/ha (pada KA 12%)
Kandungan protein	: $\pm 40,11\%$
Kandungan lemak	: $\pm 16,16\%$
Ketahanan terhadap hama dan penyakit	: Tahan terhadap penyakit karat daun (<i>Phakopsora pachirhyzi</i> Syd), peka terhadap penyakit virus SMV, tahan terhadap hama pengisap polong (<i>Riptortus linearis</i>), agak tahan terhadap hama penggerek polong (<i>Etiella zinckenella</i>), dan peka terhadap hama ulat grayak (<i>Spodoptera litura</i> F.)
Pemulia	: Ayda Krisnawati, M. Muchlish Adie, Gatut Wahyu A.S.
Peneliti	: Erliana Ginting, Eriyanto Yusnawan, Marida Santi Y.I.B., Kurnia Paramita S., Didik Harnowo
Teknisi	: Arifin
Pengusul	: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian

DEVON 2

SK Mentan	: 341/Kpts/TP.030/5/2017
Dilepas tahun	: 2017
Nomor Galur	: G 551 H/Anjasmoro-1-6
Asal	: Seleksi persilangan G511H dengan Anjasmoro
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: ± 33 hari
Umur masak	: ± 77 hari
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna bunga	: Ungu
Warna bulu	: Putih
Warna kulit polong	: Kuning
Warna kulit biji	: Kuning
Warna kotiledon	: Putih
Warna hilum	: Kuning
Bentuk daun	: Agak bulat
Ukuran daun	: Sedang
Percabangan	: 3/6 cabang/tanaman
Jumlah polong per tanaman	: ± 46 polong
Tinggi tanaman	: $\pm 59,59$ cm
Kerebahan	: Agak tahan rebah
Pecah polong	: Agak tahan pecah polong
Ukuran biji	: Besar
Bobot 100 biji	: $\pm 17,03$ gram
Bentuk biji	: Besar
Kecerahan kulit biji	: Mengkilap
Potensi hasil	: 2,89 ton/ha (pada KA 12%)
Rata-rata hasil	: $\pm 2,67$ ton/ha (pada KA 12%)
Kandungan protein	: $\pm 37,97\%$
Kandungan lemak	: $\pm 18,83\%$
Ketahanan terhadap hama dan penyakit	: Tahan terhadap penyakit karat daun (<i>Phakopsora pachirhyzi</i> Syd), peka terhadap penyakit virus SMV, tahan terhadap hama pengisap polong (<i>Riptortus linearis</i>), agak tahan terhadap hama penggerek polong (<i>Etiella zinckenella</i>), dan peka terhadap hama ulat grayak (<i>Spodoptera litura</i> F.)
Pemulia	: M. Muchlish Adie, Ayda Krisnawati
Peneliti	: Erliana Ginting, Rahmi Yulifianti, Eriyanto Yunsawan, Ratnaningsih, Marida Santi Y.I.B.
Teknisi	: Arifin
Pengusul	: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian

KATANA 1

SK Mentan	: 338/Kpts/TP.010/05/2018
Dilepas tahun	: 2018
Asal	: Silang tunggal (Lamongan dengan ICGV 87123)
Nomor Induk	: MLG 0643
Nama galur	: GH3 (LM/87123-93-B-32)
Umur masak	: ±88hari
Tipe tumbuh	: Tegak
Rata-rata tinggi tanaman	: ±54,4 cm
Bentuk batang	: Bulat
Warna batang	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna bunga	: Pusat bendera berwarna kuning muda, dengan warna matahari ungu kemerahan
Warna ginofor	: Ungu
Bentukpolong	: Berpelatuk kecil, berpinggang dangkal dan jejaring agak halus
Bentuk dan warna biji	: Bulat lonjong dan merah
Jumlah biji per polong	: 2-1-3
Jumlah polong per tanaman	: ±30 polong
Warna polong muda	: Kuning muda
Warna polong tua	: Kuning
Posisi polong	: Menggerombol, miring kebawah
Berat 100 biji	: 48,5 gram
Potensi hasil	: 4,8 ton/ha polong kering (KA 12 %)
Rata-rata hasil	: 3,5 ton/ha polong kering (KA 12 %)
Kadar protein	: 26,9%
Kadar lemak	: 46,9%
Ketahanan terhadap hama dan penyakit	: Tahan penyakit layu bakteri, agak tahan penyakit karat dan bercak daun
Keterangan	: Beradaptasi baik pada lahan sawah maupun di lahan tegal
Pemulia	: Joko Purnomo, Novita Nugrahaeni, Astanto Kasno, Trustinah
Peneliti	: A.A. Rahmianna, Eryanto Yusnawan, Muji Rahayu, Parno
Pengusul	: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian

KATANA 2

SK Mentan	: 339/Kpts/TP.010/05/2018
Dilepas tahun	: 2018
Asal	: Silang tunggal (Bima dengan ICGV 93370)
Nomor Induk	: MLG 0644
Nama galur	: GH12 (BM/IC//IC-172-1)
Umur masak	: ± 87 hari
Tipe tumbuh	: Tegak
Rata-rata tinggi tanaman	: $\pm 50,2$ cm
Bentuk batang	: Bulat
Warna batang	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna bunga	: Pusat bendera berwarna kuning muda, dengan warna matahari ungu kemerahan
Warna ginofor	: Ungu
Bentuk polong	: Berpelatuk kecil, berpinggang dangkal dan jejaring agak halus
Bentuk dan warna biji	: Bulat lonjong dan merah muda
Jumlah biji per polong	: 3-1-2
Jumlah polong per tanaman	: ± 23 polong
Warna polong muda	: Kuning muda
Warna polong tua	: Kuning
Posisi polong	: Menggerombol, miring ke bawah
Berat 100 biji	: $\pm 45,5$ gram
Potensi hasil	: 4,7 ton/ha polong kering (KA 12%)
Rata-rata hasil	: 3,4 ton/ha polong kering (KA 12%)
Kadar protein	: 25,1%
Kadar lemak	: 46,9%
Ketahanan terhadap hama dan penyakit	: Tahan penyakit layu bakteri, agak tahan penyakit karat, dan bercak daun
Keterangan	: Beradaptasi baik pada lahan sawah maupun di lahan tegal
Pemulia	: Joko Purnomo, Novita Nugrahaeni, Astanto Kasno, Trustinah
Peneliti	: A.A. Rahmianna, Eryanto Yusnawan, Muji Rahayu, Parno
Pengusul	: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian

HYPOMA 3

SK Mentan	: 373/Kpts/TP.010/06/2016
Dilepas tahun	: 2018
Asal	: Silang tunggal (Macan dengan ICGV 99029)
Nama galur	: GH 12 (Mc/Gh7-04c-135-111)
Umur Masak	: $\pm$ 108 (98- 111) hari
Tipe tumbuh	: Tegak (Spanish)
Rata-rata tinggi tanaman	: 49,6 cm
Bentuk batang	: Bulat
Warna batang	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna bunga	: Pusat bendera berwarna kuning muda, dengan warna matahari ungu kemerahan
Warna ginofor	: Ungu
Bentuk polong	: Konstriksi (pinggang) dangkal, jaring kulit/retikulasi kulit polong agak halus dengan pelatuk kecil
Bentuk dan warna biji	: Oval dan merah muda (rose)
Jumlah biji per polong	: 2/1/3 biji
Jumlah polong per tanaman	: 44 polong
Warna polong muda	: Kuning muda
Warna polong tua	: Kuning
Posisi polong	: Menggerombol, miring ke bawah
Berat 100 biji	: 52,1 gram
Potensi hasil	: 5,9 ton/ha polong kering pada KA 10%
Rata-rata hasil	: 4,6 ton/ha polong kering pada KA 10%
Kadar protein	: 27,9 % (Bk)
Kadar lemak	: 47,9 % (Bk)
Kadar lemak esensial	: Oleat 41,57 %, linoleat 35,93 % 0/L Rasio 1,16
Ketahanan terhadap hama dan penyakit	: Tahan penyakit karat daun dan bercak daun, tahan penyakit layu bakteri
Keterangan Pemulia	: Toleran lahan vertisol Joko Purnomo, Novita Nugrahaeni, Astanto Kasno, Trustinah
Peneliti Proteksi dan Agronomi	: Eryanto Yusnawan (<i>fitopatologist</i>), A.A Rahmianna (<i>agronomist</i>)
Pengusul	: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian

DERAP 1

SK Mentan	: 342/Kpts/TP.010/05/2018
Dilepas tahun	: 2018
Nomer galur	: G511H/Anj//Anj-2-8
Asal	: Seleksi persilangan G511H dengan Anjasmoro
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur berbunga	: ± 34 hari
Umur masak	: ± 76 hari
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna bunga	: Ungu
Warna bulu	: Putih
Warna kulit polong	: Kuning
Warna kulit biji	: Kuning
Warna kotiledon	: Putih
Warna hilum	: Coklat muda
Bentuk daun	: Bulat
Ukuran daun	: Sedang
Percabangan	: 2-4 cabang/tanaman
Jumlah polong per tanaman	: ± 45 polong
Tinggi tanaman	: ± 59 cm
Kerebahan	: Agak tahan rebah
Pecah polong	: Agaktahanpecah polong
Ukuran biji	: Besar
Bobot 100 biji	: $\pm 17,62$ gram
Bentuk biji	: Bulat
Kecerahan kulit biji	: Mengkilap
Potensi hasil	: 3,16 ton/ha biji kering (pada KA 12%)
Rata-rata hasil	: $\pm 2,82$ ton/ha biji kering (pada KA 12%)
Kandungan protein	: $\pm 39,17\%$ BK
Kandungan lemak	: $\pm 18,10\%$ BK
Ketahanan terhadap hama dan penyakit	: Tahan terhadap penyakit karat daun (<i>Phakopsora pachirhyzi</i> Syd), peka terhadap penyakit virus SMV, tahan terhadap hama pengisap polong (<i>Riptortus linearis</i>), tahan terhadap hama penggerek polong (<i>Etiella zinckenella</i>), dan agak tahan terhadap hama ulat grayak (<i>Spodoptera litura</i> F.)
Pemulia	: Ayda Krisnawati, M. Muchlish Adie, Apri Sulistyo
Peneliti	: Marida Santi Yudha Ika Bayu, Kurnia Paramita Sari, Erliana Ginting, Joko Susilo Utomo, Eriyanto Yusnawan
Teknisi	: Arifin
Pengusul	: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian

SK Mentan	: 340/Kpts/TP.010/05/2018
Dilepas tahun	: 2018
Asal	: Persilangan Varietas Kutilang x Varietas Murai
Nomor induk	: MMC 641d-Gt-4
Nama galur	: MMC 641d-Gt-4 (GH 17)
Umur masak	: ± 56 hari
Warna hipokotil	: Hijau
Tinggi tanaman	: $\pm 62,4$ cm
Warna batang	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna tangkai daun	: Hijau
Warna kelopak bunga	: Hijau
Rambut daun	: Sedikit
Warna mahkota bunga	: Kuning
Umur berbunga	: 35 hari
Jumlah polong pertanaman	: ± 12 polong
Jumlah biji per polong	: ± 13 polong
Bobot 100 biji	: $\pm 6,62$ gram
Potensi hasil	: 2,32 ton/ha biji kering (KA 12%)
Rata-rata hasil	: 1,91 ton/ha biji kering (KA 12%)
Warna polong muda	: Hijau
Warna polong tua	: Hitam
Posisi polong	: Terjurai
Warna biji	: Hijau mengkilap
Kadar protein	: 22,11%
Kadar lemak	: 0,72%
Ketahanan terhadap hama dan penyakit	: Agak tahan terhadap embun tepung, bercak daun, dan hama thrips
Pemulia	: Rudi Iswanto, Trustinah, Hadi Purnomo, Ratri Tri Hapsari
Peneliti	: Abdullah Taufiq, Erliana Ginting, Didik Harnowo, Sri Hardaningsih, Sri Wahyuni Indiaty
Pengusul	: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi

VIMA 5

SK Mentan	: 341/Kpts/TP.010/05/2018
Dilepas tahun	: 2018
Asal	: Persilangan VC1628 A x Lokal Wongsorejo
Nomor induk	: MMC 598d-Gt-2-5
Nama galur	: MMC 598d-Gt-2-5 (GH 18)
Umur masak	: ±56 hari
Warna hipokotil	: Ungu
Tinggitanaman	: 62,4 cm
Warna batang	: Ungu
Warna daun	: Hijau
Warna tangkai daun	: Ungu
Warna kelopak bunga	: Ungu
Rambut daun	: Sedikit
Warna mahkota bunga	: Kuning
Umur berbunga	: 35 hari
Jumlah polong per tanaman	: 12
Jumlah biji per polong	: 13
Bobot 100 biji	: ±6,57 gram
Potensi hasil	: 2,34 ton/ha biji kering (KA 12%)
Rata-rata hasil	: 1,84 ton/ha biji kering (KA 12%)
Warna polong muda	: Hijau
Warna polong tua	: Coklat
Posisi polong	: Terjurai
Warna biji	: Hijau kusam
Kadar protein	: 23,36% (basis kering)
Kadar lemak	: 0,68% (basis kering)
Keunggulan	: Umur genjah, masak serempak, polong tidak mudah pecah
Ketahanan terhadap hama dan penyakit	: Agak tahan terhadap embun tepung, bercak daun dan hama thrips
Keterangan	: Biji sesuai untuk kecambah
Pemulia	: Rudi Iswanto, Trustinah, Hadi Purnomo, Ratri Tri Hapsari
Peneliti	: Abdullah Taufiq, Erliana Ginting, Didik Harnowo, Sri Hardaningsih, Sri Wahyuni Indiaty
Pengusul	: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi