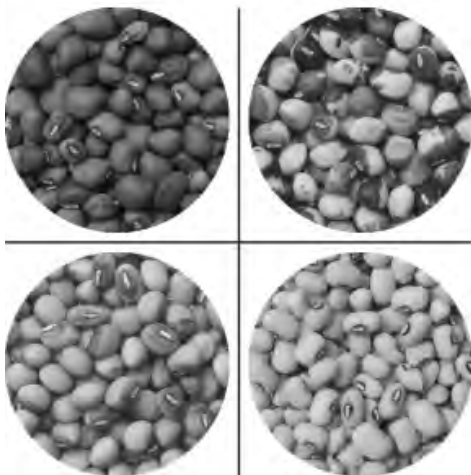


DESKRIPSI VARIETAS UNGGUL

KACANG TUNGGAK

1991–1998



KTg-1

Klik nama Varietas untuk menuju ke halaman informasi Varietas

VARIETAS	Halaman
KT 1	KTg-2
KT 2	KTg-3
KT 3	KTg-4
KT 4	KTg-5
KT 5	KTg-6
KT 6	KTg-7
KT 7	KTg-8
KT 8	KTg-9
KT 9	KTg-10



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

KT 1

Nomor silsilah	: Tv x 2907-02 D
Asal	: Introduksi dari IITA Nigeria
Hasil biji	: 2,1 t/ha
Warna bunga	: Ungu keputihan
Bentuk bunga	: Kupu-kupu
Warna polong tua	: Coklat
Bentuk polong	: Gilig kaku
Jumlah polong/tanaman	: 10-45 buah
Panjang polong	: 18,29 cm
Kedudukan polong	: Horizontal sampai tegak
Warna biji	: Coklat kekuningan
Bentuk biji	: Agak lonjong
Umur tanaman	: Mulai berbunga 42 hari Polong masak 67 hari Panen 77 hari
Tinggi tanaman	: 35-65 cm
Bentuk tanaman	: Pendek, kadang bersulur
Bentuk batang	: Bulat panjang
Warna batang	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Bentuk daun	: Ovate
Bobot 1000 biji	: 125 g
Kadar protein	: 22,5%
Ketahanan thd hama	: - Agak tahan terhadap <i>Fusarium phaseoli</i> - Agak peka penggerek polong (<i>Maruca testulatis</i>)
Adaptasi	: Baik untuk ketinggian di bawah 50 m dpl



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

KT 2

Dilepas tanggal	: 9 Maret 1991
SK Mentan	: 117/Kpts/TP.240/3/91
Nomor silsilah	: EG##2
Asal	: Introduksi dari IRRI Filipina
Hasil rata-rata	: 1,25 t/ha
Daya hasil	: 1,7 t/ha
Warna bunga	: Ungu
Bentuk bunga	: Kupu-kupu
Warna polong tua	: Coklat muda
Bentuk polong	: Kaku dan sukar pecah
Jumlah polong/tanaman	: 12-15 buah
Panjang polong	: 15-19 cm
Kedudukan polong	: Horizontal sampai tegak
Warna biji	: Coklat keabu-abuan
Bentuk biji	: Persegi
Umur tanaman	: Mulai berbunga 40-45 hari Polong masak 57 hari Panen 65-70 hari
Tinggi tanaman	: 60-90 cm
Bentuk tanaman	: Pendek, kadang-kadang bersulur
Bentuk batang	: Bulat panjang
Warna batang	: Hijau
Bentuk daun	: Delta dengan ujung runcing dan tersusun tiga
Bobot 1000 biji	: 120-150 g
Kadar protein	: 20,5%
Ketahanan thd hama	: - Agak tahan terhadap penggerek polong - Agak tahan thd <i>Brunchus</i> sp.
Keterangan	: Cocok untuk lahan kering beriklim kering dan lahan sawah sesudah padi kedua
Pemulia	: Astanto Kasno, Trustinah, Ningsih Widiyati, Sania Saenong, dan Sri Widodo



KT 3

Dilepas tanggal	: 9 Maret 1991
SK Mentan	: 118/Kpts/TP.240/3/1991
Nomor silsilah	: BS 6
Asal	: Introduksi dari IRRRI Filipina
Hasil rata-rata	: 1,5 (0,9-2,0) t/ha
Warna bunga	: Ungu
Warna polong tua	: Hijau muda
Bentuk polong	: Seperti kacang panjang dan sukar pecah
Jumlah polong/tanaman	: 12-14 buah
Panjang polong	: 18-22 cm
Kedudukan polong	: Terkulai
Warna biji	: Putih
Bentuk biji	: Lonjong (oval)
Umur tanaman	: Mulai berbunga 40-45 hari Polong masak 57 hari Panen 60-65 hari
Tinggi tanaman	: 80-90 cm
Bentuk tanaman	: Pendek, kadang-kadang bersulur
Bentuk batang	: Gilig/bulat panjang
Bentuk bunga	: Kupu-kupu
Warna batang	: Hijau
Bentuk daun	: Delta dengan ujung runcing dan tersusun tiga
Bobot 1000 biji	: 150-180 g
Kadar protein	: 21,5%
Ketahanan thd hama	: - Kurang tahan thd penggerek polong
Sifat-sifat lain	: Polong muda baik untuk sayur
Keterangan	: Cocok untuk lahan kering, lahan pekarangan, dan lahan sawah sesudah padi kedua
Pemulia	: Ningsih Widiati, Sania Saenong, Sri Widodo, Mustari Basyir, Andi Hasanuddin, Astanto Kasno, dan Trustinah



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

KT 4

Dilepas tanggal	: 3 November 1992
SK Mentan	: 625/Kpts/TP.240/11/92
Nomor silsilah	: CES 41-6
Asal	: Introduksi dari Filipina
Hasil rata-rata	: 1,35 t/ha biji kering
Daya hasil	: 0,89-2,13 t/ha
Warna bunga	: Ungu
Warna polong tua	: Coklat
Bentuk polong	: Kaku dan sukar pecah
Jumlah polong/tanaman	: 14-20 buah
Panjang polong	: 10-15 cm
Kedudukan polong	: Miring ke bawah
Warna biji	: Coklat muda
Bentuk biji	: Persegi
Umur tanaman	: Mulai berbunga 40-45 hari Polong masak 57 hari Panen 60-80 hari
Tinggi tanaman	: 60-80 cm
Bentuk tanaman	: Pendek, kadang-kadang bersulur
Bentuk batang	: Bulat
Bentuk daun	: Ovate
Bentuk bunga	: Kupu-kupu
Bobot 1000 biji	: 110-125 g
Kadar protein	: 21,56%
Ketahanan thd penyakit	: Toleran penyakit karat dan bercak daun
Keterangan	: Cocok untuk lahan kering beriklim kering dan lahan sawah sesudah padi kedua
Pemulia	: Trustinah dan Astanto Kasno



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

KT 5

Dilepas tanggal	: 3 November 1992
SK Mentan	: 626/Kpts/TP.240/11/92
Nomor silsilah	: IT 82 E-16
Asal	: Introduksi dari Filipina
Hasil rata-rata	: 1,30 t/ha biji kering
Daya hasil	: 0,89-2,5 t/ha
Warna bunga	: Ungu
Warna polong tua	: Coklat muda
Bentuk polong	: Kaku dan sukar pecah
Jumlah polong/tanaman	: 10-15 buah
Panjang polong	: 10-15 cm
Kedudukan polong	: Miring ke bawah
Warna biji	: Merah
Bentuk biji	: Persegi
Umur tanaman	: Mulai berbunga 40-45 hari Polong masak 57 hari Panen 60-65 hari
Tinggi tanaman	: 40-80 cm
Bentuk tanaman	: Pendek, kadang-kadang bersulur
Bentuk batang	: Bulat
Warna batang	: Hijau
Bentuk daun	: Lanceolate (agak lancip)
Bentuk bunga	: Kupu-kupu
Bobot 1000 biji	: 110-150 g
Kadar protein	: 21,56%
Ketahanan thd penyakit	: - tahan virus CAMV - toleran penyakit karat dan bercak daun
Keterangan	: Cocok untuk lahan kering beriklim kering dan lahan sawah sesudah padi kedua
Pemulia	: Trustinah, Astanto Kasno, Sania Saenong, dan Ningsih Widiati



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

KT 6

Dilepas tanggal	: 4 November 1998
SK Mentan	: 873/Kpts/TP.11/98
Nomor galur	: 191/VITA4/91-B-33
Asal	: Hasil persilangan antara varietas Lokal No. 191 dengan varietas introduksi VITA4 yang berasal dari IITA, dimasukkan ke Indonesia tahun 1986
Daya hasil	: $\pm 1,95$ t/ha
Hasil rata-rata	: $\pm 1,19$ t/ha
Warna bunga	: Ungu
Warna polong tua	: Coklat
Bentuk polong	: Kaku dan sukar pecah
Jumlah polong/tanaman	: 14-20 buah
Panjang polong	: 10-15 cm
Kedudukan polong	: Miring ke bawah
Warna biji tua	: Coklat muda
Bentuk biji	: Persegi
Umur tanaman	: Mulai berbunga 40-46 hari Polong masak ± 65 hari Panen 65-70 hari
Tinggi tanaman	: ± 48 cm
Bentuk tanaman	: Pendek, kadang bersulur
Bentuk batang	: Bulat
Bentuk daun	: Ovate
Bentuk bunga	: Kupu-kupu
Bobot 1000 biji	: 112-116 g
Kadar protein	: 21,56%
Ketahanan thd hama	: Toleran terhadap hama polong
Daerah adaptasi	: Lahan kering beriklim kering, lahan sawah pada MK II, dan lahan masam
Pemulia	: Trustinah, Moedjiono, dan Astanto Kasno



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

KT 7

Dilepas tanggal	: 4 November 1998
SK Mentan	: 872/Kpts/TP.11/98
Nomor galur	: VITA4/191-91-B-44-1
Asal	: Hasil persilangan antara varietas Lokal No. 191 dengan varietas introduksi VITA4 yang berasal dari IITA, dimasukkan ke Indonesia tahun 1986
Daya hasil	: $\pm 2,22$ t/ha
Hasil rata-rata	: $\pm 1,13$ t/ha
Warna bunga	: Ungu
Warna polong tua	: Coklat
Bentuk polong	: Kaku dan sukar pecah
Jumlah polong/tanaman	: 14-20 buah
Panjang polong	: 10-15 cm
Kedudukan polong	: Miring ke bawah
Warna biji tua	: Merah
Bentuk biji	: Persegi
Umur tanaman	: Mulai berbunga 42-47 hari Polong masak ± 67 hari Panen 68-70 hari
Tipe tumbuh	: Pendek, kadang bersulur
Tinggi tanaman	: ± 48 cm
Bentuk batang	: Bulat
Bentuk daun	: Ovate
Bentuk bunga	: Kupu-kupu
Bobot 1000 biji	: 105-110 g
Kadar protein	: 21,12%
Ketahanan thd hama	: Toleran hama polong
Ketahanan thd penyakit	: Agak tahan virus CAMV
Daerah adaptasi	: Lahan kering beriklim kering, lahan sawah pada MK II, dan lahan masam
Pemulia	: Trustinah, Moedjiono, Astanto Kasno dan Nasir Saleh



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

KT 8

Dilepas tanggal	: 4 November 1998
SK Mentan	: 871/Kpts/TP.11/98
Nomor galur	: VITA4/191-91-B-77
Asal	: Hasil persilangan antara varietas Lokal No. 191 dengan varietas introduksi VITA4 yang berasal dari IITA, dimasukkan ke Indonesia tahun 1986
Daya hasil	: $\pm 1,86$ t/ha
Hasil rata-rata	: $\pm 1,06$ t/ha
Warna bunga	: Ungu
Warna polong tua	: Coklat
Bentuk polong	: Kuku dan sukar pecah
Jumlah polong/tanaman	: 14-20 buah
Panjang polong	: 10-15 cm
Kedudukan polong	: Miring ke bawah
Warna biji tua	: Merah
Bentuk biji	: Bulat
Umur tanaman	: Mulai berbunga 43-47 hari Polong masak ± 68 hari Panen 70-72 hari
Tipe tumbuh	: Pendek, kadang bersulur
Tinggi tanaman	: ± 40 cm
Bentuk batang	: Bulat
Bentuk daun	: Ovate
Bentuk bunga	: Kupu-kupu
Bobot 1000 biji	: 78-82 g
Kandungan protein	: 20,90%
Ketahanan thd hama	: Toleran terhadap hama polong
Daerah adaptasi	: Lahan kering beriklim kering, lahan sawah pada MK II, dan lahan masam
Pemulia	: Trustinah, Moedjiono, dan Astanto Kasno



KEMBALI
KE DAFTAR ISI

KT 9

Dilepas tanggal	: 4 November 1998
SK Mentan	: 870/Kpts/TP.11/98
Nomor galur	: IT 82D-889/2
Asal	: Introduksi dari IRRI, Filipina, yang mulai diuji di lahan sawah sesudah padi pada MK II 1994 di NTB
Daya hasil	: $\pm 2,22$ t/ha
Hasil rata-rata	: $\pm 1,13$ t/ha
Warna bunga	: Ungu
Warna polong tua	: Coklat
Bentuk polong	: Kuku dan sukar pecah
Jumlah polong/tanaman	: 14-20 buah
Panjang polong	: 10-15 cm
Kedudukan polong	: Miring ke bawah
Warna biji tua	: Merah tua
Bentuk biji	: Persegi
Umur tanaman	: Mulai berbunga 44-49 hari Polong masak ± 69 hari Panen 70-72 hari
Tipe tumbuh	: Pendek, kadang bersulur
Tinggi tanaman	: ± 47 cm
Bentuk batang	: Bulat
Bentuk daun	: Ovate
Bentuk bunga	: Kupu-kupu
Bobot 1000 biji	: 125-130 g
Kadar protein	: 22,11%
Ketahanan thd hama	: Toleran hama polong
Daerah adaptasi	: Lahan kering beriklim kering, lahan sawah pada MK II, dan lahan masam
Pemulia	: Trustinah, Moedjiono, dan Astanto Kasno