

DESKRIPSI KEDELAI VARIETAS DEMAS 2

Nomer galur	: G511H/Anj-1-3
Asal	: Seleksi persilangan G511H dengan Anjasmoro
Tipe tumbuh	: Determinit
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna bunga	: Ungu
Warna bulu	: Cokelat muda
Warna kulit polong	: Kuning
Warna kulit biji	: Kuning muda
Warna kotiledon	: Putih
Warna hilum	: Cokelat tua
Bentuk daun	: Oval
Ukuran daun	: Sedang
Percabangan	: 2 – 4 cabang/tanaman
Jumlah polong/tanaman	: ± 34 polong
Umur berbunga	: ± 34 hari
Umur masak	: ± 77 hari
Tinggi tanaman	: ± 56,74 cm
Kerebahan	: Agak tahan rebah
Pecah polong	: Peka pecah polong
Ukuran biji	: Besar
Bobot 100 biji	: ± 14,99 gram
Bentuk biji	: Lonjong
Kecerahan kulit biji	: Kusam
Potensi hasil	: 3,27 ton/ha (pada KA 12%)
Rata-rata hasil	: ± 2,79 ton/ha (pada KA 12%)
Kandungan protein	: ± 37,53 % BK
Kandungan lemak	: ± 19,72 % BK

- Ketahanan terhadap hama dan penyakit : Agak tahan terhadap penyakit karat daun (*Phakopsora pachirhyzi* Syd), peka terhadap penyakit virus SMV, agak tahan terhadap hama pengisap polong (*Riptortus linearis*), dan peka terhadap hama ulat grayak (*Spodoptera litura* F.)
- Keterangan : Adaptif ditanam pada lahan kering masam, umur gejah dan ukuran biji besar
- Pemulia : M. Muchlish Adie, Ayda Krisnawati, Apri Sulistyono
- Peneliti : Marida Santi Yudha Ika Bayu, Rahmi Yulifianti, Joko Susilo Utomo, Yuliantoro Baliadi
- Teknisi : Arifin, Agus Supeno, Mispan
- Penyelenggara pemuliaan : Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian