

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 1000/HK.540/C/12/2020  
TENTANG  
PELEPASAN CALON KEDELAI GHPS 2  
(Brg/MLGG 0511-19) SEBAGAI  
VARIETAS UNGGUL DENGAN NAMA  
DEPAS 1

DESKRIPSI KEDELAI VARIETAS DEPAS 1

Nomer galur	: Brg/MLGG 0511-29
Asal	: Seleksi persilangan Burangrang x MLGG 0511
Tipe tumbuh	: Determinit
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna bunga	: Ungu
Warna bulu	: Cokelat
Warna kulit polong	: Cokelat Muda
Warna kulit biji	: Kuning
Warna kotiledon	: Putih
Warna hilum	: Cokelat
Bentuk daun	: Oval
Ukuran daun	: Sedang
Percabangan	: 4 cabang
Jumlah polong per tanaman	: ± 54 polong
Umur berbunga	: ± 34 hari
Umur panen	: ± 83 hari
Tinggi tanaman	: ± 66 cm
Ukuran biji	: Sedang
Bobot 100 biji	: ± 11,93 gram
Bentuk biji	: Oval
Kecerahan kulit biji	: Kusam
Potensi hasil	: 2,84 ton/ha
Rata-rata hasil	: 2,84 ton/ha
Kandungan protein	: ± 39,83 % BK

- Kandungan lemak : ± 19,53 % BK
- Ketahanan terhadap hama dan penyakit : Agak tahan terhadap penyakit karat daun (*Phakopsora pachirhyzi* Syd), agak rentan terhadap hama pengisap polong (*Riptortus linearis*), dan agak tahan terhadap hama ulat grayak (*Spodoptera litura* F.)
- Keterangan : Berumur sedang, adaptif pada lahan pasang surut C. Baik ditanam di dataran rendah sampai dengan sedang (0 – 600 m dpl)
- Pemulia : Heru Kuswanto, Gatut W.A Susanto, Rina Artari, Purwanto
- Peneliti : Eriyanto Yusnawan, Suharsono, Erliana Ginting
- Teknisi : AgusSupeno
- Penyelenggara pemuliaan : Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian

a.n. MENTERI PERTANIAN

DIREKTUR JENDERAL TANAMAN PANGAN,



SUWANDI