

DETAP 1

Dilepas tahun	: 22 Mei 2017
SK Mentan	: 341/Ktps/TP.030/5/2017
Nomor galur	: G 551 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	: ±68,70 cm
Kerebahan	: Agak tahan rebah
Pecah polong	: Tahan pecah polong
Ukuran biji	: Besar
Bobot 100 biji	: ±15,37 gram
Bentuk biji	: Bulat
Potensi hasil	: 3,58 ton/ha
Rata-rata hasil	: ±2,70 ton/ha
Kandungan protein	: ±40,11% BK
Kandungan lemak	: ±16,16% BK
Ketahanan terhadap hama	: Tahan terhadap penyakit karat daun, peka terhadap penyakit virus SMV, tahan terhadap hama pengisap polong, agak tahan terhadap hama penggerek polong, dan peka terhadap hama ulat grayak
Pemulia	: M. Muchlish Adie, Ayda Krisnawati, Gatut Wahyu AS.
Peneliti	: Erliana Ginting, Eryanto Yusnawan, Marida Santi YIB, Kurnia Paramita Sari, Didik Hanowo
Teknisi	: Arifin
Pengusul	: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi, Badan Litbang Pertanian