



BERITA RESMI PVT
Pendaftaran Varietas Hasil Pemuliaan
No. Publikasi : B-1158/PV.220/A.9/10/2026

Nama Umum : Kacang buncis
Nama Genus, Spesies, Author(s) : *Phaseolus vulgaris* L.
Nama Varietas : **BCR 43**
No. Pendaftaran : **300/A.9/10/2026**
Tanggal Pendaftaran : 07 Oktober 2026

Pemohon : Arief Dwi Putranto S.T (Direktur CV. Sumber Horti Nasional)
(nama, jabatan, dan asal instansi)

Pemulia Tanaman : Oktavianus Wawan Dwi Suswanto, CV. Sumber Horti Nasional
(nama dan asal instansi)

Pemilik Varietas : CV. Sumber Horti Nasional
(nama, instansi, dan alamat)

Pendeskripsi Varietas : Oktavianus Wawan D.S., S.P, Arief Dwi Putranto S.T, Eko Suhendro,
(nama dan asal instansi) Afrilisa Danartyas, (CV. Sumber Horti Nasional).

Silsilah atau Asal Usul : Persilangan antara galur BC 3010 dengan BCR 40104010 kemudian hasil
persilangan dilakukan seleksi dan pemurnian pada generasi ke 3 sampai
ke 7.

Deskripsi Varietas :

Golongan varietas : Bersari bebas

Silsilah : BCR 4.3.10.22.41.17.35.72.43

Bentuk penampang batang : Bulat

Diameter batang (cm) : 0,70-0,75

Warna batang : Hijau RHS2019 146 C

Bentuk daun : Bangun delta

Ukuran daun (cm) : Panjang ; 11,6 – 12,2 cm, lebar: 9,0-9,8

Warna daun : Hijau RHS2019 NN 137 C

Bentuk ujung daun : Meruncing panjang

Bentuk pangkal daun : Tumpul

Bentuk bunga : Kupu-kupu

Warna kelopak : Hijau RHS2019 145 A

Warna mahkota : Putih RHS2019 NN 155 C

Warna kepala putik : Hijau RHS2019 145 C

Warna benang sari : Putih RHS2019 NN155 C

Umur mulai berbunga (hari setelah tanam) : 32 - 34

Umur mulai panen (hari setelah tanam) : 43 - 45

Bentuk polong/derajat kelengkungan : Lengkungan sedang

Bentuk ujung polong : Tumpul

Lengkungan paruh : Berparuh sedang/medium

Ukuran polong (cm) : Panjang; 18,7-19,9 cm diameter; 0,92-0,96

Warna polong : Hijau RHS2019 142 C

Warna polong tua : Coklat RHS2019 160 B

Rasa polong muda : Segar

Tekstur polong muda : Lentur

Bentuk biji : Bangun ginjal

Warna biji : Putih RHS2019 NN 155 B

Jumlah biji per polong (biji)	: 8 – 9
Berat 1000 biji (gr)	: 148,6 - 155,6
Berat per polong (gr)	: 9,0-9,6
Jumlah polong pertanaman (polong)	: 106-115
Berat polong pertanaman (gr)	: 771,0-788,4
Daya simpan polong pada suhu (siang 29 – 31°C, malam 25 – 27°C) (hari)	: 1-4.
Hasil polong per hektar (ton)	: 24,7-23,8
Populasi per hektar (tanaman)	: 50.000
Kebutuhan benih per hektar (kg)	: 18,6– 19,5
Penciri utama	: Bentuk ujung daun meruncing panjang, Lengkungan paruh berparuh sedang/medium dan Warna polong hijau RHS2019 142 C
Keunggulan varietas (ton)	: Produktivitas tinggi (24,7-23,8)
Wilayah adaptasi	: Beradaptasi dengan baik di dataran rendah 141Mdpl di Kabupaten Kediri, pada musim penghujan
Pemohon	: CV. SUMBER HORTI NASIONAL
Pemulia	: Oktavianus Wawan Dwi S. SP
Peneliti	: Arief Dwi Putranto S.T., Oktavianus Wawan DwiS. SP., Eko Suhendro, dan Afrilisa Danartyas

Foto yang Disebut dalam Deskripsi :



Jakarta, 07 Oktober 2026
Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman
dan Perizinan Pertanian,



Indra Zakariya Rayusman, SH., MH
NIP. 197509262002121003