



TEKNOLOGI INOVATIF PERTANIAN



**BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN**
www.litbang.pertanian.go.id



Jagung Hibrida Varietas Bima 2 Bantimurung

Bima 2 Bantimurung Hybrid Corn Variety

Inventor : Andi Takdir Makkulawu, R. Neni Iriany, Made Jana Mejaya, Muzdalifah Isnaini, Achmad Muliadi, Nuning A. Subekti, M. Yasin H.G., dan Marsum Dahlan.

Balai Penelitian Tanaman Serealia

Indonesian Cereal Research Institute

Status Perlindungan HKI : Pendaftaran Varietas No. 00066/PPVT/S/2009

IPR Protection Status : Variety Registration No. 00066/PPVT/S/2009

Jagung hibrida unggul varietas Bima 2 Bantimurung merupakan hasil persilangan tunggal antara galur B11-209 (introduksi dari TAMNET), dengan galur Mr-14. Varietas unggul ini agak tahan penyakit bulai. Keunggulan lainnya adalah daunnya pada saat panen masih hijau sehingga dapat dimanfaatkan untuk pakan ternak. Varietas Bima 2 Bantimurung mampu memproduksi 11 ton per hektar, dan beradaptasi dengan baik pada lahan suboptimal.

Varietas ini dilisensi secara non eksklusif oleh PT PT Karya Parawansa Group and PT Pertani for 5 years (2018-2023).

Bima 2 Bantimurung variety is generated from a single cross between B11-209 (introduced line from TAMNET) and Mr-14 line. This variety is moderately resistant to downy mildew, a major disease on corn. Stems and leaves of the plant stay green at harvest which makes it available as animal feed. It can yield up to 11 tons per hectare, and adapts well to suboptimal land.

This variety has been licensed by PT Karya Parawansa Group and PT Pertani for 5 years (2018-2023).

