



## Jagung Hibrida Varietas Bima 9

Inventor : Andi Takdir Makkulawu, Neny Iriany M, Muzdalifah Isnaini,  
Sri Sunarti dan Muhammad Azrai  
Balai Penelitian Tanaman Serealia

Status Perlindungan HKI :  
20/Peng/11/2010

Jagung Bima 9 berasal dari persilangan antara galur CML 161 dan Nei 9008 dengan galur Mr 15. Varietas unggul ini berumur genjah sekitar 95 hari, tinggi tanaman 199 cm, panjang tongkol  $\pm 24$  cm dan berbentuk silindris. Tanaman tumbuh seragam, batang besar dan kokoh sehingga tahan rebah.

Potensi hasilnya tinggi, mencapai 13,4 ton per hektar, tahan penyakit bulai, agak tahan penyakit karat dan bercak daun. Jagung Bima 9 mempunyai kandungan karbohidrat 74,2%, protein 11,9%, dan lemak 6,6%.

Varietas unggul ini telah dilisensi oleh PT. Tosa Agro dengan masa perjanjian 5 tahun, 2010-15. Produksi benih varietas Bima 9 adalah 1,65 ton pada tahun 2011 dan 0,6 ton pada tahun 2012. Benih telah terdistribusikan sebanyak 1,38 ton pada tahun 2011 dan 0,66 ton pada tahun 2012.