

## Jagung Hibrida Varietas Bima 4

Inventor : R. Neni Iriany, Andi Takdir, M. Azrai, Sigit Budisantoso,  
Muzdalifah Isnaini, M. Yasin H.G., Marcia Bunga Pabendon  
Balai Penelitian Tanaman Serealia

Status Perlindungan HKI :  
PVT 17/PVHP/2008

Jagung hibrida varietas Bima 4 merupakan hasil persilangan antara galur G 180 dengan galur Mr-14, tinggi tanaman rata-rata 212 cm, tahan rebah dan pertumbuhan seragam. Panjang tongkol  $\pm 20$  cm, biji berwarna jingga, bobot biji rata-rata 266 gram per 1.000 biji, jumlah baris 12-14 baris per tongkol.

Keunggulan jagung varietas Bima 4 adalah berumur genjah 102 hari, potensi hasil 11,7 ton per hektar, tahan penyakit karat dan bercak daun. Batang dan daun tanaman pada saat panen masih hijau (*stay green*) sehingga dapat digunakan sebagai pakan ternak. Jagung hibrida varietas Bima 4 dilisensi oleh PT. Bintang Makmur Pasifik dengan masa perjanjian 5 tahun, 2009-14.

