



Jagung Hibrida Varietas Bima 5

Inventor : R. Neni Iriani, Andi Takdir M, M Azrai,
Musalifah Isnaeni, Sigit Budi Santoso
Balai Penelitian Tanaman Serealia

Status Perlindungan HKI :
PVT 18/PVHP/2008

Jagung varietas Bima 5 merupakan hasil persilangan antara galur G 193 dengan galur Mr-14, tinggi tanaman rata-rata 204 cm, umur masak fisiologis 103 hari, perakaran baik, pertumbuhan seragam. Panjang tongkol $\pm 18,2$ cm, biji berwarna jingga, jumlah baris 12-14 baris per tongkol.

Potensi hasil varietas ini mencapai 11,4 ton per hektar, tongkol seragam, tahan penyakit karat dan bercak daun, batang dan daun tanaman pada saat panen masih hijau (*stay green*) sehingga dapat digunakan untuk pakan ternak. Jagung hibrida varietas Bima 5 dikembangkan oleh PT Sumber Alam Sutera, dengan masa lisensi 5 tahun, 2009-14.

