

## Jagung Hibrida Varietas Bima 12Q

Inventor : M. Yasin HGFirdaus Kasim, Made Jana Mejaya,  
Abd. Rahman, Marcia B. Pabendon, dan AT. Dewi  
Balai Penelitian Tanaman Serealia

Status Perlindungan HKI :  
67/Peng/12/2011

Jagung hibrida Bima 12Q merupakan hasil persilangan antara galur Mr 4 Q dengan Mr 14 Q. Varietas unggul ini tergolong genjah dengan umur panen 90-95 hari. Potensi hasil 9,3 ton per hektar, kandungan protein 8,1%. Kandungan asam amino lisin dan triptofan dua kali lebih tinggi dari jagung biasa masing-masing 0,52% dan 0,11%. Jagung ini dapat ditanam pada ketinggian lokasi hingga 800 m dpl.

Jagung hibrida Bima 12 Q dapat menjadi alternatif untuk mengatasi kekurangan gizi dan busung lapar, prospektif dikembangkan di kawasan timur Indonesia dan dapat diolah menjadi susu jagung. Jagung hibrida ini telah dilisensi oleh PT. Berdikari (Persero) dengan masa perjanjian 5 tahun, 2011-16.

