

LAMPIRAN I KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 1154/Kpts/SR.120/11/2014

TANGGAL : 12 Nopember 2014

DESKRIPSI JAGUNG HIBRIDA VARIETAS HJ 22 AGRITAN

Asal	: SP006-53 merupakan galur S9 pengembangan dari galur J2-34 dari populasi Malang Sintetik Malang umur sedang. Mr14 adalah SW3(RRS)C3-3 dikembangkan dari populasi Suwan 3 dan diperbaiki melalui metode <i>reciprocal recurrent selection</i> .
Golongan	: Hibrida (<i>Single Cross</i>)
Umur	: Genjah 50 % keluar serbuk sari \pm 54 hst 50 % keluar rambut \pm 56 hst Masak fisiologis \pm 80 hst
Batang	: Bulat
Warna batang	: Hijau tanpa antosianin (<i>Yellow green</i>) RHS 144 C
Tinggi tanaman	: \pm 197,1 cm
Tinggi tongkol	: \pm 94,1 cm
Daun	: Semi tegak
Warna daun	: Hijau (<i>Green</i>) RHS 137 A
Keseragaman tanaman	: Seragam (95-98%)
Bentuk malai	: Semi terbuka
Warna sekam (<i>glume</i>)	: Hijau tanpa antosianin (<i>Yellow green</i>) RHS 144 D
Warna malai (<i>anther</i>)	: Jingga (<i>Greyed Orange</i>) RHS 177 C
Warna rambut (<i>silk</i>)	: Hijau kekuningan (<i>Yellow green</i>) RHS 144 D
Tipe biji	: Mutiara (<i>Flint</i>)
Warna biji	: Jingga (<i>orange</i>)
Jumlah baris biji per tongkol	: 14-16 baris
Baris biji	: Lurus dan rapat
Bentuk tongkol	: Besar kerucut, panjang + 18,5 cm
Penutupan tongkol	: Menutup dengan baik sampai ujung tongkol
Perakaran	: Kuat
Kerebahan	: Tahan
Potensi hasil	: 12,1 ton/ha pada KA 15 %
Rata-rata hasil	: \pm 10,9 ton/ha pada KA 15 %
Bobot 1000 butir	: \pm 393,1 gram
Kandungan karbohidrat	: \pm 52,3 %
Kandungan protein	: \pm 13,9 %
Kandungan lemak	: \pm 10,4 %
Ketahanan terhadap hama dan penyakit	: Tahan penyakit bulai (<i>Peronosclerospora philippinensis</i> L), hawar daun (<i>Helminthosporium maydis</i>), dan karat daun