

DESKRIPSI CALON VARIETAS
JAGUNG PULUT MANIS PS12

Asal	: Dalam negeri (CV. Danau Tondano Seed Expert)
Silsilah	: JG 08 X JG 010
Golongan varietas	: Hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	: 199,00-213,09 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,77-1,85 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 146C)
Bentuk daun	: Bangun pita
Ukuran daun	: P: 88,18-94,55 cm; L: 8,51-9,31 cm
Warna daun	: Hijau (RHS NN137A)
Bentuk malai (tassel)	: Terbuka
Warna malai (anther)	: Ungu (RHS N77A)
Warna rambut	: Ungu (RHS N79A)
Umur berbunga	: 42-43 hst
Umur panen	: 67-68 hst
Bentuk tongkol	: Silindris mengerucut
Ukuran tongkol	: P: 18,27-19,45 cm; D: 4,60-4,92 cm
Warna tongkol	: Hijau (RHS 144B) dan Ungu (RHS N77B)
Bentuk biji	: Seperti gigi (<i>Dent-like</i>)
Warna biji	: Ungu (RHS N77A) dan Putih (RHS 155C)
Baris biji	: Miring
Rasa biji	: Manis
Kadar gula	: 9,0-10 °Brix
Jumlah baris biji	: 14-16 baris
Berat 1.000 biji	: 147,17-148,08 gram
Berat per tongkol	: 314,09-321,18 gram
Jumlah tongkol per tanaman	: 1 tongkol
Berat tongkol per tanaman	: 314,09-321,18 gram
Daya simpan pada suhu 29-31°C	: 13-16 hsp
Hasil tongkol per hektar	: 10,77-11,02 ton
Populasi per hektar	: 53000-54000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 8,67-9,89 kg
Penciri utama	: Warna rambut ungu (RHS N79A), warna tongkol hijau (RHS 144B) dan ungu (RHS N77B) dan baris biji miring
Keunggulan varietas	: Hasil tongkol per hektar tinggi (10,77-11,02 ton)

Wilayah adaptasi : Beradaptasi dengan baik di dataran rendah di kabupaten Jember pada musim kemarau

Pemohon : CV. Danau Tondano Seed Expert

Pemulia : Hasanuddin dan Siti Lutfiyah

Peneliti : Mustofa dan Venda Lianzah Putri