

DESKRIPSI VARIETAS SMULEN ST1

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 44/KPTS/KB.020/2/2019, TANGGAL 1 FEBRUARI 2019

Tanaman Asal	: Kabupaten Rejang Lebong, Lebong dan Kepahiyang Provinsi Bengkulu
Silsilah	: Seleksi dari populasi aren lokal di Kabupaten Rejang Lebong, Lebong dan Kepahiang Provinsi Bengkulu
Tipe Tumbuh	: Tegak.
Habitus	: Tunggal, berkelompok
Lingkungan Tumbuh	: Lahan kering iklim basah, air tanah dangkal dan ketinggian >500 m dpl
Bentuk tanaman	: Tanaman tunggal.
Umur mulai berproduksi (tahun)	: 7+1,00.
Batang	
Lingkar batang	: 152,3±17,7 (cm)
Pelepah	: Berwarna keputihan seperti kapur
Daun	
Kedaaan daun	: Hijau mengkilap
Jumlah daun hijau	: 14,2+4,4
Panjang tangkai daun	: 194,9+49,9
Panjang rachis	: 606,5+127,3
Panjang anak daun	: 131,9+14,09 (cm)
Lebar anak daun	: 10,01+1,6 (cm)
Jumlah anak daun	: 131,58+14,09 (cm)
Bunga	
Jumlah mayang betina (buah)	: 7,3 2,09 (cm)
Jumlah mayang jantan (buah)	: 10,8+2,4 (cm)
Lingkar tangkai mayang jantan	: 29,5+9,05 (cm)
Panjang tangkai mayang jantan	: 80,5+27,2 (cm)
Lingkar tangkai mayang betina	: 37,7+10,6 (cm)

Panjang tangkai mayang betina : 90,4+23,05 (cm)
Panjang rangkaian mayang jantan : 153,8+32,5 (cm)
Panjang rangkaian mayang betina : 150,8+38,2 (cm)
Produksi nira/mayang/hari (liter) : 15,4+7,2
Kadar gula : 13+2%
Wilayah pengembangan : Lahan kering iklim basah, air tanah dangkal dan ketinggian >5000 mdpl