

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 1960/Kpts/SR.120/4/2011

TANGGAL : 8 April 2011

DESKRIPSI PEGAGAN VARIETAS  
CASTINA 3

Asal	: Kabupaten Majalengka, Propinsi Jawa Barat
Silsilah	: seleksi Massa
Golongan varietas	: klon
Panjang tangkai daun	: 6.57 -14.23 cm
Panjang daun	: 3.74 – 5.46 cm
Lebar daun	: 2.28 – 3.92 cm
Tebal daun	: 0.309 – 0.511 mm
Diameter tangkai daun	: 1.453 – 1.947 mm
Jumlah vena	: 6.89 – 7.51
Jumlah daun induk	: 11.87 – 18.53
Jumlah geragih	: 10.11 – 16.09
Panjang geragih	: 92.12 – 148.68 cm
Panjang ruas	: 8.53 – 10.67 cm
Diameter geragih	: 1.714 – 2.206 mm
Jumlah daun anakan	: 3.34 – 5.66
Jumlah anakan	: 98.27 – 197.33
Warna daun muda	: hijau
Warna daun tua	: hijau
Warna tangkai muda	: hijau kekuningan
Warna tangkai tua	: hijau
Warna geragih	: hijau keabuan
Warna tepi daun muda	: ungu
Warna tepi daun tua	: kuning terang
Bentuk daun	: mengginjal
Bentuk tepi	: dekat pangkal menggerigi kemudian beringgit
Inggit daun	: berukuran besar dan sedikit
Peruratan pada daun	: urat daun sedikit
Tekstur permukaan daun	: permukaan atas daun kasar atau berkerut
Berat basah per tanaman	: 95.94 – 196.32 g
Berat kering per tanaman	: 20.966 – 40.634 g
Kadar air	: 7.398 – 10.002 %
Kadar abu	: 7.061 – 10.699 %
Kadar abu tak larut asam	: 0 – 1.353 %
Kadar sari larut dalam air	: 33.141 – 39.919 %
Kadar sari larut dalam alkohol	: 10.016 – 20.204 %
Kadar asiaticosida	: 0.953 – 1.907 %
Produksi simplisia segar	: 1.616 – 3.004 ton/ha
Produksi simplisia kering	: 0.27 – 0.47 ton/ha
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai tinggi dengan altitud 150 – 1500 m dpl dengan produksi simplisia kering diatas rata-rata, cocok ditanam di lahan dengan lingkungan kurang optimum dan input rendah
Identitas tanaman induk	: tanaman ada di Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik
Nomor tanaman induk	: CASI 010
Pengusul	: Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik
Peneliti	: Nurliani Bermawie, Susi Purwiyanti, Budi Martono (Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO