

KLON RRIM 600

Persilangan: TJIR 1 X PB 86

Asal: Malaysia

DESKRIPSI

Batang

Pertumbuhan : Jagur
Ketegakan : Tegak-agak bengkok
Bentuk Lingkar : Silindris

Kulit Batang

Corak : Terputus-putus
Warna : Cokelat tua

Mata

Letak/ bentuk mata : Rata
Bekas pangkal tangkai : Besar, agak menonjol

Payung Daun

Bentuk : 1/2 lingkaran-kerucut
Ukuran : Agak kecil
Kerapatan : Agak tertutup
Jarak antar payung : Sedang-jauh

Tangkai Daun

Posisi : Terkulai
Bentuk : Lurus-agak seperti S
Ukuran besar : Sedang
Ukuran panjang : Sedang
Bentuk kaki : Berlekuk

Anak Tangkai

Posisi : Datar-agak terkulai
Bentuk : Lurus
Ukuran besar : Kecil
Ukuran panjang : Pendek
Sudut anak tangkai : Sedang

Helaian Daun

Warna : Hijau
Kilauan : Kusam
Bentuk : Oval
Tepi daun : Rata
Penampang memanjang : Lurus
Penampang melintang : Datar-agak cekung
Letak helaian : Terpisah
Ukuran daun : 2.4
Ekor daun : Pendek, melengkung

Warna lateks

: Putih

Ciri-ciri khusus:

Perlu dibentuk percabangan dengan metode penyanggulan.

Pengamatan yang perlu dilakukan untuk membedakan jenis-jenis klon

1. Batang: yang diamati adalah batang yang berumur 10-18 bulan dan berwarna cokelat. Yang perlu diamati adalah keadaan pertumbuhan, ketegakan batang dan bentuk batang.
2. Kulit batang: bagian yang telah berwarna cokelat, ciri-ciri yang diamati corak kulit gabus, warna kulit, jumlah lentisel.
3. Mata tunas: merupakan primordia tunas yang terletak di atas kedudukan pangkal tangkai daun. Yang diamati adalah letak mata, bekas pangkal tangkai daun.
4. Payung: atau kelompok daun termuda dengan pertumbuhan yang telah sempurna, umumnya pada payung kedua.
5. Tangkai daun: diambil dari payung kedua dari atas dan payung teratas dalam keadaan penuh.
6. Anak tangkai daun: bagian pangkal daun sebelum helaian daun dan yang diamati anak tangkai daun dalam payung yang telah sempurna.
7. Helai daun: pada payung yang sempurna. Ukuran daun adalah perbandingan panjang dan lebar daun.

Sumber:

1. Pengelolaan Bahan Tanam Karet. 2003. Pusat Penelitian Karet, Balai Penelitian Sembawa
2. Penot, E. dan R. Aswar. 1994. Rubber Clones Index in Indonesia. CIRAD-IRRI Sembawa dan Sungei Putih.

Pencetakan Leaflet ini didanai oleh SRAS-CFC Project.



DESKRIPSI KLON

PB 260, RRIC 100,
BPM 1 dan RRIM 600

SISTEM WANATANI BERBASIS KARET



Smallholder Rubber Agroforestry System

Pegangan untuk di Lapangan — 2005

KLON PB 260

Persilangan: PB 5/51 X PB 49

Asal: Malaysia (Prang Besar)

DESKRIPSI

Batang

Pertumbuhan	: Jagur
Ketegakan	: Tegak Lurus
Bentuk lingkaran	: Silindris

Kulit Batang

Corak	: Alur sempit, putus-putus
Warna	: Cokelat tua

Mata

Letak/ bentuk mata	: Rata
Bekas pangkal tangkai	: Kecil, agak menonjol

Payung Daun

Bentuk	: Mendatar
Ukuran	: Lurus
Kerapatan	: Sedang-agak tertutup
Jarak antar payung	: Dekat-sedang

Tangkai Daun

Posisi	: Mendatar
Bentuk	: Lurus
Ukuran besar	: Sedang-agak besar
Ukuran panjang	: Sedang-agak panjang
Bentuk kaki	: Rata-rata menonjol

Anak Tangkai

Posisi	: Mendatar
Bentuk	: Lurus
Ukuran besar	: Sedang
Ukuran panjang	: Sedang
Sudut anak tangkai	: Sempit

Helaian Daun

Warna	: Hijau muda-hijau
Kilauan	: Kusam
Bentuk	: Oval
Tepi daun	: Agak bergelombang
Penampang memanjang	: Lurus
Penampang melintang	: Rata-rata cekung
Letak helaian	: Terpisah-bersinggungan
Ukuran daun	: 2.3
Ekor daun	: Pendek, tumpul

Warna lateks : Putih

Ciri-ciri khusus:

- Bentuk cemara, tidak perlu inisiasi percabangan
- Berisiko Kering Alur Sadap jika frekuensi penyadapan tinggi.

KLON RRIC 100

Persilangan: RRIC 52 X PB 86

Asal: Sri Lanka

DESKRIPSI

Batang

Pertumbuhan	: Jagur
Ketegakan	: Agak bengkok
Bentuk lingkaran	: Silindris-agak pipih

Kulit Batang

Corak	: Terputus-putus
Warna	: Cokelat tua

Mata

Letak/ bentuk mata	: Dalam-lekukan rata
Bekas pangkal tangkai	: Besar-menonjol

Payung Daun

Bentuk	: Busur, 1/2 lingkaran
Ukuran	: Agak besar
Kerapatan	: Agak tertutup
Jarak antar payung	: Dekat-sedang

Tangkai Daun

Posisi	: Agak terkulai
Bentuk	: Lurus
Ukuran besar	: Besar
Ukuran panjang	: Sedang-agak panjang
Bentuk kaki	: Rata-agak berlekuk

Anak Tangkai

Posisi	: Mendatar
Bentuk	: Agak melengkung
Ukuran besar	: Agak besar
Ukuran panjang	: Pendek
Sudut anak tangkai	: Sempit

Helaian Daun

Warna	: Hijau muda
Kilauan	: Kusam
Bentuk	: Elips
Tepi daun	: Rata-agak bergelombang
Penampang memanjang	: Lurus
Penampang melintang	: Rata-agak cekung
Letak helaian	: Bersinggungan-tumpang tindih
Ukuran daun	: 2.1
Ekor daun	: Pendek, tumpul

Warna lateks : Putih

Ciri-ciri khusus:

- Bentuk cemara, tidak perlu inisiasi percabangan
- Kulit gabus kasar/ retak-retak.

KLON BPM 1

Persilangan: AVROS 163 X AVROS 308

Asal: Indonesia

DESKRIPSI

Batang

Pertumbuhan	: Jagur
Ketegakan	: Tegak lurus
Bentuk Lingkaran	: Silindris-agak pipih

Kulit Batang

Corak	: Terputus-putus
Warna	: Cokelat muda

Mata

Letak/ bentuk mata	: Rata
Bekas pangkal tangkai	: Sedang-agak menonjol

Payung Daun

Bentuk	: 1/2 lingkaran-kerucut
Ukuran	: Sedang
Kerapatan	: Terbuka
Jarak antar payung	: Dekat

Tangkai Daun

Posisi	: Agak terjungkat
Bentuk	: Lurus
Ukuran besar	: Sedang
Ukuran panjang	: Pendek
Bentuk kaki	: Rata

Anak Tangkai

Posisi	: Agak terjungkat
Bentuk	: Agak melengkung
Ukuran besar	: Sedang
Ukuran panjang	: Sedang
Sudut anak tangkai	: Sempit

Helaian Daun

Warna	: Hijau tua
Kilauan	: Kusam
Bentuk	: Agak oval
Tepi daun	: Rata-agak bergelombang
Penampang memanjang	: Lurus
Penampang melintang	: Cekung seperti V
Letak helaian	: Terpisah-sebidang
Ukuran daun	: 2.4
Ekor daun	: Agak panjang, runcing

Warna lateks : Putih

Ciri-ciri khusus:

Tulang daun tampak jelas, perlu dibentuk percabangan dengan metode penyanggulan