

# Biophon<sup>®</sup> 10 PA

Zat Pengatur Tumbuh

...produksi **BERTAMBAH**  
**keuntungan**  
**MELIMPAH**



**Terbukti dapat menambah produksi lateks,  
menghemat penggunaan kulit sadap dan  
memperpanjang masa produktif tanaman karet**

## Faktor penting yang harus diperhatikan agar STIMULASI berhasil :

- Umur tanaman : pada pertumbuhan normal tanaman karet akan siap disadap pada umur  $\pm$  6 tahun atau lilit batangnya telah mencapai 45 cm atau lebih pada ketinggian 100 cm dari pertautan okulasi (bibit okulasi)
- Kondisi tanaman :
  - Pertumbuhan karet terlihat subur, tidak kerdil.
  - Tidak menunjukkan kekurangan unsur hara.
  - Sehat, tidak sedang terkena penyakit dan jangan dilakukan stimulasi, bila pemulihan kulit kurang baik.
  - Jangan melakukan stimulasi pada saat gugur daun dan pembentukan daun baru.
- Sistem sadap: jangan menggunakan intensitas sadap yang lebih besar dari 100% pada saat stimulasi dilakukan.
- Jenis klon karet terbukti mempunyai respon yang baik terhadap stimulasi, antara lain : GT 1, PR 255, PR 300, LCB 1320, RRIM 712, AVROS 2037, BPM 24, dll.
- Lakukan pemupukan lengkap dengan dosis Kalium yang lebih tinggi dari dosis biasanya.

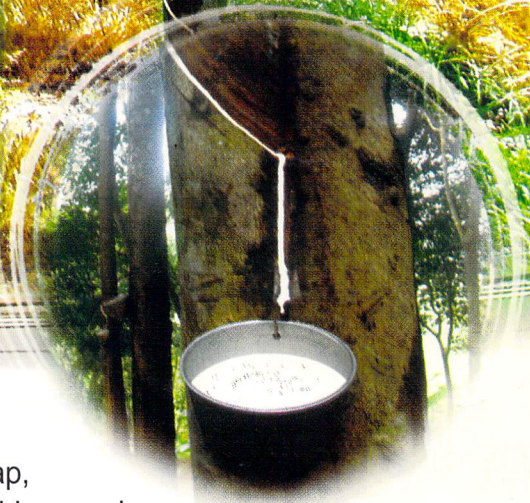
## Petunjuk Penggunaan

No.	Cara Aplikasi	Dosis (g/pohon)	Interval	Waktu Aplikasi
1.	Panel	0,6 - 1,0	1 bulan	1 - 2 hari sebelum penyadapan
2.	Bark	1,0 - 2,0	2 bulan	
3.	Grove	0,5 - 1,0	2 minggu	

# Biophon<sup>®</sup>

## 10 PA

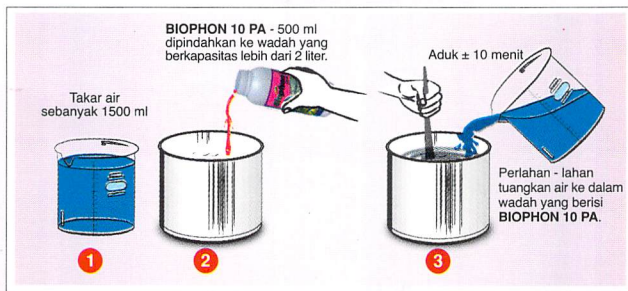
Zat Pengatur Tumbuh



### Cara Aplikasi Stimulasi

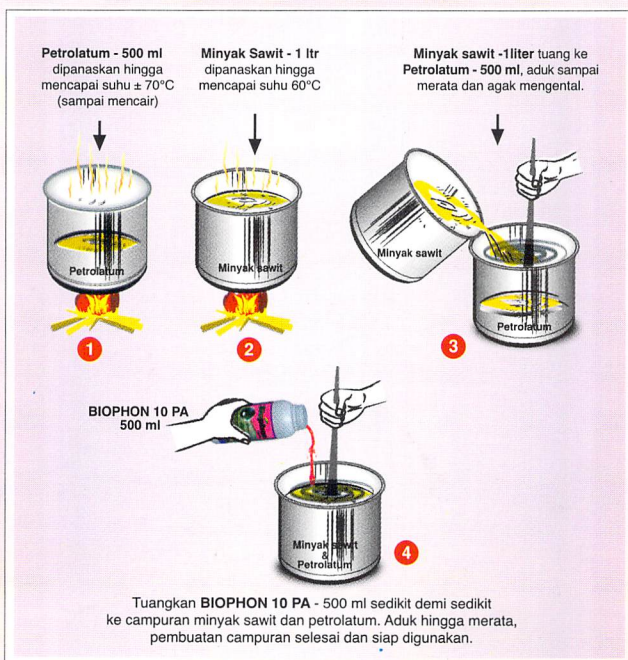
- Panel application** : BIOPHON 10 PA dioleskan pada bidang sadap, yaitu : pada kulit pulihan yang berada di atas irisan sadap pada sadap ke bawah, biasanya dilakukan pada tanaman karet fase dewasa - tua.
- Bark application** : BIOPHON 10 PA dioleskan pada kulit yang dikerok lebih dahulu yang berada di bawah irisan sadap pada sadap ke bawah atau di atas irisan sadap pada sadap ke atas, biasanya dilakukan pada tanaman karet berumur lebih dari 15 tahun.
- Grove application** : BIOPHON 10 PA dioleskan pada irisan sadap yang tidak tertutup oleh getah tarik atau skrep, biasanya dilakukan pada tanaman karet berumur 6 - 15 tahun.

### Cara Pencampuran BIOPHON 10 PA



#### Cara A (air sebagai bahan pencampur)

- Takar air sebanyak 1500 ml.
- Pindahkan BIOPHON 10 PA ke dalam wadah berukuran 2 liter.
- Perlahan-lahan tuangkan air ke dalam wadah yang berisi BIOPHON 10 PA.
- dan aduk sampai merata selama ± 10 menit.
- BIOPHON 10 PA siap digunakan.



#### Cara B (minyak sawit & petrolatum (Otina C) sebagai bahan pencampur)

- Panaskan perlahan-lahan minyak kelapa sawit sampai suhu ± 60°C, saring dan kemudian dinginkan sampai suhu ± 50°C.
- Panaskan petrolatum sampai mencair pada suhu 70°C, bila perlu saringlah.
- Campurkan minyak kelapa sawit ke dalam petrolatum (Otina C) dalam perbandingan 2 : 1 (1000 ml minyak sawit + 500 ml petrolatum/ Otina C). Aduklah sampai merata. Bila campuran ini agak mengental, masukkan sedikit demi sedikit BIOPHON 10 PA - 500 ml.
- BIOPHON 10 PA siap digunakan.

#### Peralatan untuk melakukan stimulasi :

- Alat kerokan
- Alat pembuat tanda bekas kerokan
- Kuas atau sabut kelapa berukuran 1 atau 1,5 inci untuk mengoles.
- Ember plastik kecil untuk waduk stimulan.
- Mangkok tambahan untuk menampung tambahan lateks.