

GAP 2

PEMBAJAAN



JENIS - JENIS BAJA

BAJA JATI



- 1 Unsur nutrien utama
- Bentuk hablur & debu
- Penggunaan sebagai baja pembetulan

BAJA CAMPURAN

Campuran beberapa jenis
baja jati secara fizikal



BAJA SEBATIAN

- Campuran beberapa jenis baja jati secara proses kimia
- Baja berbentuk butiran
- Komposisi nutrien adalah sama pada setiap butiran



Mempercepatkan tumbesaran pokok

Mengurangkan serangan penyakit

Mempercepatkan kanopi antara pokok bertemu

Meningkatkan kandungan nutrien dalam tanah

Meningkatkan hasil latex dan kayu getah

Membantu mengurangkan serangan penyakit

Merangsang pemulihan kulit baru

KEPENTINGAN MEMBAJA POKOK MUDA

KEPENTINGAN MEMBAJA POKOK MATANG

Kekurangan sesuatu zat makanan secara lansung boleh menyebabkan penyakit

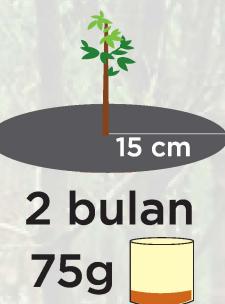
Jom kita membaja dengan betul dan mengikut syor yang disarankan. Baja cukup, Hasil melonjak!



JENIS NUTRIEN DAN FUNGSI

JENIS NUTRIEN	FUNGSI	TANDA KEKURANGAN	KESAN KEKURANGAN NUTRIEN
Nitrogen (N) Urea, Ammonium sulfat	<ul style="list-style-type: none"> Memberi warna hijau kepada daun Menggalak pertumbuhan daun Mempercepatkan tumbesaran 	Daun berwarna hijau pucat dan kemudian bertukar kuning	
Fosforus (P) CIRP, Rock Phosphate	<ul style="list-style-type: none"> Mempercepatkan pengeluaran akar Kematangan pokok 	Permukaan bawah daun berwarna perang dan ianya bermula dari hujung daun	
Kalium (K) Muriate of Potash (MOP)	<ul style="list-style-type: none"> Mempercepatkan tumbesaran Menambahkan kekuatan pokok 	Bahagian tepi daun bertukar menjadi kekuningan	
Magnesium Kieserite	<ul style="list-style-type: none"> Membantu proses membuat makanan pokok (fotosintesis) 	Ruang antara urat daun bertukar warna kuning pucat dan kelihatan seperti tulang ikan	
Kalsium Ground limestone (kapur)	<ul style="list-style-type: none"> Pembentukan akar 	Hujung dan tepi daun nampak seperti hangus dan bertukar dari warna putih ke perang	

PEMBAJAAN GETAH MUDA



Kebun hendaklah bersih
daripada rumput sebelum
baja ditabur.



PEMBAJAAN GETAH MATANG

PEMBAJAAN KAWASAN YANG TERDAPAT RUMPAI DI ANTARA BARIS TANAMAN

Tabur baja di sepanjang lorong tanaman sejarak 3 meter-3.5 meter, iaitu kira-kira 150 cm-175 cm jarak dari pangkal pokok sebelah menyebelah.



Membaja ketika tempoh penyerapan nutrien paling tinggi (dalam tempoh 100 hari selepas ranggasan daun)

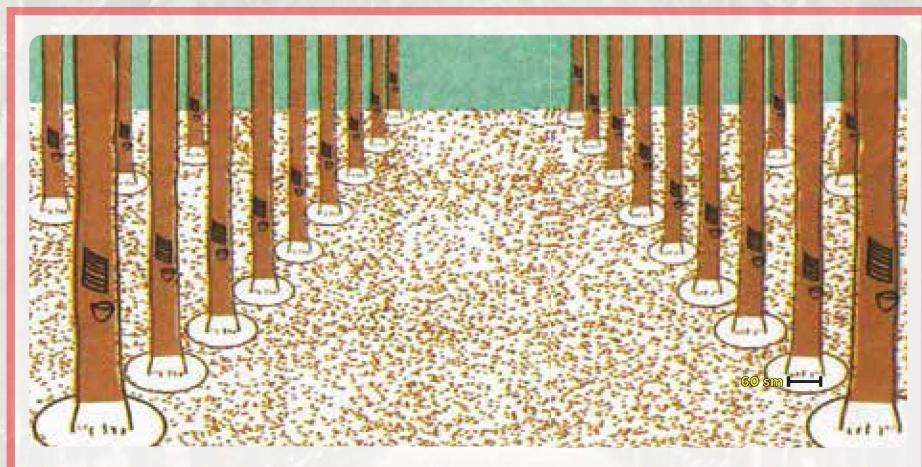


Pokok getah umur matang (52 bulan selepas ditanam) ditabur dengan baja RISDA 4 dengan kadar 800-1,000 gram/pokok

PEMBAJAAN GETAH MATANG

PEMBAJAAN KAWASAN TIADA RUMPAI

Pembajaan pokok matang bagi kawasan rata, beralun dan bersih daripada rumpai, tabur baja rata-rata di seluruh kawasan kecuali 60 sm dari pangkal pokok.



Baja keseluruhan
kawasan
kecuali 60 sm
dari pangkal pokok.



KADAR PEMBAJAAN

Jenis Tanaman	Umur Pokok (bulan selepas menanam)	Jenis Baja	Kadar pokok	
			Gram	Pot
Getah Muda	0	Debu Fosfat	113	 1/3
	2	RISDA 1	75	 1/5
	5	RISDA 1	116	 1/3
	8	RISDA 1	136	 2/5
	11	RISDA 1	156	 1/2
	15	RISDA 1	156	 1/2
	19	RISDA 1	231	 2/3
	23	RISDA 1	231	 2/3
	28	RISDA 1	306	 7/8
	33	RISDA 1	354	 1
	39	RISDA 1	389	 1 1/9
Getah Matang	45	RISDA 4	700	 2
	52	RISDA 4	800	 2 2/7
	56	RISDA 4	800	 2 2/7

JENIS-JENIS NUTRIEN DAN FUNGSINYA TERHADAP PERTUMBUHAN POKOK GETAH

Jenis Nutrien	Fungsi	Sumber Nutrien (Baja)
Nitrogen (N)	A. Memberi warna hijau kepada daun. B. Menggalak pertumbuhan daun. C. Mempercepatkan tumbesaran.	Urea,Ammonium sulfat
Fosforus (P)	A. Mempercepatkan pengeluaran akar. B. Kematangan pokok.	CIRP,Rock Phosphate
Kalium (K)	A. Mempercepat tumbesaran. B. Menambah kekuatan pokok.	Muriate of Potash (MOP)
Magnesium	A. Membantu proses membuat makanan pokok (fotosintesis). B. Pembawa fosforus di dalam pokok.	Kiesserite

Nutrien diperlukan oleh pokok untuk pertumbuhan dan pembesaran yang sihat

