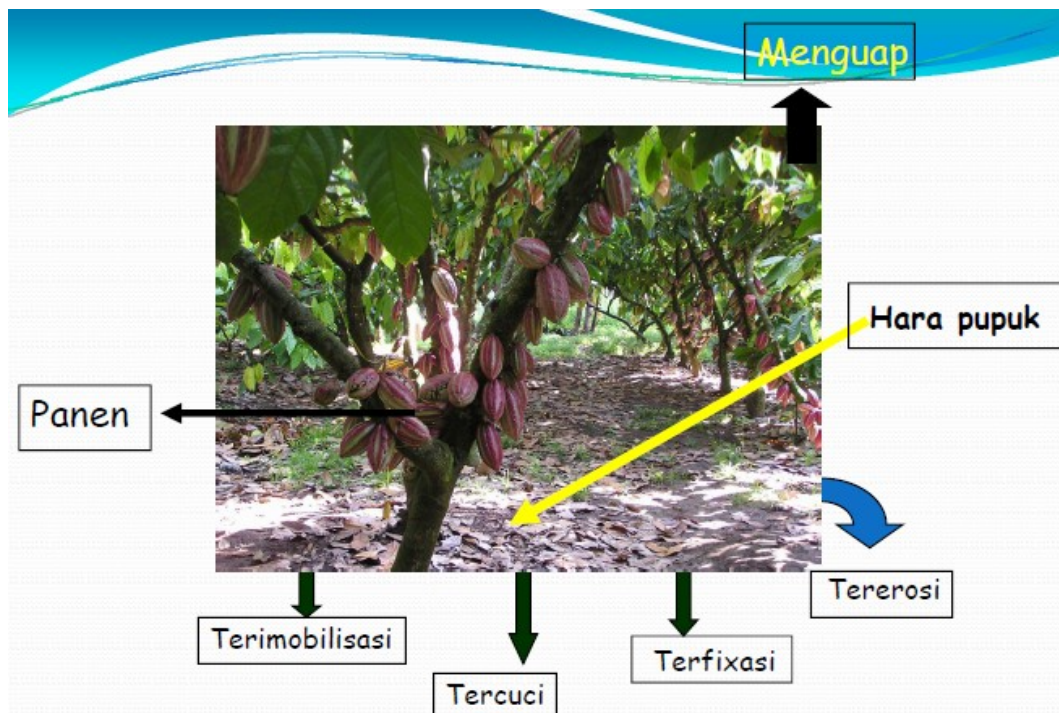


PEMUPUKAN

MENGAPA KAKAO PERLU



Hara yang dibawa keluar kebun saat panen :

Setiap 1000 kg biji kering mengandung:

- N = 68,4 kg setara Urea 258 kg.
- P = 12,6 kg setara SP-36 60 kg.
- K = 145,2 kg setara KCl 290,4 kg.
- Ca = 16,4 kg setara Dolomit 39 kg

CONTOH PENENTUAN DOSIS PUPUK KAKAO BERDASARKAN NERACA HARA :

Produksi 500 kg kering (KA. 7 %).

Urea 129 kg, SP36 24 kg, KCl 152 kg, Kieserite 31 Kg

Dosis pupuk : Urea 218 kg, SP36 41 kg, KCl 190 kg, kieserite 39 kg

Effisiensi pupuk: Urea : 59 %, SP36 : 58 %, KCl : 79 %, Kiserit: 79 %

PRINSIP PEMUPUKAN

- Tepat waktu : awal & akhir musim hujan
(proses penyerapan pupuk memerlukan air)
- Tepat cara : dibenam
(Unsur makro diaplikasikan ± 75 s/d 100 cm dari batang utama sedangkan unsur mikro dapat diaplikasikan lewat daun)
- Tepat jenis : Jenis pupuk yang diberikan merupakan unsur yang dibutuhkan tanaman dan kurang tersedia di tanah.
(penentuan melalui analisis tanah)



C	H	O					
N	P	K	Ca	Mg	S		Makro
Fe	Zn	Mn	Cu	Ni	B	Mo	Mikro

- Tepat dosis : sesuai dengan dosis anjuran.

Umur Tanaman	Urea (g/tan/th)	TSP (g/tan/th)	KCl (g/tan/th)	Kis (g/tan/th)
Bibit	5	5	4	4
0-1 tahun	25	25	20	20
1-2 tahun	45	45	35	40
2-3 tahun	90	90	70	60
3-4 tahun	180	180	135	75
> 4 tahun	220	180	170	120

Kesalahan dalam aplikasi pupuk :

- Aplikasi Urea dengan cara ditabur disekitar pohon (tanpa dibenam).
- Pemupukan pada saat kondisi tanah kering.
- Aplikasi pupuk an organik dicampur dengan pupuk organik.