PT Amalia Fitra Jaya

Biobooster Organik

terobosan baru dalam pupuk organik

100 %
extrak alami dengan sel batang tanaman
(hitungan dalam angka)

Kandungan Pupuk An Organik

Merek Dagang	kandungan	
	hara	setara
1. Urea 2. ZA	46% N 21% N	1 kg Urea = 2,2 kg Za
3. TSP 4. SP 36 5. RP	45% P2O5 36% P2O5 26-30% P2O5	1 kg TSP = 1,5 RP
6. MOP 7. Kieserite 8. Dolomit 9. HGF Borat	60% K2O 26% MgO 22% S 40% Ca 18% MgO 46% Boron	1 kg Kieserite = 1,5 kg Dolomit

Dosis Rekomendasi Pemakaian Pupuk An Organik

- Kg/Pokok/Tahun

Dosis Rekomendasi Pemakaian Pupuk An Organik terhadap Tanaman Belum Menghasilkan (TBM)..Kg/Pokok/Tahun (PPKS,1998)

Umur Tan (tahun)	Urea	SP 36	MOP	Kieserite
1	**0,6**	**0,83**	0,6	0,15
2	**1,25**	**1,41**	**1,6**	0,45
3	**1,75**	**1,87**	**2,0**	0,9

Dosis Rekomendasi Pemakaian pupuk An Organik terhadap Tanaman Menghasilkan (TM) .....Kg/Pokok/Tahun (PPKS,1998)

Umur Tan (tahun)	Urea	TSP	MOP	Kieserite
3 - 8	2,0	1,5	1,5	1,0
9 - 13	2,75	2,25	2,25	1,5
14 - 20	2,5	2,0	2,0	1,5

Biaya Aplikasi Pemakaian Pupuk An Organik

- Kg/Pokok/Tahun

Biaya Aplikasi Pemakaian Pupuk An Organik terhadap TBM umur < 3 th..kg/Pokok/Tahun (PPKS, 1998)(Dua kali setahun)

Jenis Pupuk	Kg/pkk/th	Kg/ha/th	Rp/kg	Jumlah Biaya (Rp)
Urea	1,25	170	3.736	635.120,-
TSP	1,13	153	4.597	705.217,-
MOP	1,60	218	5.300	1.153.280,-
Kieserite	0,45	61	4.104	251.165,-
Biaya ppk/ha/th Biaya ppk/pkk/th Upah hk/pkk/th				2.744.782,- 20.182,- 1.930
Rata-rata Biaya/pkk/th			3,5 hk/ha/th x Rp 75.000/hk=Rp262.500 Sph 136	22.112,-

Biaya Aplikasi Pemakaian Pupuk An Organik terhadap TBM umur 3 - 9 th .....kg/Pokok/Tahun (PPKS, 1998)(Dua Kali Setahun)

Jenis Pupuk	Kg/pkk/th	Kg/ha/th	Rp/kg	Jumlah Biaya (Rp)
Urea	1,75	238	3.736	889.168,-
TSP	1,5	204	4.597	937.788,-
MOP	2,0	272	5.300	1.441.600,-
Kieserite	0,9	122	4.104	500.688,-
Biaya ppk/ha/th Biaya ppk/pkk/th Upah hk/pkk/th				3.769.244,- 27.715,- 1.930
Rata-rata Biaya/pkk/th			3,5 hk/ha/th x Rp 75.000/hk=Rp262.500 Sph 136	29.645,-

Biaya Aplikasi Pemakaian Pupuk An Organik terhadap TM umur 9 - 25 th.....kg/Pokok/Tahun (Dua Kali Setahun)

Jenis Pupuk	Kg/pkk/th	Kg/ha/th	Rp/kg	Jumlah Biaya (Rp)
Urea	2,75	374	3.736	1.397.264,-
TSP	1,8	245	4.597	1.126.265,-
MOP	2,25	306	5.300	1.621.800,-
Kieserite	1,5	204	4.104	837.216,-
Biaya ppk/ha/th Biaya ppk/pkk/th Upah hk/pkk/th				4.982.545,- 36.636,- 1.930,-
Rata-rata Biaya/pkk/th			3,5 hk/ha/th x Rp 75.000/hk=Rp262.500 Sph 136	38.566,-

Dosis Pemupukan dan Biaya Aplikasi Biobooster

- Liter/Pokok/Tahun

Biaya Aplikasi Biobooster untuk TBM

Kelapa Sawit Remaja

Umur < 6 tahun

Uraian	Dosis	Keterangan
1. Tingkat Pengenceran	1 : 300 66 cc : 20 liter air	- 1 cc Biobooster dlm 300 cc air - Konsentrasi 0,33 %
2. Frekwensi	180 hari	- 2 kali dalam 1 tahun
3. Volume	1,4 liter / pokok	- 14 pokok dalam 20 liter air
4. Cara Menyemprot		- dalam tombak daun, akar dan tanah sekeliling

Biaya (not include alat semprot bertekanan tinggi)

MATERIAL : 66 cc x Rp 1119.-/cc = Rp 73.854,- Biaya/Pkk/Aplikasi = Rp 73.854 / 10 pkk = Rp 7.386,-
Biaya material /pkk/ th = Rp 7.386,- x 2 Aplikasi = Rp 14.772,-

Upah / pkk/ th = 1,5 hk x Rp 75.000 /136 pkk x 2 = Rp 1.655,-

Biaya / pkk/ th = Rp 14.772 + Rp 1.655 = Rp 16.427,-

Biaya Aplikasi Biobooster untuk TM

Kelapa Sawit Matang

Umur > 6 tahun

Uraian	Dosis	Keterangan
1. Tingkat Pengenceran	1 : 250 80 cc : 20 liter air	- 1 cc Biobooster dlm 250 cc air - Konsentrasi 0,4%
2. Frekwensi	180 hari	- 2 kali dalam 1 tahun
3. Volume	2,0 liter/pokok	- 10 pokok dalam 20 liter air
4. Cara Menyemprot		- dalam tombak daun, akar dan tanah sekeliling

Biaya (not include alat semprot bertekanan tinggi)

MATERIAL : 80 cc x Rp 1119 /cc = Rp 89.520,-..... Biaya/pkk/aplikasi = Rp 89.520 /10 pkk = Rp 8.952,-
Biaya material /pkk/ th = Rp 8.952,- x 2 aplikasi = Rp 17.904,-

Upah / pkk/ th = 3 hk x Rp 75.000 /136 pkk x 2 aplikasi = Rp 3.309,-

Biaya / pkk / th = Rp 17.904+ Rp 3.309 = Rp 21.213,-

Perbandingan Pemakaian Biaya Pupuk An Organik dengan Biobooster Organik

- Per pokok/tahun
- Per hektar / tahun

Perbandingan biaya/pkk/tahun

Uraian	Pupuk		Kemurahan Biobooster (peratus)
	Biobooster	An-Organik	
* Biaya Material (Rp)			
1. TBM (Sawit remaja) 2. TM (Sawit muda) 3. TM (Sawit matang)	14.772 14.772 17.904	20.182 27.715 36.636	
* Biaya Tenaga Kerja (Rp) 1. TBM (Sawit remaja) 2. TM (Sawit muda) 3. TM (Sawit matang)	1.655 1.655 3.309	1.930 1.930 1.930	
Total biaya /pkk /th (Rp) 1. TBM (Sawit remaja) 2. TM (Sawit muda) 3. TM (Sawit matang)	16.427 16.427 21.213	22.112 29.645 38.566	26% 35% 45%

Perbandingan biaya/ha/tahun

Satu ha = 124 pokok

Uraian	Pupuk		Kemurahan Biobooster Peratus
	Biobooster	An-Organik	
* Biaya Material (Rp)			
1. TBM (Sawit remaja) 2. TM (Sawit muda) 3. TM (Sawit matang)	1.831.728 1.831.728 2.220.096	2.744.752 3.769.240 4.982.496	
* Biaya Tenaga Kerja (Rp) 1. TBM (Sawit remaja) 2. TM (Sawit muda) 3. TM (Sawit matang)	205.220 205.220 410.316	262.480 262.480 262.480	
Total biaya /ha /th (Rp) 1. TBM (Sawit remaja) 2. TM (Sawit muda) 3. TM (Sawit matang)	2.036.948 2.036.948 2.630.412	3.007.232 4.031.720 5.244.976	26% 35% 45%

Terimakasih

SELAMAT MENCOBA

Semoga bermanfaat

Medan, Januari 2019

disampaikan oleh
Ir. M. Basyir Hasan