



BAJA BIO-KIMIA

Inovasi Betanam Betupi



LADA

Agent Bio-Control kena nyaga lalu nagang pathogen / igi penyakit ti datai ari tanah

REALSTRONG – BAJA LADA 3 DALAM 1



LADA

Pemansut asil lada dunia udah nambah ba tikas ke tinggi antara taun 2007-2013 ari 302,928 tan nambah ngagai 339,800 tan tauka ari 3% ngagai 7% setaun. Belabuh arinya, Gerempong Lada Dunia tauka International Pepper Community (IPC) udah nganggarka dagang lada dunia deka nambah kira-kira 490,000 tan lebu datai ba taun 2020 enggau ratio lada chelum ngagai lada burak 70:30%. Malaysia ianya siti ari menua ti mansut ka asil sereta eksport lada ti mayuh ba dagang lada dunia. Lalu lebih 98% asil lada tu datai ari menua Sarawak. Naka ke diatu, lada ba tangga ke lumor 4 ti mayuh mansut ka asil dalam pengawa betanam betupi ba menua Malaysia sereta bisi ditanam kira-kira 15,000 hektar pemesai.

Baja Kimia + Asal Utai Tumbuh Enggau Mikroorganisma

Baja bio-Kimia udah nyadi baja ti mayuh dikena ba pengawa betanam betupi kemaia hari tu. Kimia (N,P,K,B,TE) ti dicampur enggau asal utai tumbuh (organic matters) sereta mikrob (bansa utai idup) ulih dikena ngetan lela nambahka pemanjai timpuh tauka umur utai ditanam ulih mansutka asil.

Mikroorganisma Beguna (EM)

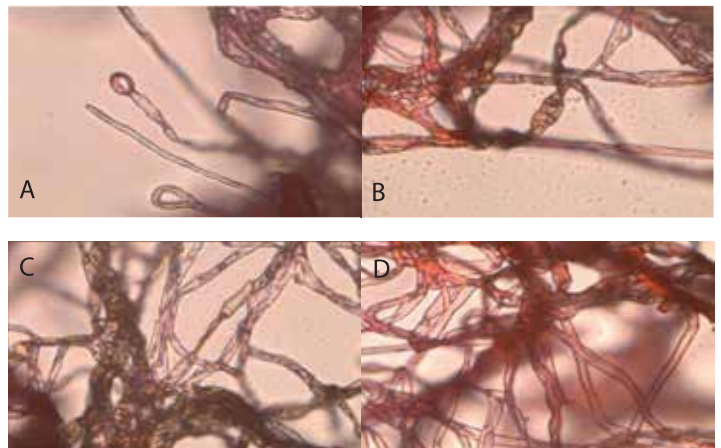
Mikrob ianya bansa utai idup ti alus tauka bakteria ka udah bisi kenyau ari penyadi dunia. Ia ulih nambahka penyampat utai ditanam tumbuh ngena chara ngikat nitrogen, phosphate enggau potassium ti lela sereta nganchurka organik lalu mudah diambi bansa utai tanam nyadi ka pemakai.

Nyampur ka Inorganik (kimia) Enggau Organik (Asal tai idup/tumbuh)

Nyampur inorganik enggau organik ulih nambahka pH tanah tauka ngurang ka pemasam tanah. Formula tu meh ti nentuka pemujur enggau pemayuh nutrient tauka pemakai ti ulih diambi utai tanam baka lada sereta mega ngetanka pengelama baja bisi dalam tanah ngambika tanah tau manah endur betanam.

Pengawa Kerjasama Pemansik antara Kompeni All Cosmos Enggau Lembaga Lada Malaysia.

Beduduk ari pengawa pemansik ti udah digaga sereta dipejalai, netapka mikroorganisma ulih nyadi ka agent bio-control ti tau dikena nyaga sereta nagang penyakit lada baka penyakit ti datai ari tanah; penyakit akar putih tauka akar burak, repuk ba pun lada enggau nematode (bansa belut ti alus ti ngerusak urat lada). Pansik tu mega udah ngayanka penyampau nutrient tauka pemakai ti cukup diguna ka penumbuh lada ba tikas pemesai ti bebida. Ari nya ia udah meri penemu ti dalam ka guna baja bio-Kimia dibandingka pengerusak tanah enti semina ngena baja bio-Kimia aja enggau racun indu utai ba tempoh ti lama.



Baja Lada mengandungni

N:15 P₂O₅:5 K₂O:14 MgO:2 B₂O₃:0.5 + TE
Kimia 70% + Organik 20% + Zeolite 10%

Gambar beka mikroorganisma beguna ngagai penumbuh kulat / pathogen ti datai ari tanah. A: Hifa kulat nyadi bepopok serta berlubang; B: Hifa Kulat nyadi kembai; C: Hifa kulat nyadi mipis; D: Hifa ke meruan manah (C.A Yap, Lembaga Lada Malaysia)

Baja Kimia

N : Urea, Ammonia sulphate (AS), P : Rock phosphate/ Mono-Ammonium phosphate(MAP), K : Muriate of Potash(MOP), Sulphate of Potash (SOP).

Mikroorganisma Beguna (EM-Effective Microorganisms)

Spesis mikroorganisma ti bisi dalam Baja MPB 3 dalam 1 ngikat N sereta ngelelaka P enggau K, pia mega ulih nyaga sereta nagang patogen (munuh patogen) datai ari tanah ari ti ngerusak urat tauka pun lada ngena chara bebida.

Organik Enggau Zeolite

Koko, kopi, mukut beras, abus tandan sawit, ampas igi sawit enggau abus volcano.

Atur Meri Baja Ngena Baja MPB

Atur meri baja ngena Baja MPB tau dibagi ngagai dua ketegori;



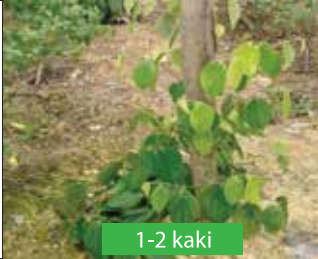

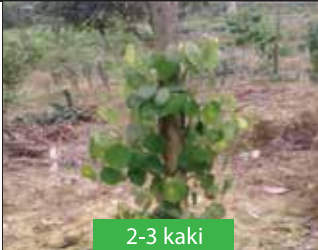

1) Lada Muda (1-20 bulan)

2) Lada ti udah besai / Bebuah (20 bulan ke atas)

Atur Meri Baja/Ngabok Lada ti udah bebuah

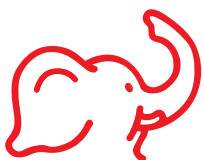
Bulan	Penyampau Sepun	Catatan
Bulan 8 (Ogos)	250g	Tikas bebungai
Bulan 9 (September)	250g	
Bulan 10 (Oktober)	250g	
Bulan 11 (November)		Tikas ngemesai ka buah
Bulan 12 (Disember)	250g	
Bulan 1 (Januari)		
Bulan 2 (Februari)	250g	Ngembuah/Ngetau buah lada
Bulan 3 (Mac)		
Bulan 4 (April)		
Bulan 5 (Mei)		Tikas lada mulai ka pemanah pun udah tembu ngembuah/ngetau
Bulan 6 (Jun)	250g	
Bulan 7 (Julai)	Dolomite	

Atur Meri Baja/Ngabok Lada Muda

Bulan Uдах Nanam	Penyampau Sepun	Catatan (Semongok Aman Variety)	Catatan (Kuching Variety)
Ke-1	—		
Ke-2	30g		
Ke-3	30g		
Ke-4	30g		
Ke-5	50g		
Ke-6	50g		
Ke-7	50g	 1-2 kaki	
Ke-8	50g		
Ke-9	80g		
Ke-10	80g	 2-3 kaki	

Atur Meri Baja/Ngabok Lada Muda

Ke-11	80g		
Ke-12	80g	 3-4 kaki	
Ke-13	100g		
Ke-14	100g		
Ke-15	100g	 5-6 kaki	
Ke-16	150g		
Ke-17	150g	 7-8 kaki	
Ke-18	150g		
Ke-19	250g		
Ke-20	250g	 9-10 kaki	



RealStrong®

Inovasi Betanam Betupi

ALL COSMOS INDUSTRIES SDN BHD

GROUP HEADQUARTERS & MANUFACTURING PLANT :

PLO 650, Jalan Keluli 7, Pasir Gudang Industrial Estate,
81700 Pasir Gudang, Johor, Malaysia.

TEL: +607-252 3788 FAX: +607-252 5298

EMAIL: sales_marketing@allcosmos.com WEBSITE: www.allcosmos.com

SABAH SOFTWOODS HYBRID FERTILISER SDN. BHD.

HEADQUARTERS: TB 11828, Block C Taman El-nysa, Jalan Kabota Camp,
Off Jalan Apas Batu 3, 91000, Tawau, Sabah, Malaysia.

TEL: +6089-911 708 FAX: +6089-913708

Authorized Dealer