



AGEN HAYATI BIOTEK ORGANIK

AGEN HAYATI	BEVA-GEM
FUNGUS AKTIF ALAMI	BEUVERIA BASSIANA
<p>BEVA-GEM merupakan salah satu alternatif alami dalam mengendalikan penyebab penyakit dan organisme pengganggu tanaman.</p>	

TANAMAN	PENYAKIT SASARAN
Perkebunan	Penggerek
Jagung, Tembakau	Heliocoverpa Armigera
Hortikultura, Padi	Belalang, Wereng Coklat

PENGGUNAAN	
PERSEMAINAN	100g BEVA-GEM dicampur 25kg tanah subur
PRATAMAN	100g BEVA-GEM dicampur 50kg tanah subur
PEMELIHARAAN	10g BEVA-GEM dicampur 15 liter air untuk disemprotkan

AGEN HAYATI	METHA-GEM
FUNGUS AKTIF ALAMI	METARRHIZIUM ANISOPLIAE
<p>METHA-GEM merupakan salah satu alternatif alami dalam mengendalikan penyebab penyakit dan organisme pengganggu tanaman.</p>	

TANAMAN	PENYAKIT SASARAN
Perkebunan	Wang-wung
Jagung, Tembakau	Heliocoverpa Armigera
Hortikultura, Padi	Belalang, Wereng Coklat

PENGGUNAAN	
PERSEMAINAN	100g METHA-GEM dicampur 25kg tanah subur
PRATAMAN	100g METHA-GEM dicampur 50kg tanah subur
PEMELIHARAAN	10g METHA-GEM dicampur 15 liter air untuk disemprotkan

AGEN HAYATI	TRICHO-GEM
FUNGUS AKTIF ALAMI	TRICHODERMA (antagonis jenis GLIOCLADIUM)
<p>THRICO-GEM merupakan salah satu alternatif alami dalam mengendalikan penyebab layu / lolos / teler tanaman hortikultura yang disebabkan oleh patogen tular tanah.</p>	

TANAMAN	PENYAKIT SASARAN
Cabai, Terong, Tembakau, Tomat, Kentang, Melon, Semangka, Timun, Labu dll.	Jenis-jenis Fusarium, Phytum, Plasmodhiophira, Pseudomonas, Phytophthora, dan Rhizoctonia
Kobis, Sawi, Slada	Jenis Plasmodhiophira, Brassicaea (akar ganda)

PENGGUNAAN	
PERSEMAINAN	100g TRICHO-GEM dicampur 25kg tanah subur
PRATAMAN	100g TRICHO-GEM dicampur 50kg tanah subur
PEMELIHARAAN	10g TRICHO-GEM dicampur 15 lit. air untuk disemprotkan

Diproduksi oleh CV. Pendawa Kencana di Yogyakarta, Jawa Tengah, Indonesia



PROFEED PETERNAKAN - PROBIOTIK ORGANIK

DESKRIPSI

PROFEED merupakan mikroorganisme yang menguntungkan untuk pertumbuhan dan produksi ternak. Mikroorganisme terdiri dari beberapa strain unggulan antara lain: mikroba proteolitik, lignolitik, selulolitik, amilolitik, lipolitik, dll. Sebagian besar terdiri dari bakteri fotosintetik (jenis Rhodospseudomonas), bakteri asam laktat (j. Lactobacillus), yeast / ragi, dll.

PROFEED merupakan bahan alami yang tidak mengandung bahan kimia sehingga sangat aman untuk di konsumsi ternak. Dapat diberikan melalui pakan, air minum ataupun untuk fermentasi hijauan (jerami) sehingga nilai gizi pakan meningkat.

FUNGSI

PROFEED dapat diberikan ternak sapi, kerbau, kambing, domba, kelinci, ayam, bebek, burung dll.

PROFEED

- Membantu mengurai bahan-bahan pakan di saluran pencernaan
- Meningkatkan kualitas pakan dan kesehatan ternak
- Menurunkan mortalitas
- Memperbaiki produktifitas ternak
- Menurunkan tingkat konversi pakan
- Mencegah bau pada kotoran ternak
- Mengurangi populasi lalat di kandang

CARA PEMAKAIAN

Jenis Ternak	Dosis/Ton Pakan	Aplikasi
Sapi, kerbau, kambing, domba	5 liter	Campurkan PROFEED pada pakan konsentrat atau air minum secara rutin setiap hari
Ayam pedaging / petelur, kelinci, itik, binatang kesayangan, ikan dll	2,5 liter	
Fermentasi Hijauan (Jerami)	3 liter + 1 kg Urea	Bentuklah lapisan-lapisan (30cm), kemudian siramkan PROFEED yang telah dicampur air secukupnya, biarkan selama 7 hari

Diproduksi oleh CV. Pendawa Kencana di Yogyakarta, Java Tengah, Indonesia



PROPUNIC LIMBAH - PROBIOTIK ORGANIK

DESKRIPSI

PROPUNIC merupakan mikroorganismen yang menguntungkan untuk pengolahan semua limbah biologis: limbah ternak (feces dan urine), limbah agro industri seperti blontong, limbah pertanian jamur, limbah penyamakan kulit ataupun limbah rumah tangga (di septic tank). Limbah adalah material yang mengganggu lingkungan dan harus diproses agar bisa bermanfaat bagi kehidupan manusia.

PROPUNIC akan membantu mengurai lebih cepat sehingga lebih berguna dan 100% ramah lingkungan.

FUNGSI DAN KOMPOSISI

Fungsi **PROPUNIC** adalah:

- Menghilangkan bau tak sedap pada kandang, kotoran ternak, septitank dan limbah rumah tangga
- Membantu mengurai (mendekomposisi) bahan-bahan organik lebih cepat
- Aktifator pembuatan pupuk organik

Sebagian besar **PROPUNIC** terdiri dari bakteri fotosintetik (jenis *Rhodospseudomonas*) bakteri asam laktat (j. *Lactobacillus*), yeast / ragi, dll. yang berfungsi sebagai proteolitik, lignolitik, selulolitik, amilolitik, lipolitik, pengurai sulphur, pelarut fosfat, dan penambah nitrogen.

CARA PEMAKAIAN

Tujuan	Dosis	Aplikasi
Pengurai sistem pengolahan limbah	1 liter	Ke kolam limbah seluas 100 m ²
Pengurai limbah septitank rumah tangga	Sesuai m ² septitank	Melalui lubang kloset (sebaiknya pada malam hari)
Pembuatan pupuk organik	1 liter	Untuk 500kg bahan organik

Diproduksi oleh CV. Pendawa Kencana di Yogyakarta, Jawa Tengah, Indonesia



PROQUATIC PERIKANAN - PROBIOTIK ORGANIK

DESKRIPSI

PROQUATIC merupakan kultur mikroorganisme yang menguntungkan, bermanfaat untuk meningkatkan kualitas air kolam dan tambak dan meningkatkan produksi ikan dan udang.

PROQUATIC mikroorganisme terdiri dari beberapa strain unggulan antara lain: mikroba proteolitik, lignolitik, selulolitik, amilolitik, lipolitik, pengurai sulphur, pengurai phospat, dll.

Sebagian besar terdiri dari bakteri fotosintetik, bakteri asam laktat (jenis *Lactobacillus*), *j. actinomycetes*, *j. streptomycetes*, yeast / ragi.

FUNGSI

PROQUATIC

- Memperbaiki kualitas air kolam dan tambak
- Mengurai bahan-bahan sisa makanan, kotoran ikan dan udang menjadi senyawa organik yang bermanfaat
- Menekan mikroorganisme patogen
- Meningkatkan kualitas dan jumlah produksi ikan dan udang
- Menekan hama dan penyakit yang ada dalam tambak dan kolam

CARA PEMAKAIAN

Tingkat proses	Dosis	Aplikasi
Pengolahan dasar tambak	1,5 - 2 ton	Compossap atau pupuk organik padat, per hektar
Sebelum bibit ikan dan udang ditebarkan	4 - 6 liter	Per hektar, disiram dan biarkan selama 2 minggu
Setelah bibit ikan dan udang ditebarkan	16 liter	Per hektar, sebulan sekali

Diproduksi oleh CV. Pendawa Kencana di Yogyakarta, Jawa Tengah, Indonesia



PESTISIDA ORGANIK AMPUH

DESKRIPSI
<p>PESTISIDA ORGANIK AMPUH merupakan pestisida organik murni yang terbukti ampuh memberantas hama dan penyakit secara aman, ramah lingkungan tanpa menimbulkan efek negatif apapun.</p>

KOMPOSISI
<p>PESTISIDA ORGANIK AMPUH mengandung berbagai jenis tanaman organik seperti daun imba, tembakau dan tanaman penolak lainnya yang alami dan sangat efektif bila digunakan untuk mencegah hama dan semua jenis penyakit.</p>

CARA PEMAKAIAN		
Tujuan	Jumlah Tutup	Aplikasi
Sayur mayur	4 / 14 liter air	Penyemprotan pada seluruh bagian tanaman pagi / sore
Tanaman umbi-umbian	5 / 14 liter air	Penyemprotan pada seluruh tanaman dan tanah sekitar tanaman
Tanaman buah dan padi	5 / 14 liter air	Penyemprotan pada seluruh tanaman besar

Diproduksi oleh CV. Pendawa Kencana di Yogyakarta, Java Tengah, Indonesia



PERTUMBUHAN TUNAS / BIJI ORGANIK

DESKRIPSI

PERTUMBUHAN TUNAS / BIJI berasal dari bahan organik yang berkualitas diolah melalui proses dekomposisi oleh bakteri pengurai, dan merupakan perangsang pertumbuhan pada tanaman yg paling baik dan alami dibanding bahan perangsang pertumbuhan buatan.

PERTUMBUHAN TUNAS / BIJI mempunyai kandungan unsur hara yang lengkap, juga terdapat Chlorophyll dan Humid Acid sehingga baik untuk merangsang pertumbuhan dan memperbaiki unsur hara tanah.

KOMPOSISI

PERTUMBUHAN TUNAS / BIJI

- Merangsang percepatan keluarnya akar, panjang akar, serabut akar dan mata akar
- Mengandung hormon zat perangsang yang lengkap, sehingga memaksimalkan pertumbuhan tunas
- Merangsang proses penyembuhan dari luka pada batang tanaman atau luka dikarenakan gigitan hama

ANALISIS KIMIA:

Auksin (150.89 ppm), Sitokinin (90.33ppm), Giberlin (80.00ppm), Etilen (200.31ppm), Asam Traumalin (250.43ppm), Humid Acid (300.32ppm), Chlorophyll (400.98ppm), Unsur makro-mikro

CARA PEMAKAIAN

Tujuan	Jumlah Tutup	Aplikasi
Padi, Biji kulit keras	1 / 1 liter air	Rendam biji selama 12 jam (malam) sebelum ditanam. Disiram air campur
Tebu, Sayuran, Biji kulit lembut	1 / 1 liter air	Rendam biji selama 1 jam sebelum ditanam. Disiram air campur
Pupuk awal pertumbuhan	1 / 1 liter air	Disiram air campur

Diproduksi oleh CV. Pendawa Kencana di Yogyakarta, Java Tengah, Indonesia



PERTUMBUHAN ORGANIK

DESKRIPSI

PERTUMBUHAN berasal dari bahan organik yang berkualitas diolah melalui proses dekomposisi oleh bakteri pengurai, dan merupakan perangsang pertumbuhan pada tanaman yang paling baik dan alami dibanding bahan perangsang pertumbuhan buatan.

PERTUMBUHAN mempunyai kandungan unsur hara yang lengkap, juga terdapat Chlorophyll sehingga baik untuk merangsang pertumbuhan.

KOMPOSISI

PERTUMBUHAN

- Mengandung hormon zat perangsang yang memaksimalkan pertumbuhan
- Merangsang percepatan keluarnya akar, panjang akar, serabut akar dan mata akar
- Merangsang proses penyembuhan dari luka pada batang tanaman atau luka dikarenakan gigitan hama, dan pembesaran pada sayuran secara cepat dan efektif.

ANALISIS KIMIA

Auksin 150ppm, Sitokinin 140ppm, Giberline 50ppm, Etilene 60ppm, Asam Traumalin 213ppm, Humid Acid 350ppm, Chlorophyll 150ppm

CARA PEMAKAIAN

Tujuan	Jumlah Tutup	Aplikasi
Padi, Sayur mayur, Bibitan tanaman keras	10 / 14 liter air	Penyemprotan pada seluruh bagian tanaman pagi / sore.
Tanaman umbi-umbian Tanaman keras besar	12 / 14 liter air	Penyemprotan pada seluruh tanaman dan tanah sekitar tanaman pagi / sore
Untuk memperoleh hasil yang maksimal, penyemprotan tanaman dilakukan setiap seminggu sekali		

Diproduksi oleh CV. Pendawa Kencana di Yogyakarta, Java Tengah, Indonesia



PEMBUNGAAN DAN PEMBUAHAN ORGANIK

DESKRIPSI

PEMBUNGAAN DAN PEMBUAHAN berasal dari bahan organik yang berkualitas diolah melalui proses dekomposisi oleh bakteri pengurai, dan merupakan perangsang pembungaan dan pematangan pada tanaman yang paling baik dan alami dibanding bahan pertumbuhan buatan.

PEMBUNGAAN DAN PEMBUAHAN mempunyai kandungan unsur hara yang lengkap, juga terdapat Chlorophyll sehingga baik untuk merangsang pembungaan dan pematangan.

KOMPOSISI

PEMBUNGAAN DAN PEMBUAHAN

- Mengandung hormon zat perangsang yang lengkap, sehingga memaksimalkan pertumbuhan, pembungaan dan pematangan
- Merangsang proses penyembuhan dari luka pada batang tanaman atau luka dikarenakan gigitan hama, dan pembesaran pada sayuran dan buah secara cepat dan efektif.

ANALISI KIMIA

Auksin 100.55ppm, Sitokinin 90.33ppm, Giberlin 150.5ppm, Etilene 170ppm, Asam Traumalin 213ppm, Humid Acid 350ppm, Chlorophyll 150ppm

CARA PEMAKAIAN

Tujuan	Jumlah Tutup	Aplikasi
Sayur mayur, Tanaman umbi umbian	4-5 / 14 liter air	Penyemprotan pada seluruh bagian tanaman dan sekitarnya pagi / sore.
Tanaman buah, tebu, kelapa sawit	1 / 1 liter air	
Untuk memperoleh hasil yang maksimal, penyemprotan tanaman dilakukan setiap seminggu sekali		

Diproduksi oleh CV. Pendawa Kencana di Yogyakarta, Jawa Tengah, Indonesia