

Manfaat Aplikasi Gypblend pada Tambak Udang

PUPUK ORGANIK LANGKA

Gypblend

No. Pendaftaran: 04.01.2017.162



Gypblend untuk Penjernihan Air

Gypblend (Gypsum) aman digunakan untuk penjernihan air, tidak akan terjadi perubahan pH pada larutan air yang diaplikasi karena sifat buffer yang netral.

Gypblend (Gypsum) bekerja menjernihkan air dengan mengikat partikel-partikel tanah liat dan kotoran lainnya, membentuk gumpalan endapan partikel halus, dan seiring dengan waktu budidaya udang terjadinya endapan yang berkesinambungan akan menjadi endapan berat di dasar kolam. Endapan berat yang terjadi, dikeluarkan melalui saluran pembuangan yang telah disediakan.

Pada dasarnya udang maupun ikan (kecuali beberapa jenis ikan yang hidup dalam lumpur) adalah hewan air yang hidup dalam air yang bersih/ cerah. Kecerahan (Turbidity) atau tingkat kekeruhan air pada hakekatnya menunjukkan populasi phytoplankton dan kandungan material yang terlarut dalam air. Kecerahan atau tingkat kekeruhan air kolam ini dapat diatasi selain dengan penggantian air, dapat juga dengan aplikasi Gypsum secara berkesinambungan (proses seperti yang disebutkan diatas).

Gypblend kaya akan ion Ca²⁺

Gypblend (Gypsum) larut dalam cairan kaya akan Ion Calcium (Ca²⁺), yang merupakan elemen terpenting dan kebutuhan utama saat udang melakukan proses penggantian kulit untuk membesar (molting).

Pada saat penggantian kulit (molting), udang yang telah melepaskan kulitnya, dalam prosesnya akan menyerap cairan ke dalam tubuhnya secara maksimal, dan dalam waktu singkat (2 s/d 3 jam pertama) sudah harus terbentuk kulit baru. Keterlambatan akibat pembentukan kulit baru akan mengakibatkan kondisi udang menjadi sangat lemah sehingga mudah diserang oleh sesamanya (kanibal), hama penyakit dan sebagainya.

Menghambat pertumbuhan dan perkembangan Lumut Hijau

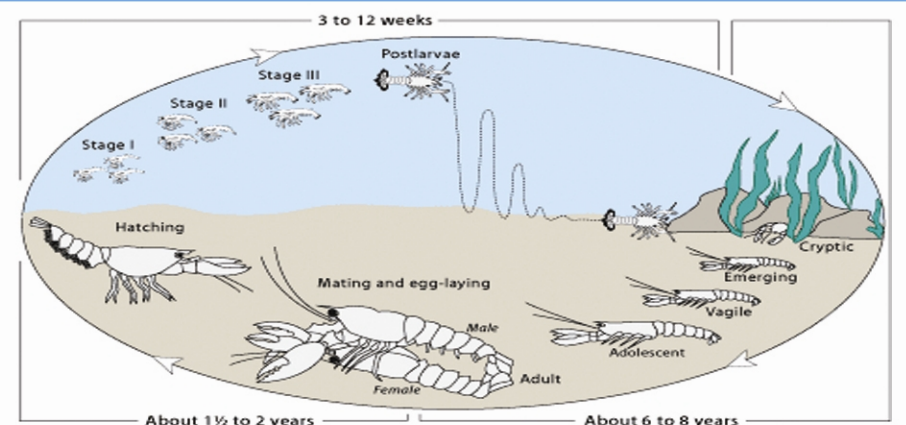
Kandungan Calcium pada Gypblend (Gypsum) dapat mengikat unsur Phosphate (H₃PO₄ --> P₂O₅) yang berlebihan di dalam kolam menjadi Calcium Phosphate (Ca₃(PO₄)₂), sehingga keperluan Phosphate untuk pertumbuhan lumut menjadi berkurang, kondisi ini dapat menghambat pertumbuhan dan perkembangan lumut.

Gypblend mengandung unsur senyawa penting & Pengendalian hama penyakit

Gypblend (Gypsum) yang terbentuk oleh endapan kerang-kerangan berjuta-juta tahun yang lalu selain daripada kandungan utama dipercaya mengandung beberapa unsur senyawa yang penting (essential), yang diperlukan oleh makhluk hidup pada umumnya dan hewan laut seperti udang pada khususnya.

Aplikasi Gypblend (Gypsum) sesuai dengan dosis yang direkomendasi terbukti menghasilkan udang yang sehat dan rata-rata hasil yang lebih baik pada saat panen baik dalam segi ukuran maupun beratnya, pernah mencapai rata-rata 28 - 32 ekor per kg dalam waktu 105 - 110 hari (kolam terpal).

Pada beberapa kejadian kasus berak putih, terbukti bahwa aplikasi Gypsum secara intensif dapat menyelamatkan dan memulihkan kondisi udang hingga sehat kembali dan panen sesuai waktu/ target.



MANFAAT APLIKASI

Gypblend PADA TAMBAK UDANG

PENJERNIHAN AIR

KAYA AKAN ION Ca²⁺

PENGHAMBAT PERTUMBUHAN & PERKEMBANGAN LUMUT HIJAU

KAYA AKAN KANDUNGAN UNSUR SENYAWA PENTING

PENGENDALIAN HAMA PENYAKIT



Rekomendasi Dosis Budi Daya Udang Vanamee

	(dalam kg per Ha)	
	Terpal	Tanah
Persiapan Lahan	150 - 200	300 - 400
Masa Pemeliharaan (aplikasi setiap minggu, total dosis per minggu)		
- Minggu ke-01 s/d ke-02	10 - 12	20 - 24
- Minggu ke-03 s/d ke-04	12 - 15	24 - 30
- Minggu ke-05 s/d ke-08	15 - 18	30 - 36
- Minggu ke-09 s/d ke-12	18 - 21	36 - 42
- Minggu ke-12 s/d ke-16	21 - 24	42 - 48
Mulai minggu ke-9, aplikasi dapat dibagi menjadi 2x per minggu		
Khusus Pemulihan		
Penyakit berak putih (diaplikasi setiap 5 hari sekali sampai sembuh)	25	50



PT. AGROTAMA TUNAS SARANA
DISTRIBUTOR OF AGRICULTURE SUPPLIES & EQUIPMENT

JL. DR. SUTOMO NO. 145, MEDAN - 20213, INDONESIA
TEL. (+6261) 735 7928, 734 6149 FAX. (+6261) 735 7934
email: ats-mes@agrotama.com website: www.agrotama.com

Representative Office:
PERGUDANGAN PRIMA CENTRE BLOK B NO. 12
JL. PESING POGLAR - KEDAUNG, KALI ANGKE, JAKARTA BARAT, INDONESIA
TEL. (+6221) 5436 7398 FAX. (+6221) 5437 6812

Gypsum CaSO₄. 2H₂O 97%

Sumber Gypblend: Tambang Murni yang berasal dari Thailand