

Rekomendasi dari Gypblend untuk Pertanian



PUPIK ORGANIK LANGKA
GYPSUM UNTUK PERTANIAN

Gypblend

Untuk Pertanian Berkesinambungan



Keuntungan terhadap tanah dan tanaman	Tanaman	Tingkat Aplikasi (Kg/ 4.000 m2)
<ul style="list-style-type: none"> Meningkatkan kadar kalsium dan belerang dalam tanah. Memperbaiki permukaan tanah yang mengeras dan atau kekurangan penetrasi air sebagai akibat dari hujan deras atau irigasi Mengurangi kadar keasaman lapisan tanah bagian bawah Membantu keseimbangan antara magnesium, kalium dan gizi secara mikro. Mengurangi toksisitas dari nutrisi di tanah dan tanaman. Mengurangi penyakit tanaman yang mempengaruhi batang, akar dan buah 	<ul style="list-style-type: none"> Tanaman Buah : anggur, jeruk, apel, pohon jeruk, limau, nenas, stroberi dan buah-buah tropis. Tanaman : kacang tanah, kedelai, kacang-kacangan, wijen, beras, jagung, manisan, singkong, dll Tanaman Umbi : kentang, ubi jalar, keladi, dll Sayuran : berbagai daun dapat dimakan, polong dan buah-buahan. 	<p>130 - 250</p> <p>65 - 130</p> <p>65 - 130</p> <p>65-130</p>

Keuntungan Gypblend	Tujuan Aplikasi	Tingkat Aplikasi (Kg/ 4.000 m2)
<ul style="list-style-type: none"> Menggabungkan-efek tanah dan organik untuk meningkatkan drainase dan airase. Meningkatkan penyerapan air tanah. Membangun keseimbangan nutrisi antara kalsium dan unsur mikro. Mudah larut dalam air. Dapat memperbaiki pH tanah. 	<ul style="list-style-type: none"> Memperbaiki kondisi tanah dan pH tanah. Memperbaiki sifat fisik, kimia dan biologi tanah yang disebabkan garam dalam tanah. 	<p>200 - 500</p> <p>200 - 2500</p>

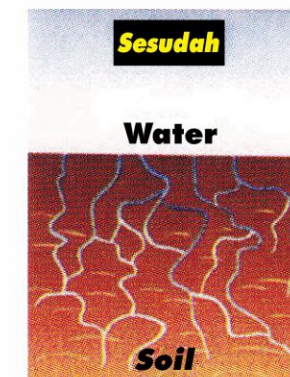
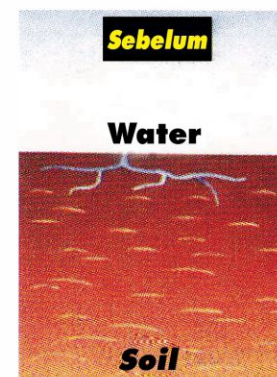
Analisis Kimia	Jaminan
Gypsum (CaSO ₄ .2H ₂ O)	97.0 %
Calcium Oxide (CaO)	32.0 %
Sulfur (S)	18.0 %

GYPSUM secara kimiawi adalah kalsium sulfat dihidrat (CaSO₄.2H₂O). Ketika dilarutkan dalam air, menghasilkan ion kalsium (Ca²⁺) dan ion belerang (SO₄)²⁻. Kedua ion ini adalah nutrisi penting utama untuk pertumbuhan tanaman. Selain itu, kalsium juga berperan penting dalam pembentukan dan menjaga keseimbangan kimia yang baik dalam tanah, air dan tanaman.

SIFAT DAN KEGUNAAN PERTANIAN

Gypsum merupakan salah satu bahan langka yang berperan dalam tiga kategori perlakuan tanah : amandemen, kondisioner, dan pupuk. Penggunaan gypsum di bidang pertanian dapat dikelompokkan menjadi :

- Menarik Kembali Kesodikan Tanah
- Mengurangi Efek Toksisitas dari Salinitas NaCl
- Mengurangi pH Tanah Sodic
- Memperbaiki Konduktivitas Listrik (KL) Tanah
- Membuat Kelebihan Magnesium Tidak Beracun
- Mengurangi Toksisitas Logam Berat
- Meningkatkan Struktur Tanah
- Mencegah Pengerasan Kulit Tanah
- Membuat Sedikit Tanah Basah Lebih Mudah untuk Diserap
- Menghentikan Limpasan Air dan Erosi
- Meningkatkan Retensi Air di dalam Tanah
- Meningkatkan Efisiensi Penggunaan Air
- Mengurangi Hilangnya Nitrogen Pupuk untuk Udara
- Menjaga tanah liat ke akar umbi dan akar tanaman
- Membantu Cacing Tanah untuk Berkembang
- Meningkatkan Kualitas Buah dan Mencegah Beberapa Penyakit Tanaman



ATS **PT. AGROTAMA TUNAS SARANA**
DISTRIBUTOR OF AGRICULTURE SUPPLIES & EQUIPMENTS

Distributor Tunggal di Indonesia
PT. Agrotama Tunas Sarana
Jl. Dr. Sutomo No. 145 Medan 20213 - Indonesia
Telp. (+6261) 7357928, 7346149 Fax. (+6261) 7357934
E-mail : 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
Telp. (+6221) 54367398 Fax. (+6221) 54376812

No. Pendaftaran : 04.01.2017.162

Diproduksi oleh :



Green Cal
Green Cal (Thailand) Co., Ltd.
No. 29 4J Building, Phaholyothin Soi 3, Samsennai,
Phayathai, Bangkok 10400 Thailand
Tel. (+66) 2272-4051-2 Fax. (+66) 2272-4053