

PUPUK DOLOMIT



PT. AGRO RAYA TIMUR GROUP
Fertilizer, Supplier & General Trading

Head Office : Jl. Raya Deandles , KM no.50
Bungah – Gresik – Jawa Timur

Web : www.agrorayatimur.com
[AgroRayaTimur.Facebook.com](https://www.facebook.com/AgroRayaTimur)

ABS TIMUR
AGRO BUAH SAWIT

PUPUK DOLOMIT

Pupuk Dolomit merupakan pupuk yang banyak mengandung unsur hara berupa kalsium (CaO) dan juga magnesium (MgO) berkisar antara 19-32 %, memiliki beberapa fungsi penting untuk tanaman hortikultura ataupun non hortikultura, terutama dalam memperbaiki kondisi tanah dan Dolomit membantu meningkatkan pH air, menetralkan asam, meningkatkan kandungan CO₂ (penting untuk fotosintesis fitoplankton), dan meningkatkan ketersediaan fosfor di dasar kolam.

Berikut adalah fungsi-fungsi utama dolomit untuk tanaman hortikultura, non hortikultura & tambak udang

- Dapat menetralkan tanah atau daerah di sekitar tumbuhan dari kejenuhan atau kandungan zat-zat yang berlebihan jumlahnya serta yang dapat meracuni tanah dan tanaman.
- Dengan meningkatkan pH dan ketersediaan unsur hara, dolomit membantu tanaman lebih efisien dalam menyerap nutrisi dari tanah. dan dapat membantu mengaktifkan enzim-enzim penting dalam proses metabolisme tanaman.
- Membuat struktur dan porositas tanaman kualitasnya bisa meningkat karena adanya unsur mikrobiologi dan kimiawi yang bekerja di tanah dengan baik.
- Dolomit membantu menaikkan pH air kolam, yang penting untuk menciptakan lingkungan yang optimal bagi udang dan mampu menetralkan keasaman yang ada dalam kolam, sehingga menjaga keseimbangan pH air Seperti fotosintesis fitoplankton, jumlah karbondioksida, kesadahan air, dan juga aerasi tambak.
- Penggunaan dolomit dapat meningkatkan ketersediaan makronutrien seperti kalsium, natrium, magnesium, fosfor, kalium, dan klorin pada kolam tambak juga mendorong pertumbuhan fitoplankton dan tanaman air lainnya.





REKOMENDASI PEMUPUKAN DOLOMIT ABS TIMUR PADA TAMANAN SAWIT

UMUR	DOSIS PUPUK PER/ APLIKASI		
	ASUMSI PEMUPUKAN	KETERANGAN	CARA APLIKASI
TAHAP 1 PUPUK			
1 – 3 tahun	± 0,5 – 1 kg / pohon	Pemupukan diberikan 2 kali dalam 1 tahun Awal musim hujan dan akhir musim hujan	1. Bersihkan pinggiran dari rumput, alang-alang atau kotoran lainnya. 2. Taburkan pupuk dolomit secara merata mulai 0,5 m dari pohon sampai pinggiran melingkar tanaman di area lahan yang akan di tanami kelapa sawit. 3. Biarkan selama ± 2 minggu sebelum di tanami agar PH tanah menyesuaikan.
3 – 5 tahun			
6 – 12 tahun			
12 – 25 tahun			





REKOMENDASI PEMUPUKAN DOLOMIT ABS TIMUR PADA TANAMAN HOLTIKULTURA

UMUR	DOSIS PUPUK PER/ APLIKASI		
	ASUMSI PEMUPUKAN	KETERANGAN	CARA APLIKASI
Pada masa pembibitan			
Jagung, Padi	± 250 kg/ha – 500 kg /ha	Pemupukan diberikan 2 kali dalam 1 tahun. Awal musim hujan dan akhir musim hujan	Dolomit dapat ditaburkan merata di lahan atau dimasukkan ke dalam lubang tanam sebelum penanaman dan campurkan dengan pupuk dasar lainnya sebelum proses penanaman.
Sawi, Gubis	± 10 – 20 gr/ tanaman.		
Jeruk, Mangga, Manggis, dll	± 100 – 300 kg/ha,		
Kakao, Palawija, Karet	± 100 – 400 gr/pohon		
- Dosis dolomit untuk tanaman padidisesuaikan dengan kondisi tanah, terutama pH tanah. Setelah itu bisa berikan pupuk NPK atau pupuk Mikro sesuai dengan anjuran dosis. - Khusus tanah marginal, umumnya tanah berwarna terang atau daerah berbukit pemberian bahan organik, kompos sangat diperlukan			



REKOMENDASI PEMUPUKAN DOLOMIT ABS TIMUR PADA TAMBAK IKAN MAUPUN UDANG

Jenis tanah dasar tambak	Volume kapur dolomit per/ha untuk menaikkan Ph tanah dasar tambak			
	pH 3,5 – pH 4,5	pH 4,5 – pH 5,5	pH 3,5 – pH 6,5	pH 6,5 – pH 7
Tanah pasir	600 kg	600 kg	900 kg	450 kg
Tanah lempung berpasir	900 kg	1.100 kg	1.500 kg	750 kg

- Pemberian dolomit dilakukan pada waktu tambak dikeringkan dengan menaburkan secara merata pada seluruh permukaan tanah tambak.
- Lebih sempurna dilakukan pada saat reklamasi tambak

Dosis pemeliharaan/ pemupukan

1. Dosis dolomit untuk pemeliharaan (ikan, udang, dan rumput laut) dapat digunakan sebanyak 100 sampai 200 kg per dua minggu, diberikan selama masa pemeliharaan.
2. Pengapuran tambak masam merupakan tindakan yang sangat penting dilakukan untuk mendapatkan panen yang menguntungkan, dengan tetap melakukan pemeliharaan dan pemupukan.
3. Untuk menjadikan pH air tambak pada kisaran pH 7 sampai pH 9, tingkatkan pH tanah dasar tambak pada kisaran pH 6 sampai pH 7, sebab air laut bersifat alkalis, namun bila pH tanah tambak terlalu masam, maka pH air laut yang masuk ke tambak akan tur un dipeng aruhi oleh ph tanahnya.
4. Peralatan tes untuk mengetahui parameter tambak banyak tersedia di toko laboratorium. Untuk lebih mudahnya petambak dapat meminta bantuan petugas dinas perikanan terdekat untuk melakukan pemeriksaan tambak.



TIPS TEPAT DALAM PEMUPUKAN DOLOMIT



TEPAT JENIS

Pilih pupuk dengan formulasi yang tepat sesuai dengan unsur hara yang dibutuhkan oleh tanaman kelapa sawit.



TEPAT DOSIS

Aplikasikan pupuk dengan dosis tepat sesuai anjuran agronomis atau rekomendasi petugas perkebunan setempat.



TEPAT WAKTU

Pupuk harus diberikan pada waktu yang tepat sesuai dengan kebutuhan hara tanaman pada tiap fase pertumbuhannya



TEPAT CARA

Ikuti petunjuk aplikasi yang tertera pada kemasan aik itu dengan cara ditanamkan di dalam tanah atau disebar di sekitar tanaman



TEPAT SASARAN

konsultasikan dengan agronomis atau petugas perkebunan untuk menentukan jenis, dosis, waktu, hingga cara pemupukan yang tepat sesuai dengan kondisi setempat.