

PETRO CALCIUM SULPHATE

PETRO-CAS



Spesifikasi Produk

- $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$: 90 %
- CaO : 30 %
- SO_3 : 42 %
- pH : 6-7
- Bentuk : Powder
- Warna : Putih Kecoklatan

Keunggulan

- Menyediakan unsur hara Sulfur (S) dan Calcium (Ca) untuk tanaman
- Memperbaiki sifat fisik dan kimia tanah
- Meningkatkan produktivitas tanaman
- Mudah dalam aplikasi
- Memperbaiki perakaran tanaman



MASA EDAR : MARET 2018
ALAMAT PRODUSEN : GRESIK, INDONESIA
NO. PENDAFTARAN : 04.03.2013.026

BERAT BERSIH 50



Sertifikat No. EMS 00057 Sertifikat No. QSC 00702

Kantor Pusat
PT Petrokimia Gresik
Jl. A. Yani, Gresik 61119, Jawa Timur, Indonesia
Telp. : (031) 3981811 - 14, 3982100, 3982200
Fax. : (031) 3981722, 3982272, 3981574
Email : pkg@petrokimia-gresik.com

Pusat Layanan Pelanggan
PT Petrokimia Gresik
0800.1.888.777 (bebas pulsa)
SMS : 081 134 4774, Fax (031) 397 9976
Email : konsumen@petrokimia-gresik.com

Pusat Layanan Pelanggan
PT Pupuk Indonesia (Persero)
0800.100.800.1 (bebas pulsa)
SMS : 0822 100 100 81
Email : info@pupuk-indonesia.com

Anjuran Umum | Penggunaan PETRO-CAS



NO.	KOMODITI	DOSIS	CARA PEMAKAIAN/APLIKASI
1.	Padi & Jagung	500 kg/ha	Petro-Cas ditabur di atas permukaan tanah sebelum atau pada saat pengolahan lahan terakhir.
2.	Kacang-kacangan	400-800 kg/ha	
3.	Tembakau & Nanas	500-800 kg/ha	
4.	Tebu & Singkong	1000 kg/ha	Petro-Cas ditaburkan ke guludan 1 minggu sebelum penanaman.
5.	Teh	1000-1500 kg/ha	Petro-Cas diaplikasikan 1x dalam setahun pada awal musim penghujan.
6.	Pisang & Buah Naga	500 gr/pohon	Petro-Cas ditaburkan ke lubang tanam 2-3 hari sebelum penanaman.
7.	Salak, Jeruk, Apel, Cengkeh, Lada, & Klengkeng	1000-1600 gr/pohon	Petro-Cas diaplikasikan 2x dalam setahun - Awal Musim Hujan 500-800 gr/pohon - Akhir Musim Hujan 500-800 gr/pohon
8.	Kopi & Kakao	1000-2000 gr/pohon	Petro-Cas diaplikasikan 2x dalam setahun - Awal Musim Hujan 500-1000 gr/pohon - Akhir Musim Hujan 500-1000 gr/pohon
9.	Kelapa Sawit	2000-3000 gr/pohon	Petro-Cas diaplikasikan di piringan 2x dalam setahun - Awal Musim Hujan 500-1500 gr/pohon - Akhir Musim Hujan 500-500 gr/pohon
10.	Bawang Merah, Bawang Putih, Semangka & Melon	500-800 kg/ha	Petro-Cas ditabur ke guludan 1 minggu sebelum penanaman
11.	Mangga	500-1000 gr/lubang tanaman	Petro-Cas ditaburkan : - Usia 1-5 Tahun : 500-1000 gr/pohon. 6 bulan sekali - Usia lebih dari 5 Tahun : 1000-1500 gr/pohon. 6 bulan sekali



Manfaat Unsur Hara Sulfur (S) dan Calsium (Ca) pada Tanaman

Peranan Unsur Hara Sulfur (S)

- Pembentukan klorofil dalam proses fotosintesis yang menghasilkan pati, gula, minyak, lemak, vitamin dan senyawa lainnya.
- Meningkatkan ketahanan terhadap serangan jamur.
- Berfungsi dalam aktivasi enzim, yang membantu dalam reaksi biokimia tanaman.

Peranan Unsur Hara Calsium (Ca)

- Calsium berperan dalam perkembangan sistem perakaran tanaman.
- Berperan dalam peningkatan kualitas buah.
- Berperan dalam aktivitas stomata daun.
- Berperan dalam proses metabolisme penyerapan nutrisi lainnya.
- Meningkatkan pemanjangan sel tanaman.

