

K-NEUTRALIZER & K-NEUTRALIZER PLUS



Information on Ingredients:
6.5% of $K_2O + S + TE$
Amino Acid, Enzymes,
Magnesium (MgO)

REALSTRONG FEATURES



K-NEUTRALIZER

pH 9.5 >

Strong Smell

Moisture > 35

VS



K-NEUTRALIZER PLUS

pH 10

Odorless

Moisture < 30

COMPARISON BETWEEN LIME STONE AND K-NEUTRALIZER / K-NEUTRALIZER PLUS

GML (LIMESTONE) / BATU KAPUR	COMPARISON / PERBANDINGAN	K-NEUTRALIZER & K-NEUTRALIZER PLUS
It contains no organic matter . <i>Tidak mengandungi bahan organik.</i>	ORGANIC MATTER	It contains organic matter to improve the soil. <i>Mengandungi bahan organik bagi menyuburkan tanah.</i>
Must be ploughed into soil . <i>Perlu digaul ke dalam tanah.</i>	APPLICATION	It can be easily broadcast on the surface . <i>Mudah ditabur terus di permukaan.</i>
High calcium content can block absorption of K_2O and MgO , reducing yield and quality. <i>Kalsium tinggi boleh halang penyerapan K_2O dan MgO, kurangkan hasil dan kualiti.</i>	NUTRIENT CONTENT	Contains 6.5% of K_2O & other TE (MgO, B, Zn, Cu, Mn, Amino Acid & Enzymes) for healthy, high-yield crops. <i>Mengandungi nutrien penting untuk tanaman sihat dan hasil tinggi.</i>
It only raises the soil pH on the surface . <i>Hanya menaikkan pH tanah di permukaan.</i>	SOIL PH EFFECT	It balances soil pH quickly and long-term . <i>Menyeimbangkan pH tanah dgn pantas & tahan lama.</i>
It does not help the soil's CEC . <i>Tidak membantu kapasiti pertukaran kation tanah.</i>	CEC BENEFIT	It improves soil CEC for better nutrient uptake. <i>Meningkatkan CEC tanah untuk penyerapan nutrien.</i>
It is effective for a short period . <i>Berkesan untuk jangka masa singkat.</i>	EFFECTIVENESS	It remains effective for long period . <i>Berkesan untuk jangka masa panjang.</i>

**Cation Exchange Capacity (CEC) is the soil's ability to hold and supply nutrients to plants. It affects soil structure, pH, and nutrient availability.

**Kadar Pertukaran Kation (CEC) ialah keupayaan tanah untuk pegang dan bekalkan nutrien pada pokok. Ia mempengaruhi struktur tanah, pH, dan ketersediaan nutrien.

SPECIALLY FOR OIL PALM

K-Neutralizer and K-Neutralizer Plus is a special fertilizer that strengthens your soil and crops. It adds essential Potassium for bigger harvests and also balances soil acidity, helping your plants absorb nutrients more easily for healthy, vibrant growth.

This formula enhances soil health by mitigating toxicity and disease risks, preventing nutrient lock-up, and improving nutrient availability. As a result, crops develop healthier root systems, exhibit darker green foliage, and achieve higher fruit set and yields—making it a highly effective soil conditioner for sustainable farming.

K-Neutralizer dan K-Neutralizer Plus adalah baja khas yang menyuburkan tanah dan tanaman anda. Ia membekalkan Kalium untuk hasil yang lebih banyak dan menyeimbangkan keasidan tanah, membantu pokok serap nutrien dengan lebih mudah untuk pertumbuhan yang sihat dan subur.

Formula ini membaiki kesuburan tanah dengan mengurangkan risiko penyakit dan bertoksik, mencegah nutrien yang terikat dengan tanah dan meningkatkan kebolehdapatan nutrien. Dengan itu, tanaman dapat sistem akar yang lebih kuat, daun yang lebih hijau, kadar hasil dan pembentukan buah yang tinggi menjadikan baja perapi tanah sangat efektif bagi pertanian mampan.

USAGE RECOMMENDATION

Recommended Application of K-Neutralizer / K-Neutralizer Plus

Cadangan Satu (1) Aplikasi bagi K-Neutralizer / K-Neutralizer Plus

Crop Tanaman	Application Rate Kadar Aplikasi	Method of Application Kaedah Aplikasi
Oil Palm Kelapa Sawit	4 - 10 kg / oil palm / year 4 - 10 kg / kelapa sawit / tahun	Application is easier with broadcasting. <i>Aplikasi mudah digunakan hanya perlu ditabur terus.</i>
Cash Crops Tanaman Kontan	1 kg / m ² (generally, subject to type of crop) 1 kg / m ² (bergantung kepada jenis tanaman)	Enhance soil fertility and structure while preparing for next planting. <i>Bertindak sebagai perapi tanah yang boleh menyediakan tanah untuk tanaman seterusnya.</i>

pH TEST RESULT IN PLANTATION CONDITION

Trial in Sabah Plantation (K-Neutralizer / K-Neutralizer Plus)

Before/Sebelum

After/Selepas



Raises problematic soil pH from 4.0 to 6.0
Meningkatkan pH tanah bermasalah dari 4.0 ke 6.0

APPLICATION METHOD

2 Ways to Apply K-Neutralizer / K-Neutralizer Plus in Oil Palm Plantations

Fronds Heap Application

Tabur di sekeliling timbunan pelepah.



Broadcast Application (Weeded Circle)

Tabur rata di kawasan yang telah dicantas.



*Apply in the same area where fertilizer is applied.

*Tabur baja di kawasan pembajaan dilakukan.

HEAVY METAL TOXICITY TEST

MAXIMUM VALUE FOR HEAVY METALS / NILAI MAKSIMUM LOGAM BERAT					
Heavy Metal Logam berat	Max allowable level Tahap maksimum dibenarkan (mg/kg)	RealStrong K-Neutralizer & K-Neutralizer Plus	Heavy Metal Logam berat	Max allowable level Tahap maksimum dibenarkan (mg/kg)	RealStrong K-Neutralizer & K-Neutralizer Plus
Chromium (Cr)	200	2.9	Cadmium (Cd)	5	0.0
Lead (Pb)	300	0.4	Mercury (Hg)	2	0.0
Nickel (Ni)	150	1.1	Arsenic (As)	50	n.d

The maximum permissible value for heavy metals in fortified organic fertilizers is as specified in this table.

*Standard Malaysia

Both K-Neutralizer & K-Neutralizer Plus is safe to handle or be in contact with human skin.

Nilai maksimum dibenarkan untuk logam berat dalam baja organik dinyatakan dalam jadual di atas. K-Neutralizer & K-Neutralizer Plus adalah selamat digunakan dan tidak memberikan kesan buruk terhadap manusia, tanah dan tanaman.



SABAH SOFTWOODS HYBRID FERTILISER SDN BHD

Palm Oil Industrial Cluster (POIC), Lot 50 & 51, Phase 2,
Jalan Tengah Nipah 5.5 KM, 91100 Lahad Datu, Sabah.
Tel: 089-863 280 | Fax: 089-863 290
Email: sales_marketing@sshf.com.my
URL: www.sshf.com.my

SCAN ME!

