

RealStrong K-Neutralizer



RealStrong K-Neutralizer

- * Có lợi cho cây cọ dầu & nông sản thương mại
- * Cải thiện độ PH cho đất trồng
- * Bổ sung K (Kali) trong đất giúp ích cho sự tăng trưởng và năng suất cây trồng
- * Hợp chất của Kali không chứa clorua (Clorua là tác nhân gây hại cho đất trồng)

Đối với cây cọ dầu

K- Neutralizer là một loại phân bón đặc biệt được sử dụng để bổ sung lượng Kali (K) trong đất. Kali là chất cần thiết cho sự phát triển và tăng năng suất của cây cọ dầu và các loại cây trồng khác. Sản phẩm này cũng có khả năng trung hòa độ chua của đất. Tính trung hòa trong độ chua của đất giúp cây hấp thụ chất dinh dưỡng, góp phần vào sự phát triển khỏe mạnh của chúng.

Các quan sát thực địa đã chỉ ra rằng, việc sử dụng phân bón K-Neutralizer giúp cây trồng tăng trưởng khỏe mạnh và tốt cho việc thụ phấn gây hoa, quả. Hơn nữa, tán lá cây màu xanh đậm cũng cho thấy cây trồng có phản ứng tốt khi sử dụng loại phân bón này. Ưu điểm của K-Neutralizer là chứa chất kali không lẫn clorua. Clorua là chất sẵn có trong đất trồng tự nhiên. Tuy nhiên, việc dư thừa clorua gây độc tính cho đất.

Thông tin thành phần

RealStrong K-Neutralizer
1.5% N, 6.5% K₂O + S + TE
Bã cà phê
Nguyên liệu hữu cơ
Axit amin
Enzym
Magie
Kali không lẫn Clorua

Sự so sánh giữa đá vôi và K-Neutralizer

Đá vôi	K-Neutralizer
Không chứa bất kỳ chất hữu cơ nào giúp cho việc cải thiện thành phần tự nhiên của đất	Thành phần hữu cơ bị phân hủy theo thời gian, giúp cải thiện cấu trúc đất
Chỉ hiệu quả khi trộn hoặc cày xới với đất	Việc sử dụng loại phân bón này giúp việc gieo hạt trở nên dễ dàng hơn
Chứa hàm lượng Canxi cao làm ảnh hưởng đến K ₂ O, MgO và sự hấp thụ của các thành phần khác, gián tiếp tác động tới sản lượng và chất lượng sản xuất cây trồng	Chứa 6.5% K ₂ O, 1.5% Nitơ và các nguyên tố vi lượng khác như MgO, B, Zn, Cu, Mn, Axit amin và cả enzym. Đây đều là những yếu tố cần thiết cho sức khỏe nông sản và tạo ra năng suất lớn
Độ PH đất chỉ có hiệu quả khi tiếp xúc gần và chỉ thâm nhập trên bề mặt dầu	Với cấu trúc thấm thấu nhanh và lâu ngay lập tức làm tăng độ PH của đất. Thành phần hữu cơ trung tính cũng góp phần cải thiện độ PH của đất <i>* Tùy thuộc vào từng loại đất</i>
Thời gian hiệu quả bị rút ngắn	Sự hiệu quả của phân bón kéo dài hơn 1 năm <i>* Tùy thuộc vào từng loại đất</i>
Không giúp ích cho khả năng trao đổi Cation (CEC)	Sự hiện diện của chất hữu cơ giúp cải thiện khả năng trao đổi cation của đất, đồng thời tăng cường các hoạt động của vi sinh vật trong đất **

** Khả năng trao đổi Cation (CEC) là thước đo khả năng của đất để giữ các ion điện tích dương. CEC đánh giá được sự ổn định cấu trúc của đất, PH đất, chất dinh dưỡng tự nhiên và sự hấp thụ

Lợi ích thực tế



K-Neutralizer góp phần vào sự tăng trưởng khỏe mạnh của cây



Cây cọ cho thấy sự tăng trưởng khỏe mạnh và đem lại năng suất



K-Neutralizer cũng phù hợp với hầu hết các loại rau

Một số gợi ý cho việc trồng cây cọ và các loại cây trồng khác

Khuyến khích sử dụng phân bón K-Neutralizer mỗi năm một lần để bổ sung độ PH của đất. Điều này sẽ giúp cân bằng lại cấu trúc sinh thái đất để hấp thụ các chất dinh dưỡng và duy trì độ ẩm cho đất.

- Liều lượng được khuyên dùng cho dầu cọ mỗi năm: khoảng 4-10kg/cọ/năm
- Liều lượng khuyên dùng cho nông sản thương mại: 1kg/m² (tùy thuộc vào loại cây trồng)
- K-Neutralizer giúp phục hồi N, K để duy trì năng suất, đồng thời bổ sung các nguyên tố vi lượng TE
- Nó cũng giúp tăng cường độ phì nhiêu và cấu trúc của đất để chuẩn bị cho vụ tiếp theo

Kết quả kiểm tra PH trong điều kiện trồng thực tế

Thử nghiệm ở Nông trại Sarawak

Trước



pH 3.4

Sau



pH 5.0

Than bùn PH ở mức 3.4 trước khi xử lý bằng K-Neutralizer và mức 5.0 sau khi xử lý

Thử nghiệm ở Nông trại Peninsular

Trước



pH 4.5

Sau



pH 6.5

Đất sét PH ở 4.5 trước khi xử lý bằng K-Neutralizer và 6.5 sau khi xử lý và duy trì trong 6 tháng

Kiểm tra độc tính kim loại nặng

Giá trị tối đa được cho phép đối với kim loại nặng					
Kim loại nặng	Lượng tối đa cho phép (mg/kg)*	Realstrong K- Neutralizer	Kim loại nặng	Lượng tối đa cho phép (mg/kg)*	Realstrong K- Neutralizer
Crom (Cr)	200	2.9	Cadmium (Cd)	5	0.0
Chì (Pb)	300	0.4	Thủy Ngân (Hg)	2	0.0
Niken (Ni)	150	1.1	Asen (As)	50	n.d

Giá trị tối đa được cho phép đối với kim loại nặng trong phân bón hữu cơ được chỉ định trong bảng này. K-Neutralizer an toàn để sử dụng hoặc tiếp xúc với da người.

*Bộ Tiêu chuẩn Malaysia



ALL COSMOS INDUSTRIES SDN BHD

PO 650, Jalan Keluli 7, Pasir Gudang Industrial Estate,
81700 Pasir Gudang, Johor, Malaysia.

Tel: +607-252 3788 Fax: +607-251 2588/+607-252 5298

Website: www.allcosmos.com

Email: sales_marketing@allcosmos.com