



**LUO BANG
RAMBO**

鉀保育 L/B – ROOTCRAFT 礦源腐植酸鉀 Humate – K Mineral

活化土壤、增加碳源、促進根系成長

Soil Activation | Carbon Source Enrichment | Root Growth Stimulation
Pengkaktifan Tanah | Penambahan Sumber Karbon | Rangsangan Pertumbuhan Akar



產品成分

腐植酸.....	60.0%
氧化鉀 K ₂ O.....	10.0%
含水量.....	15%

【產品特點】

【鉀保育】為水溶性有機活性腐植酸鉀、具備對土壤有吸附、交換、放氧、整合、絡合、啟動土壤活力等功能。

【產品說明】

1. 中和土壤酸鹼度，減輕土壤鹽害。
2. 活化土壤、促進土壤形成糰粒結構、增加土壤陽離子交換能力。
3. 促進有益微生物的活動、增加土壤溶氧量，提供土壤(碳)營養。
4. 提升土壤保水保肥能力、防止養分流失，同時提高肥料緩效性。
5. 釋放負氧離子，修復細胞，提高作物呼吸和光合作用。
6. 膨果著色、調節植物碳氮比，促進膨果著色，增加果實甜度及品質。

【使用方式】

可作底肥撒施或溝施	土壤淋土或滴灌：15天使用一次
1000水+1Kg/肥，稀釋1000倍使用	土壤灑施：3個月使用一次，一棵樹使用1Kg~2Kg

【建議用量】

本推薦量乃參考作物施肥手冊估算，使用者應根據田間實際情況適量補充其他元素肥、使用量及使用次數根據作物種類、品種差異、土壤特性、土壤肥力檢測數據、氣候條件及施肥時期之不同，請視情況調整。

【Composition – W/W】

Humic Acid: ≥60.0% Potassium Oxide (K₂O): ≥10.0%
Moisture Content: ≤15%
pH: 9.5 ~ 10 (in 1:250 dilution) Product Form: Granular

【Product Features】

L/B – ROOTCRAFT is a water-soluble, bioactive potassium humate product. It enhances soil functions such as adsorption, ion exchange, oxygenation, nutrient chelation, and biological activity activation.

【Product Description】

1. Neutralizes soil pH and alleviates salt stress in soils.
2. Activates soil, promotes aggregate formation, and increases cation exchange capacity.
3. Stimulates beneficial microbial activity and increases soil dissolved oxygen and carbon nutrition.
4. Improves soil water and fertilizer retention, reduces nutrient leaching, and enhances the slow-release effect of fertilizers.
5. Releases negative oxygen ions to repair plant cells and enhance respiration and photosynthesis.
6. Fruit development and coloration: Regulates the C/N ratio, promotes fruit expansion and coloration, improves sweetness and fruit quality.

【Recommended Dosage】

Suggested rates are based on crop fertilization guidelines. Users should adjust dosage and frequency based on crop type, variety, soil characteristics, fertility test data, climate conditions, and growth stages. Supplement with other nutrients as necessary.

Composition

Humic Acid:	60.0%
Potassium Oxide (K ₂ O).....	10.0%
Moisture Content.....	15%

【Usage Instructions】

As base fertilizer (broadcast or furrow application)	Soil Drench / Drip Irrigation: Apply every 15 days
1 kg fertilizer + 1000 liters of water (Dilution ratio: 1:1000)	Soil Broadcast: Apply once every 3 months 1–2 kg per tree

Elemen Produk

Asid Humik.....	60.0%
Kalium Oksida (K ₂ O)	10.0%
Kandungan Air.....	15%

【Cara Penggunaan】

Sebagai baja asas (tabur atau alur)	Siram Tanah / Pengairan Titis: Setiap 15 hari
1 kg baja + 1000 liter air (Pencairan: 1:1000)	Tabur Tanah: Setiap 3 bulan 1–2 kg setiap pokok

【Ciri-ciri Produk】

L/B - ROOTCRAFT ialah kalium humat aktif secara biologi dan larut air yang berasal daripada sumber mineral. Ia berfungsi untuk menyerap, bertukar ion, membekalkan oksigen, menyatukan nutrien, dan mengaktifkan aktiviti biologi tanah.

【Penerangan Produk】

1. Menyeimbangkan pH tanah dan mengurangkan tekanan saliniti.
2. Mengaktifkan tanah, menggalakkan pembentukan struktur agregat, dan meningkatkan kapasiti pertukaran kation.
3. Merangsang aktiviti mikrob berfaedah, meningkatkan oksigen terlarut dan pemakanan karbon dalam tanah.
4. Meningkatkan keupayaan tanah mengekalkan air dan baja, mencegah kehilangan nutrien, dan memanjangkan kesan pelepasan baja.
5. Membebaskan ion oksigen negatif untuk memperbaiki sel tumbuhan dan meningkatkan pernafasan serta fotosintesis.
6. Pembrebaran dan pewarnaan buah: Mengawal nisbah karbon/nitrogen tumbuhan, menggalakkan pembrebaran dan pewarnaan buah, serta meningkatkan kemanisan dan kualiti hasil.

【Kadar Penggunaan Disyorkan】

Kadar penggunaan adalah berdasarkan garis panduan pembajaan tanaman. Pengguna disarankan melarutkan dos dan kekerapan mengikut jenis tanaman, varieti, ciri tanah, data kesuburan, iklim dan peringkat pertumbuhan. Tambah nutrien lain jika perlu.