

NICALBO[®]

CALCIUM NITRATE

15.5% Total Nitrogen

-14.4% Nitric Nitrogen

-1.1% Ammonium Nitrogen

26% CaO

0.2% B

100% Water Soluble



NICALBO

NICALBO unsur kalsium nitrat Boron merupakan nutrients khas untuk mempertingkatkan daya produktiviti pada zaman abad ini. Ia merupakan nutrients penting bagi semua jenis tanaman dari segi pembentukan fizikal, pendebungaan, perbentukan buah dan hasil berkualiti.

NICALBO memainkan peranan utama dalam menyelaraskan keasidan (ph) tanah. Ia akan memelihara dan mengekalkan struktur tanah yang lebih baik untuk semua jenis tanaman Tropikal.

Dengan NiCalbo, ia membantu mengemburkan pembukaan tanah untuk penyerapan air yang lebih efisien dan sekaligus membantu pengambilan nutrients lain serta mengurangkan tanah runtuh.

关于 NICALBO

硝酸钙硼元素是特殊营养素，可提高现代种植业的生产力。硝酸钙硼是所有农作物都需要营养素，它能帮助物理形成，授粉，果实形成和提升果实的质量。

Nicalbo能发挥调整土地酸碱度（pH）土地的作用。它将维持和保持所有类型的热带农作物拥有更好的土壤结构。

通过NiCalbo，他减少土壤的绑结问题，并提高水分与养分的吸收效率，同时帮助减少土地崩塌。

Gejala kekurangan kalsium

缺钙的症状



Kebaikan Nicalbo 好处:

- 1) Dengan kelarutan air yang tinggi, ia mudah menggalakan tanaman dapat menyerap dengan cepat.
- 2) NiCalbo ideal untuk pembajaan secara basal, top dressing terus ke batas dan secara semburan Foliar.
- 3) Nitrogen berasas nitrat diiringi dengan boron dan kalsium merupakan kombinasi yang amat sesuai untuk semua tanaman berbuah dan sayuran tropikal. Justeru secara langsung membaiki kekurangan nutrients dengan pantas.
- 4) Mampu meningkatkan pengambilan NPK – Mg + Te dan memberikan pembentukan buah yang lebih sempurna
- 5) Mengurangkan keguguran bunga dan buah, reput akar, reput hujung daun dan buah hati hitam, Ia dapat menghasilkan akar yang lebih sihat dan akar halus yang banyak.
- 6) Membaiki struktur (ph) tanah and memberikan persekitaran yang lebih baik untuk pertumbuhan Mirco Bio.
- 7) Dengan kalsium dan Boron yang mencukupi buah tidak mudah retak dan mengekalkan status pollinasi yang lebih stabil.
- 8) Dengan boron ia dapat mengelakkan tanaman terbantut dan mati pucuk. Ia juga mengurangkan masalah buah yang tidak sempurna (Abnormal / Cacat). Boron juga dapat meningkatkan penyerapan Fosforus dan Kalium.
- 9) Meningkatkan buah yang lebih vibrant (menarik) serta memanjangkan tempoh penyimpanan buah selepas tuai
- 10) Daya rintangan terhadap penyakit, serangan perosak dan tekanan persekitaran seperti kemarau, banjir, ketankungan air dan cuaca yang panas.
- 11) Meningkatkan kualiti buah sama ada dari segi luaran atau dalaman dan meningkatkan hasil serta keuntungan petani.

- 1) 高水溶性,能让植物可以快速吸收
- 2) 理想的使用NiCalbo, 可以用于土壤表面或溶于水浇淋在叶面上。
- 3) 含有双重氮含量（氨态氮和硝态氮）与硼和钙是个非常好的结合肥料给所有的热带农作物，它能快速修复植物养分短缺问题
- 4) 能够增加氮，磷，钾，镁和微量元素的吸收率并提供更好的果实形成机率
- 5) 减少花和果实流产，根尖死亡，开花结束腐烂，花尖烧伤，棕色/黑色心脏水果和根腐烂问题。创造更健康的细根。
- 6) 改善酸性土壤，为友好的微生物创造更有利的环境
- 7) 充足的硼与硼能改善细胞（裂缝）与更好的形成果实和授粉。稳定植物生长。
- 8) 充足的硼会减少植物发育不良和生长衰退问题，并减少异常的果实形状。提供更好的空间给根部来吸取磷和钾的养分。
- 9) 增强水果的质量和延长水果的储存期
- 10) 抗旱，抗虫和抵抗环境天气变化的压力，如干旱，洪水，热水和天气
- 11) 提高水果的优质质量，提升农民的产量和盈利能力。

NICA

CALCIUM NITRATE



15.5% Nitrogen

-14.4% Nitric Nitrogen

-1.1% Ammonium Nitrogen

26% Cao

100% Water Soluble

Technical Grade

Larut Air	: 100%
Ketulenannya	: Tinggi
Gred	: Teknikal
Fizikal	: Prilled
Asal	: Eropah
Sesuai	: Fertigasi / Pengairan / Foliar / Taburan (broadcast)

水溶性	: 100%
纯净度	: 高纯度
等级	: 特殊技术等级
肥料呈现	: 颗粒状
原产地	: 欧洲
使用方法	: 施肥 / 灌溉 / 叶面 / 撒施



Baja Kalsium Nitrat (Calcium Nitrate) yang berasaskan ketulenannya tinggi dari Eropah.

來自歐洲的高純度硝酸鈣肥料。

NICA merupakan baja prilled yang tulen dan senang dikendalikan (free flow) dengan 100% nitrogen nitrat larut air dan Kalsium sepenuhnya

1. (Nitrat) sumber N merupakan pilihan utama untuk semua tanaman kerana ia berupaya menyalurkan sumber N dengan lebih pantas samada dalam polybag habuk kelapa (cocopeat), tanah, foliar atau dalam tumbuhan

2. Kalsium larut tinggi - Memastikan kalsium larut tinggi dapat sedia ada untuk pengambilan tumbuhan pada bila-bila masa

NICA 是高纯度且全水溶性颗粒状肥料

1. 硝态氮(N) - 所有作物的主要选择, 因为Nica无论是在椰衣丝、土壤、叶面或农作物中能够更快吸取氮源。

2. 高溶钙 - 确保农作物更容易摄取钙质。

Potensi **NICA** - 15.5% N / 26% CaO (Kalsium Nitrat) keatas tanaman

1. Nilai pH 6 (Neutral)
2. Membina struktur sel dinding yang lebih kuat. Menghindari keruntuhan sel dinding yang lemah akibat kekurangan nutrisi Kalsium
3. Memanjangkan jangka hayat simpanan - Buah-buahan dan sayur-sayuran kekal segar untuk tempoh penyimpanan yang lebih lama.
4. Mengurangkan keretakan buah semasa fasa pembentukan buah
5. Meningkatkan hasil dan berat buah
6. Meningkatkan tahap rintangan tekanan (Abiotic / Biotic)- Membolehkan tanaman berdaya bertahan terhadap pelbagai tekanan (serangan serangga dan penyakit, sekitaran, racun dll)
7. Pencegahan gangguan fisiologi (physiological disorder) dan reput akar
8. Penembusan air yang baik pada habuk kelapa (cocopeat) dan struktur tanah
9. Tanaman berkhasiat Kalsium yang bernilai tinggi untuk manusia sejagat
10. Penstrukturan semula pH tanah / media yang keasidan
11. Tekstur hasil tanaman yang lebih baik
12. Sumber nitrogen Nitrat dan Kalsium segera untuk tanaman
13. Mampu meningkatkan hasil sehingga 5 - 8 %
14. Pengambilan sumber nitrogen Nitrat yang cepat dan tidak mudah lesap
15. Nitrat bergerak bebas di dalam tanah dan larutan air untuk memastikan aliran nutrient Kalsium dapat disalurkan ke kawasan sasaran (Buah, dahan, daun, batang dan akar)

NICA - 15.5% N / 26% CaO (硝酸钙) 对植物的影响

1. 中性酸碱度(pH)
2. 高钙建立更坚固的细胞壁结构。避免因缺乏钙质营养元素而导致脆弱的细胞壁坍塌
3. 钙质延长储存寿命-水果和蔬菜保持鲜度，储存时间更长
4. 在果实形成阶段减少果实裂开
5. 增加果实的产量和重量
6. 提高抗压水平（非生物/生物）- 使农作物拥有更好的抗性（昆虫攻击和疾病、环境、杀虫剂等）
7. 预防作物生理失调和根腐病
8. 对椰衣丝和土壤结构具有良好的透水性
9. 高钙值的农作物，提高养分摄取
10. 调节土壤或椰衣丝嫁接的酸碱度
11. 提高作物产量
12. 可以让作物直接吸收氮及钙
13. 让作物提升5-8巴仙的产量
14. 快速吸收及不容易氧化氮肥
15. 快速移动的氮肥可以带动钙质被吸收到作物（果实，叶面，树身及根部）



TANAMAN YANG DISYORKAN:

1. Tanah Tinggi - Soil less culture / Hidroponik (Fertigasi)
(Tomato, Capsicum, Strawberi, Timun Jepun, Bunga, Terung, Salad, Kekacang, Cili, Tembikai dan lain-lain)
2. Tanah Rendah - Tanaman Tanah - (Taburan (broadcast) / Foliar / Pengairan)
(Durian, Pomelo, Tembikai, Betik, Pisang, Melon, Citrus, Buah Naga, Nangka, Jambu Batu, Jambu Air, Sayuran Berdaun, Sayuran Berbuah, Tanaman Tropika dan lain-lain)

建议使用的植物:

1. 高原地 - 无土栽培/水培（施肥），滴灌。
(番茄, 甜椒, 草莓, 日本青瓜, 花卉, 茄子, 蔬菜, 豆类, 辣椒, 瓜果类等)
2. 平原 - (撒施/叶面/灌溉/滴灌)
(榴莲, 柚子, 西瓜, 木瓜, 香蕉, 洋香瓜, 柑橘, 火龙果, 波罗蜜, 番石榴, 水翁, 蔬菜, 瓜果, 藤菜及热带作物等)