



DELTA ROOTS

دلتا روتس

DELTA ROOTS

Composition: w/w

- Total Nitrogen N 5 %
- Phosphorus as P2O5 Water Soluble 15 %
- Potassium as K2O Water Soluble 5 %
- Zn-EDTA 0.5%
- Organic materials 10%
- (5%Amino Acids-5% Seaweed)
- PH: 5
- Density: 1.3

FEATURES:

1. A special fertilizer to stimulate root growth.
2. used in the early stages of plant life
3. It contains a high rate of phosphorus, to support formation and growth of roots.
4. It contains a good rate of nitrogen and potassium, which contribute to plant growth and health.
5. It contains seaweed, which provides a rate of natural hormones such as auxins and cytokinins, vitamins, nutrients and amino acids and alginic acid are natural chelatings.
6. It contains free amino acids, which are beneficial in protein synthesis, plant's stress tolerance, and chelated of nutrients.
7. It contains chelated zinc to contribute to diseases and plant's stress tolerance, increases action of amino acids inside plant cells.
8. Therefore, DELTA ROOTS encourages the growth of plant roots, increases yield, improves quality and increases the plant's immunity to plant's stress tolerance.

Recommended of use on crops:

- For Apply with irrigation water:
- Field crops: 4-6 kg/ha.
- Vegetable crops: 5-7 kg/ha.
- Fruit crops: 6-8 kg/ha.
- Greenhouses: 1-2 kg/1000 m².
- Ornamental plants: 3-4 kg/ha.
- For foliar spray: All crops 2-3 kg/1000 liters of water/ha

Compatibility: Not compatible with Calcium, Copper, magnesium, and sulfur and not recommended to be mixed with mineral oils and fungicides. It is best to conduct a compatibility test before use.

دلتا روتس

التركيب الكيميائي

- النيتروجين N 5 %
- خامس أكسيد الفوسفور P₂O₅ 15 %
- أكسيد البوتاسيوم K₂O 5 %
- زنك مخلب Zn-EDTA 0.5 %
- مواد عضوية (عامل التخليل) 10 %
- (5 % احماض امينية - 15 % عشاب بحرية)
- الرقم الهيدروجيني pH 5
- الكثافة 1.3

الميزات:

1. تركيبة خاصة لتحفيز نمو الجذور
2. يضاف في المراحل الأولى لعمر النباتات
3. يحتوي على نسبة عالية من الفوسفور، لتكوين ونمو الجذور
4. يحتوي على نسبة جيدة من النيتروجين والبوتاسيوم والتي تساهم في نمو وصحة النبات
5. يحتوي على الأعشاب البحرية: التي تعطي نسبة من الهرمونات الطبيعية من البوكسينات والسيتوكينينات بالإضافة الى الفيتامينات والأحماض الأمينية والعناصر المغذية، أيضا تعتبر مادة الألبينيك أسيد مخلب طبيعي
6. يحتوي أيضا على الأحماض الأمينية الحرة وما لها من فوائد في بناء البروتين، تحمل النبات لظروف الاجهاد، تخليل العناصر
7. تم إضافة الزنك المخلب ليساهم في مقاومة الامراض وظروف الاجهاد للنبات ويزيد من تمثيل الاحماض الامينية داخل خلايا النبات
8. لذلك، يحفز سماد دلتا روتس نمو جذور النبات، ويزيد من المحصول، ويحسن جودته، ويعزز مناعة النبات ضد الاجهاد

توصيات الاستخدام :

- مع مياه الري:
 - محاصيل الحقلية: 4 - 6 كجم / هكتار.
 - محاصيل الخضار: 5 - 7 كجم / هكتار.
 - محاصيل الفاكهة: 6 - 8 كجم / هكتار.
 - البيوت المحمية: 1 - 2 كجم / 1000 م².
 - نباتات الزينة: 3 - 4 كجم / هكتار.
 - للرش الورقي: على المحاصيل بمعدل 2 - 3 كجم / 1000 لتر / هكتار
- قابلية الخلط:** لا يقبل الخلط مع الكالسيوم والنحاس و المغنيسيوم و الكبريت لا يفضل اضافتهم مع الزيوت المعدنية والمبيدات الفطرية، يفضل عمل تجربة قبل الخلط.

