



أسمدة عالية الجودة... لمحاصيل أكثر إنتاجية وتربة أكثر خصوبة.

Features and Uses :

1. Highly purified, soluble fertilizers manufactured from the best sources. They contain major elements (nitrogen, phosphorus, and potassium) and additives that increase absorption efficiency and support and distinguish Delta products.
2. Rapidly soluble in water and easily absorbed by plants. As acidic fertilizers, they are suitable for saline and alkaline soils.
3. Suitable for use in all irrigation systems
4. Recommended for use on field crops, forage, green houses, vegetables, fruit trees, Ornamentals, and turf.
5. They provide the plant's needs for major and minor nutrients.
6. Balanced fertilizers are used during growth and production stages.
7. High-phosphorus fertilizers are used in the early stages of plant life to support root formation and growth, and during the flowering stage to increase flowering rate.
8. High-potassium fertilizers are used during the fruit growth and development stage to increase fruit size and yield.
9. High-nitrogen fertilizers are used in the early stages of plant life to produce a good vegetative part. Suitable for leaf crops, fodder, and landscape.
10. Fertilizers containing both phosphorus and potassium are used during the flowering stage to increase the flowering rate.
11. Compatibility: Not compatible with Calcium, Copper, magnesium, and Sulphur. It is best to conduct a compatibility test before use.

Recommended of use :

- These rates are approximate and may vary based on soil and water analysis, crop type, variety, and growth stages.
- 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

الميزات و الاستخدامات:

1. أسمدة ذواب ذات درجة نقاوة عالية مصنعة من أفضل المصادر. تحتوي على العناصر الكبرى (نيتروجين - فوسفور - بوتاسيوم) وبعض الإضافات التي تعمل على زيادة كفاءة الإمتصاص و تدعم و تميز منتجات الدلتا.
2. سريع الذوبان في الماء و سهله الامتصاص من قبل النباتات، وباعتبارها أسمدة حامضية فهي مناسبة للتربة المالحة و القلوية.
3. تصلح للاستخدام في جميع أنظمة الري سواء بالغمر أو الرش أو التنقيط.
4. يوصى باستخدامها للمحاصيل الحقلية و الأعلاف والخضراوات الحقلية والمكشوفة وأشجار الفاكهة ونباتات الزينة و المسطحات الخضراء.
5. توفر احتياجات النبات من العناصر الغذائية الكبرى و الثانوية
6. تستخدم الأسمدة المتوازنة خلال مراحل النمو والإنتاج.
7. تستخدم الأسمدة العالية الفوسفور في المراحل الأولى لعمر النباتات لتكوين ونمو الجذور واستطالتها، وخلال مرحلة التزهير لزيادة نسبة الأزهار.
8. تستخدم الأسمدة العالية البوتاسيوم خلال مرحل نمو و تطور الثمار لزيادة حجم الثمار والإنتاجية.
9. تستخدم الأسمدة العالية النيتروجين في المراحل المبكرة من نمو النبات لإنتاج مجموع خضري جيد. وهي مناسبة للمحاصيل الورقية والأعلاف والمسطحات الخضراء.
10. تستخدم الأسمدة المحتوية على الفوسفور و البوتاسيوم ، يستخدم خلال مرحلة التزهير لزيادة نسبة الأزهار.
11. قابلية الخلط: لا يقبل الخلط مع الكالسيوم والنحاس و المغنيسيوم والكبريت، يفضل عمل تجربة قبل الخلط.

طرق ومعدلات الاستخدام:

- هذه المعدلات استرشادية تختلف حسب تحليل التربة والمياه، ونوع المحصول و الصنف ومراحل النمو، وتكرر حسب البرنامج التسميدي:
- مع مياه الري:
- المحاصيل الحقلية: 4 - 6 كجم / هكتار
 - محاصيل الخضار ل 5 - 7 كجم / هكتار.
 - محاصيل الفاكهة : 6 - 8 كجم / هكتار.
 - البيوت المحمية: 1 - 2 كجم / 1000م².
 - نباتات الزينة : 3 - 4 كجم / هكتار.

الرش الورقي:

على المحاصيل بمعدل 2 - 3 كجم / 1000 لتر / هكتار



DELTA TAJ Liquid Fertilizers

دلتا تاج اسمدة سائلة

DELTA TAJ Liquid Fertilizers

1. It ensures that nutrients are absorbed by the leaves and roots better than other forms, and in a quick and effective manner, especially during dry periods.
2. It helps reduce the effect of salinity in the soil, making it suitable for use in areas with alkaline soil or saline irrigation water.
3. Easy of use in all irrigation systems.
4. Delta Tag 40-0-0: Thanks to its content of nitrogen in its three forms (nitrate, ammonium, and urea), it is distinguished by reducing losses due to leaching or volatilization, which translates to cost savings and continuous nutrition that reduces the need for frequent fertilization. It is especially important for forage crops, leafy greens, and cabbage.
5. Delta Tag 17-44-0 is characterized by its nitrogen content in the form of nitrates and ammonia, which recognized it from urea phosphate.

دلتا تاج اسمدة سائلة

1. تضمن امتصاص العناصر الغذائية من الأوراق والجذور بشكل أفضل من بقية الأشكال وبشكل سريع وفعال، خاصة في فترات الجفاف.
2. يساعد على تقليل تأثير الملوحة في التربة، مما يجعله مناسباً للاستخدام في المناطق ذات التربة القلوية أو مياه الري المالحة.
3. سهولة استخدامه في جميع أنظمة الري.
4. دلتا تاج 0-0-40: بفضل احتوائه على النتروجين بصورة الثلاث (نترات، امونيا، يوريا) يتميز بأنه يقلل الفاقد الناتج عن الغسيل أو التطاير، ما يعني توفير في التكاليف وايضا بتغذية مستمرة تقلل من الحاجة لتكرار التسميد. فهو مهم جدا في محاصيل الاعلاف والورقيات والملفوف.
5. يتميز دلتا تاج 0-44-17 باحتوائه على النتروجين بصورة (نترات ، امونيا)، وهذا ما يميزه عن اليوريا فوسفيت.

DELTA TAJ products	Density	PH	منتجات دلتا تاج
DELTA TAJ 22-22-17	1.3	4	1 دلتا تاج 17-22-22
DELTA TAJ 40-0-0 NO3: 9.8 %- NH4: 9.8 %- Urea: 20.4%	1.3	6.7	2 دلتا تاج 0-0-40
DELTA TAJ 17-44-0 NO3: 8.5 %- NH4: 8.5 %	1.55	5.65	3 دلتا تاج 0-44-17
DELTA TAJ 2-55-8	1.5	2	4 دلتا تاج 8-55-2
DELTA TAJ 5-75-3	1.6	5	5 دلتا تاج 3-75-5
DELTA PHORIC 85% (P2O5= 60%)	1.45	1.34	6 دلتا فوريك 85%

