

CULTIVA GENERAL PURPOSE ORGANIC FERTILIZER



Cultiva General Purpose Organic Fertilizer is a high quality dynamic product. It is made from natural nutrient rich organic materials. It contains Nitrogen, Phosphorus, Potassium, Calcium and Magnesium in a slow release plant available form. It also contains significant humic materials to support sustainable plant growth.

Cultiva Organic Fertilizer is naturally high in organic matter. This provides a reservoir of nutrients which are retained in the soil and not washed away with irrigation water.

General Purpose Organic Fertilizer reduces plant loss on landscaping projects, this offers specifiers and users the confidence and insurance that planting schemes will be a success.

USES OF CULTIVA ORGANIC FERTILIZER:

- Landscaping,
- Commercial horticulture
- Agricultural projects
- Sports turf



CULTIVA GENERAL PURPOSE ORGANIC FERTILIZER BENEFITS

- No offensive odours.
- Heat treated and free from weed seeds, pathogens, nematodes and other pests.
- Free of sand and other impurities.
- Low Electrical Conductivity (EC).
- Slow release of macro nutrients Nitrogen, Phosphorus, Potassium, Magnesium and Calcium.
- Provides range of trace elements Copper, Zinc, Manganese to support the uptake of macro nutrients.
- Improved root development, increasing the plant's ability to take up water.
- Improved water holding, providing greater drought resistance and more efficient water utilisation.
- Source of quality organic matter. Organic matter improves soil structure, leading to better aggregation and nutrient retention.
- Will stay in soil for 12-6 months and will not be washed out by irrigation water.
- Reduces need for chemical fertilizer.
- Contains significant stores of humic materials to support sustainable growth.

Typical Analysis

Total Nitrogen	%3-1	Organic Matter	%60-40
Total Phosphorus (P)	%2.5-0.5	pH	7.5-6.0
Total Potassium (K)	%3.5-1	Moisture	%25-15
C:N Ratio	10:1 to 20:1	EC	7.0- 1.0 milliohms/cm

Emirates Environmental Technology and Enrich are established leaders in environmental resource recovery. We have a shared vision of a sustainable future which emphasises recovering resources from solid waste in a manner which creates value while protecting and improving the environment.

Please visit us at www.cultiva.ae to learn more. Or contact us at info@cultiva.ae

T +971 3 704 4222 - F +971 3 783 8102



فوائد كلتيفا - السماد العضوي العالي الجودة:

- خالي من الروائح الكريهة.
- مُعالج حرارياً وخالي من الأعشاب الضارة والآفات الزراعية والديدان الأسطوانية والحشرات الأخرى.
- خالي من الرمال والشوائب الأخرى.
- توصيل كهربائي منخفض.
- تزويد بطيء للمغذيات كالنتروجين والفسفور والبوتاسيوم والمغنزيوم والكالسيوم.
- تزويد كمية من العناصر النادرة مثل النحاس والزنك والمنغنيز لدعم امتصاص المواد المغذية.
- يحسن نمو الجذور ويزيد من قدرة النبات على امتصاص المياه.
- يحسن من الاحتفاظ بالماء ويؤمن مقاومة أكبر للجفاف واستخدام فعال للماء.
- مصدر للمادة العضوية العالية الجودة، تُحسّن المادة العضوية بنية التربة وهو ما يؤدي لتكوين أفضل والاحتفاظ بالمواد المغذية.
- يبقى في التربة لمدة تتراوح بين ٦ - ١٢ شهراً ولن ينجرّف مع مياه الري.
- يقلّل من الحاجة الى السماد الكيميائي.
- يحتوي على مخزونات هامة من المواد الدبالية لدعم النمو المستدام.

التحليل النموذجي

٤٠-٦٠%	المادة العضوية	١-٣%	النتروجين الكلي
٦.٠-٧.٥	pH	٠.٥-٢.٥%	الفسفور الكلي
١٥-٢٥%	الرطوبة	١-٣.٥%	البوتاسيوم الكلي
١.٠-٧.٠ milliohms/cm	التوصيلية الكهربائية	٢٠:١ - ١٠:١	نسبة الكربون للنتروجين

يعتبر سماد كلتيفا العضوي منتج ذو جودة ديناميكية مرتفعة، فهو يصنع من المواد العضوية الطبيعية الغنية والمغذية ويحتوي على النتروجين والفسفور والبوتاسيوم والكالسيوم والمغنزيوم بفرزها بشكل بطيء، كما أنه يحتوي على المواد الدبالية لتأمين نمو مستدام للنباتات.

سماد كلتيفا العضوي هو سماد مرتفع النسبة في المادة العضوية الطبيعية وهذا ما يؤمن مخزون وفير من المواد الغذائية والتي تحتفظ بها التربة ولا تنجرّف مع مياه السقي.

إن السماد العضوي العالي الجودة يقلّل من تلف النبات وخسارتها في مشاريع تنسيق المسطحات الخضراء مما يقدّم للمستخدمين الثقة والضمان بأن خطط زراعة النباتات ستحقق النجاح.

إستخدامات السماد العضوي كلتيفا:

- تنسيق المسطحات الخضراء.
- البستنة التجارية.
- المشاريع الزراعية.
- الملاعب الرياضية ذات المسطحات الخضراء.



تعتبر كل من شركة الإمارات للتقنية البيئية وشركة انترتش من الشركات الرائدة في مجال استعادة الموارد البيئية من خلال رؤية مشتركة لمستقبل مستدام يؤكد على استعادة الموارد من المخلفات وحماية البيئة وتحسينها.

للمزيد من المعلومات زوروا موقعنا www.cultiva.ae أو تواصلوا معنا على info@cultiva.ae

هاتف: +971 3 704 4222 - فاكس: +971 3 783 8102