### نتروكال امينو (NITRO CAL AMINO)

### التركيب:

- نيتروجين 11%
- كالسيوم 13%
- احماض امينية 5%

#### الخواص:

- 1. عند اضافة مركب نتروكال فأنه يعمل علي تقليل السمية الناتجة عن تراكم بعض العناصر مثل (الصوديوم- الماغنسيوم) حيث يعمل علي طرد هذة العناصر بعيدا عن منطقة الشعيرات الجذرية مما يساعد علي انتعاش النبات وتكوين شعيرات جذرية حديثة
  - 2. يدخل في تركيب جدر الخلايا النباتية وكذلك الانسجة مما يعطيها صفة مقاومة الامراض سواء حشرية او فطرية
    - يساعد نتروكال على زيادة وسرعة عملية العقد والاخصاب وكذلك التزهير
  - 4. ينتقل الي جميع اجزاء النبات خاصة النموات الحديثة حيث يعمل على زيادة العقد الحديث ومنع تساقط العقد من الاشجار خاصة في الموالح- الحلويات- الخضار
- يساعد تحميل الكالسيوم على الاحماض الامينية الى زيادة قدرة النبات على تحمل الظروف الجوية السيئة مثل(ارتفاع درجة الحرارة- الجفاف- الصقيع- زيادة ملوحة التربة- زيادة ملوحة مياه الري)
  - وعدل على حماية وعلاج الثمار من ظاهرة تشقق الثمار وكذلك علاج ظاهرة التبحير في الموالح وكذلك تشقق ثمار الرمان- التفاح- المانجو
    - تحسين جودة الدرنات مثل (البطاطس- البنجر) وكذلك الابصال
      - يقبل الخلط مع حمض النيتريك فقط
        - 9. ينصح بعمل تجربة قبل الخلط
    - 10. معدل الاستخدام 3: 4 لتر نتروكال امينو + 2 لتر حامض نيتريك اخر نص ساعة رى

# Ein Shams

# For Agricultural Development

:Installation

Nitrogen 11% -

Calcium 13% -

Amino acids 5% -

:Properties

When adding the Nitrocal compound, it works to reduce the toxicity resulting from the accumulation of some elements, such as (sodium - magnesium), as it works to expel these elements away from the root hair area, which helps the plant recover .and form new root hairs

It is involved in the structure of plant cell walls as well as tissues, which gives them .the characteristic of resistance to diseases, whether insect or fungal Nitrocal helps increase and speed up the process of establishment and fertilization, as well as flowering

It is transmitted to all parts of the plant, especially new growth, as it works to increase new knots and prevent the falling of knots from trees, especially in citrus .fruits, sweets, and vegetables

Loading calcium with amino acids helps increase the plant's ability to withstand adverse weather conditions such as (high temperature - drought - frost - increased .soil salinity - increased irrigation water salinity)

Nitrocal works to protect and treat fruits from the phenomenon of fruit cracking, as well as treating the phenomenon of clouding in citrus fruits, as well as cracking in .pomegranate, apple, and mango fruits

Improving the quality of tubers such as (potatoes - beets) as well as onions Accepts mixing with nitric acid only

It is recommended to do a trial before mixing

Usage rate 3: 4 liters of nitrocal amino + 2 liters of nitric acid for the last half hour of .irrigation



For Agricultural Development