

### En

#### Guaranteed contents

Total nitrogen (N): 10.0% w/w (15% w/v)  
 Nitric nitrogen: 10.0% w/w (15% w/v)  
 Calcium (CaO) soluble in water: 15% w/w (22.5% w/v)  
 Magnesium (MgO) soluble in water: 2% w/w (3% w/v)  
 Iron (Fe) soluble in water and chelated by EDTA: 0.05% w/w (0.08% w/v)  
 Manganese (Mn) soluble in water and chelated by EDTA: 0.10% w/w (0.15% w/v)  
 Copper (Cu) soluble in water and chelated by EDTA: 0.04% w/w (0.06% w/v)  
 Zinc (Zn) soluble in water and chelated by EDTA: 0.02% w/w (0.03% w/v)  
 Boron (B) soluble in water: 0.05% w/w (0.08% w/v)  
 Molybdenum (Mo) soluble in water: 0.001% w/w (0.002% w/v)  
 EDTA pH stability range: 4-9

Packaging (Net content) : 1 L (1.6 Kg)

Calitech is a high concentrated calcium solution, specifically indicated for efficient and fast prevention and correction of states of deficiency due to imbalances or deficiencies in calcium assimilation. Calitech also contains nitrogen and EDTA chelated microelements to improve calcium uptake and mobility inside the plant. Calitech allows the most common physiological diseases caused by a deficiency in this element to be corrected guaranteeing:

- Better quality and yield of the harvests.
- Better shelf life and storage of the fruit.
- Greater tolerance to stress and other plant diseases.

Because of the low mobility of calcium inside the plant, Calitech is recommended in foliar and/or soil application on fruit trees and horticulture. Calitech efficiently prevents and corrects the most frequent deficiencies in the following crops: apical necrosis in the fruit ("Blossom End Rot") of tomatoes, peppers and cucurbits; "Tip Burn" of lettuces, strawberries, etc.; "Bitter pit" of fruit trees; cracking of citrus fruit, cherries, etc.; displacement of the fruit or decrease in the floral fertility of grapes and olives.

#### DOSAGE AND METHOD OF USE

##### Foliar application

Fruit trees: 3-5 applications of 4-6 L/ha every 8-12 days, starting at petals fall.  
 Citrus, grapes and olive: 2-4 applications of 4-6 L/ha every 12-14 days, starting after fruit setting.  
 Vegetables (peppers, cucurbits, strawberries and tomatoes): 3-5 L/ha per application every 12-14 days, starting after fruit setting.  
 Lettuce: 4 L/ha per application with 7-10 days interval, starting with leaves well developed and ending 10 days before harvest.  
 Spray to dry foliage to get greater efficacy. It's recommended to have sufficient volume of the mixture to ensure optimum cover of the surface of the leaf. Foresee 3 to 4 hours without rain after treatment, to ensure an optimal penetration.  
 Soil application  
 All crops: 6-10 L/ha.

#### COMPATIBILITY

Calitech is compatible with the majority of fertilizers and agrochemical products normally used. Do not mix with concentrated phosphate or sulphate solutions. It is recommended to carry out a test before preparing the mixture and to consult technically authorised personnel.

#### WARNINGS, HANDLING AND STORAGE

Harmful if swallowed. Causes serious eye damage. Wash thoroughly after handling. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a poison center/doctor. Rinse mouth. Dispose of the contents/containers in accordance with the current legislation on waste treatment. Substances that contribute to the classification: nitric acid, ammonium calcium salt (CAS 15245-12-2).  
 Shake before use. Keep out of reach of children. Do not eat, drink or smoke when using this product. Store in a fresh, dry place and keep away from extreme temperatures. Keep only in original container. Use the product according to the instructions in this label. In case of doubt, please contact authorized technicians.



**DANGER**  
خطر

Disclaimer: The recommendations and information provided comes from several trials and studies that have been undertaken, however, during the application of the product several factors out of our control may take place (tank mixes, application, climatic conditions, etc.). Any recommendation must serve as a guide and be adapted to local conditions.

### فارسی

#### ترکیب تضمین شده:

نیتروژن کل (N): ۱۰ درصد وزنی-وزنی (۱۵ درصد وزنی - حجمی)  
 نیتروژن نیتراتی (N): ۱۰ درصد وزنی-وزنی (۱۵ درصد وزنی - حجمی)  
 کلسیم (CaO) محلول در آب: ۱۵ درصد وزنی-وزنی (۲۲٫۵ درصد وزنی - حجمی)  
 منیزیم (MgO) محلول در آب: ۲ درصد وزنی - وزنی (۳ درصد وزنی - حجمی)  
 آهن (Fe) کلات شده با EDTA محلول در آب: ۰٫۰۵ درصد وزنی - وزنی (۰٫۰۸ درصد وزنی - حجمی)  
 منگنز (Mn) کلات شده با EDTA محلول در آب: ۰٫۱ درصد وزنی - وزنی (۰٫۱۵ درصد وزنی - حجمی)  
 مس (Cu) کلات شده با EDTA محلول در آب: ۰٫۰۴ درصد وزنی-وزنی (۰٫۰۶ درصد وزنی - حجمی)  
 روی (Zn) کلات شده با EDTA محلول در آب: ۰٫۰۲ درصد وزنی - وزنی (۰٫۰۳ درصد وزنی - حجمی)  
 بُر (B) محلول در آب: ۰٫۰۵ درصد وزنی-وزنی (۰٫۰۸ درصد وزنی - حجمی)  
 مولیبدن (Mo) محلول در آب: ۰٫۰۰۱ درصد وزنی - وزنی (۰٫۰۰۲ درصد وزنی - حجمی)  
 پایدار در pH: ۴ تا ۹

بسته بندی (مقدار خالص): ۱ لیتر (۱٫۶ کیلوگرم)

کلیتک محلول غلیظ کلسیم برای جلوگیری و اصلاح کمبود کلسیم، خصوصاً کمبود ناشی از شرایط عدم تعادل بین عناصر غذایی و یا پایین بودن جذب این عنصر است. کلیتک همچنین شامل نیتروژن و ریز مغذی‌های کلات شده با EDTA به جهت افزایش جذب و جابجایی کلسیم در درون گیاه می‌باشد. کلیتک با کمک عناصر خود، بیماری‌های شایع فیزیولوژیکی گیاه را برطرف کرده و کیفیت و کمیت بیشتر محصول، انبارمانی بیشتر، افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش‌ها و بیماری‌ها را به همراه می‌آورد. به دلیل تحرک محدود کلسیم درون گیاه، مصرف کلیتک در خاک و/یا به صورت محلول‌پاشی در گیاهان سبزی صیفی توصیه می‌شود. کلیتک می‌تواند به صورت موثر، عارضه‌هایی از جمله: پوسیدگی گلگاه در گوجه فرنگی، فلفل و خانواده‌ی کدویان و ...، ریزش میوه و یا کاهش تلقیح گل در انگور و زیتون را پیشگیری و یا اصلاح نماید.

#### مقدار و روش مصرف بر اساس یافته‌های تریدکوپر در دنیا:

محلول‌پاشی:  
 درختان میوه: ۴ تا ۶ لیتر در هکتار طی ۳ تا ۵ مرحله هر ۸ تا ۱۲ روز یکبار از زمان ریزش گلبرگ‌ها.  
 مرکبات، انگور و زیتون: ۴ تا ۶ لیتر در هکتار طی ۲ تا ۴ مرحله هر ۱۲ تا ۱۴ روز یکبار از زمان تشکیل میوه.  
 سبزیجات (فلفل، کدویان، توت‌فرنگی و گوجه‌ها): ۳ تا ۵ لیتر در هکتار هر ۱۲ تا ۱۴ روز با شروع از زمان تشکیل میوه.  
 کاهو: ۴ لیتر در هکتار با فاصله هر ۷ تا ۱۰ روز یکبار، شروع از زمان کامل شدن برگ‌ها تا ۱۰ روز قبل از برداشت.  
 جهت اطمینان از پوشش کامل سطح برگ، بسته به نوع گیاه، محلول‌پاشی را با مصرف حداقل ۱۵۰ تا ۲۰۰ لیتر آب در هکتار انجام دهید. محلول‌پاشی را زمانی انجام دهید که ۳ تا ۴ ساعت پس از استفاده بیش‌ترین بارندگی نشده باشد (باران باعث شسته شدن مواد محلول‌پاشی شده از روی سطح برگ می‌شود). pH محلول تا نیک نباید کمتر از ۴٫۵ باشد.  
 مصرف خاکی: همه محصولات ۶ تا ۱۰ لیتر در هکتار

#### سازگاری:

کلیتک با اکثر ترکیبات رایج در کشاورزی به جز محلول‌های دارای سولفات و فسفات قابل اختلاط است. توصیه می‌شود قبل از اختلاط تست کنید و با کارشناس رسمی منطقه مشورت کنید.

#### هشدار، حمل و نقل و انبارداری:

در صورت بلع و تماس با چشم خطرناک است. پس از مصرف دستان خود را بشویید. در زمان مصرف از محافظ چشم / صورت استفاده کنید. در صورت تماس با چشم، با آب فراوان برای چند دقیقه بشویید. لنز تماسی را (در صورت وجود) خارج کرده و به شستشو ادامه دهید. در صورت ادامه سوزش، به پزشک مراجعه کنید. ظرف محصول را پس از مصرف مطابق قوانین روز از بین ببرید. مواد شیمیایی بر اساس طبقه بندی: nitric acid, ammonium calcium salt (CAS 15245-12-2)  
 قبل از مصرف تکان دهید. دور از دسترس کودکان نگهداری شود. هنگام مصرف نخورید، نیاشامید و سیگار نکشید. در جای خشک و خنک و دور از نور مستقیم آفتاب و آتش نگهداری شود. از وسایل و پوشاک حفاظتی استفاده کنید. نکات ایمنی رعایت شود طبق دستور مصرف و در ظرف اصلی نگهداری کنید. در صورت هر گونه ابهام با کارشناسان رسمی مشورت کنید.

سلب مسئولیت: توصیه‌ها و اطلاعات حاضر بر اساس تعداد زیادی مطالعه و آزمایش علمی فراهم شده است. با این حال، در زمان استفاده‌ی محصول، به دلیل خارج از کنترل بودن عوامل متعددی مانند ترکیب تانک کود، نحوه‌ی استفاده، شرایط آب و هوایی و ... هرگونه توصیه تنها بایستی به عنوان یک راهنمایی انگاشته شود و با توجه به شرایط منطقه تغییر یابد.

شماره ثبت: ۴۴۸۱۶

تولیدکننده: شرکت تریدکوپر - اسپانیا  
 وارد کننده در ایران:

سپاهان رویش

اصفهان، خ کاشانی، پلاک ۹۴۲

تلفن: ۳۵۰۷۰۰۰ - ۰۳۱

srooyesh.com