

# Boramin Ca®

Unique fertilizer complex of

calcium and boron combined with free amino acids

En

## Guaranteed contents

Free amino acids: 5% w/w (6.4% w/w)  
Total nitrogen (N): 6.9% w/w (8.8% w/w)  
Calcium (CaO) soluble in water: 8% w/w (10.2% w/w)  
Boron (B) soluble in water: 0.21% w/w (0.27% w/w)

Packaging (Net content) : 1 L (1.28 Kg), 5 L (6.4 Kg)

Boramin Ca is an easily and rapidly assimilated bio-stimulant based on calcium (Ca) and boron (B), with physiologically active and functional L-alpha-amino acids. Advantages of Boramin Ca are:  
-Greater mobility, translocation and assimilation of calcium and boron.  
-Enhances shelf life of fruit and vegetables.  
-Efficiently reduces physiological disorders linked to calcium deficiencies

## DOSAGE AND METHOD OF USE

Horticultural crops: 2-5 L/ha per application. 2-4 applications over 10-15 days during the vegetative growth and development of the fruit.

Lettuce, leaf vegetables: 2-4 L/ha per application with 7-10 days interval, starting with leaves well developed and ending 10 days before harvest.

Fruit trees, grapes, citrus and olive trees: 2-5 L/ha per application. 3-5 applications over 15-20 days from the ripening of the fruit.

Certain varieties of plum and nectarine trees vary in their sensitivity to foliar fertilizers. It is recommended to test prior to full crop application.

It's recommended a maximum concentration of 500 ml per 100 L of water and to have sufficient volume (minimum 200 L of water per ha) of the mixture to ensure optimum leaf surface wetting. Spray to dry foliage to get greater efficacy. Foresee 3 to 4 hours without rain after treatment, to ensure an optimal penetration.

Soil application (drip irrigation)

Horticultural crops: 8-12 L/ha per application. 2-4 applications over 10-15 days during the vegetative growth and development of the fruit.

Fruit trees, grapes, citrus and olive trees: 10-15 L/ha per application. 3-5 applications over 15-20 days from the ripening of the fruit.

## COMPATIBILITY

Boramin Ca is compatible with the majority of fertilizers and agrochemical products normally used, except products that contain copper (except for olive tree), sulphur, mineral oils and with alkaline products (pH > 8). It is recommended to carry out a test before preparing the mixture and to consult technically authorized personnel.

## WARNINGS, HANDLING AND STORAGE

Harmful if swallowed. Causes skin irritation. Causes serious eye damage. Contains: Calcium nitrate. Wear protective gloves, protective clothing, eye and face protection. Wash the exposed skin thoroughly after handling. IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER or a doctor/physician if you feel unwell. Rinse mouth. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Dispose of contents/ container to authorized licensed sites. 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. A slight sediment may form in this product however it does not affect product characteristics or performance.



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.

# برآمین کلسیم

ترکیب منحصر به فرد

کلسیم و بر همراه با آمینو اسید

فارسی

## ترکیب تضمین شده:

آمینو اسید آزاد (AA): ۵ درصد وزنی - وزنی (۶٫۴ درصد وزنی - حجمی)  
ازت کل (N): ۶٫۹ درصد وزنی - وزنی (۸٫۸ درصد وزنی - حجمی)  
کلسیم (CaO) محلول در آب: ۸ درصد وزنی - وزنی (۱۰٫۲ درصد وزنی - حجمی)  
بُر (B) محلول در آب: ۰٫۲۱ درصد وزنی - وزنی (۰٫۲۷ درصد وزنی - حجمی)

بسته بندی (مقدار خالص): ۱ لیتر (۱٫۲۸ کیلوگرم)، ۵ لیتر (۶٫۴ کیلوگرم)

برآمین کلسیم محرک زیستی با قابلیت و سرعت جذب بالا بر پایه‌ی کلسیم (Ca) و بُر (B) به همراه آمینو اسیدهای ال-آلفا اساسی فعال است. برآمین کلسیم مزایایی همچون تحرک، جذب بیشتر و جابجایی درون گیاهی بهتر عناصر کلسیم و بُر را به همراه دارد و موجب بهبود عمر انبار داری میوه و سبزیجات و کاهش موثر اختلالات فیزیولوژیکی مرتبط با کمبود کلسیم در گیاه می‌شود.

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

محلول پاشی:

محصولات باغی: ۲ تا ۵ لیتر در هکتار ۲ تا ۴ بار هر ۱۰ تا ۱۵ روز یکبار در مرحله رویشی و رشد میوه کاهو و سبزیجات برگی: ۲ تا ۴ لیتر در هکتار ۷ تا ۱۰ روز یکبار از زمان کامل شدن سطح برگی تا ۱۰ روز قبل از برداشت.

درختان میوه، انگور، مرکبات و زیتون: باغی: ۲ تا ۵ لیتر در هکتار ۳ تا ۵ بار هر ۱۵ تا ۲۰ روز یکبار تا رسیدن میوه. برخی از واریته‌های آلو و شلیل به محلول پاشی حساس‌اند. قبل از مصرف تست کنید.

غلظت مصرفی از ۵ در هزار فراتر نرود. برای نتیجه‌گیری بهتر، زمانی محلول پاشی را انجام دهید که سطح برگ‌ها مرطوب نباشد. جهت اطمینان از پوشش کامل سطح برگ، بسته به نوع گیاه، محلول پاشی را با مصرف حداقل ۱۵۰ تا ۲۰۰ لیتر آب در هکتار، انجام دهید. محلول پاشی را زمانی آغاز کنید که تا ۳ الی ۴ ساعت پس از استفاده پیش بینی بارندگی نشده باشد (باران باعث شسته شدن مواد محلول پاشی شده از روی سطح برگ می‌شود). مصرف خاکی (آبیاری قطره‌ای):

محصولات باغی: ۸ تا ۱۲ لیتر در هکتار ۲ تا ۴ بار هر ۱۰ تا ۱۵ روز یکبار  
درختان میوه، انگور، مرکبات و زیتون: ۱۰ تا ۱۵ لیتر در هکتار ۳ تا ۵ بار هر ۱۵ تا ۲۰ روز یکبار

## سازگاری:

برآمین کلسیم با اکثر ترکیبات رایج کشاورزی به جز ترکیبات حاوی مس (به جز درخت زیتون)، گوگرد دار و روغن‌های معدنی و ترکیبات قلیایی (با pH بزرگتر از ۸) قابل اختلاط است. توصیه می‌شود قبل از اختلاط در مقیاس کم امتحان کرده و از کارشناسان رسمی مشورت بخواهید.

## هشدار، حمل و نقل و انبارداری:

در صورت بلع، خطرناک است. ممکن است موجب آسیب چشم و پوست شود. حاوی نیترات کلسیم است. نکات ایمنی را رعایت و از وسایل و پوشاک حفاظتی استفاده کنید. پس از مصرف، بدن خود را به دقت بشویید. در صورت بلع به پزشک مراجعه کنید و دهان خود را شستشو دهید. در صورت تماس با چشم، چشم‌ها را برای چند دقیقه به دقت با آب بشویید. لنزهای تماسی را از چشم خارج کنید و به شستن ادامه دهید. در هنگام مصرف از لباس مناسب جهت حفاظت استفاده کنید. پس از مصرف قوطی را دور بیندازید. قبل از مصرف تکان دهید. در جای خشک و خنک و دور از نور مستقیم آفتاب و آتش نگهداری شود. در معرض دمای بیش از حد بالا و پایین قرار ندهید. طبق دستورالعمل مصرف استفاده شود. دور از دسترس کودکان نگهداری شود. گاهی ممکن است ذرات جامدی در این محصول دیده شود که تاثیری در خصوصیات آن ندارد. بیشتر از دوز توصیه شده مصرف نکنید.

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: ۶۵۹۲۶

تولیدکننده: شرکت تریدکوپر - اسپانیا  
وارد کننده در ایران:

سپاهان رویش

اصفهان، خ کاشانی، پلاک ۹۴۲

تلفن: ۰۳۱ - ۳۵۰۰۷۰۰۰

srooyesh.com