

En

## Guaranteed contents

Total nitrogen (N): 5.5% w/w (6.6% w/v)  
Phosphorus (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) soluble in water: 5% w/w (6% w/v)  
Potassium (K<sub>2</sub>O) soluble in water: 3.5% w/w (4.2% w/v)  
Free amino acids: 7% w/w (8.4% w/v)  
Iron (Fe) soluble in water and chelated by EDDHA: 0.04% w/w (0.04% w/v)  
Manganese (Mn) soluble in water and chelated by EDTA: 0.05% w/w (0.06% w/v)  
Molybdenum soluble in water: 0.1% w/w (0.12% w/v)  
Zinc (Zn) soluble in water and chelated by EDTA: 0.07% w/w (0.08% w/v)

Packaging (Net content) : 1 L (1.2 Kg), 5 L (6 Kg)

Ruter AA is a root bio-stimulant that is easily and rapidly assimilated by the plant. It contains a balanced combination of essential macro and micronutrients together with physiologically active and functional L-alpha-amino acids. Ruter AA is particularly indicated for encouraging rooting, activating the root system and stimulating plant growth for all type of crops during the initial stages of the vegetative cycle.

## DOSAGE AND METHOD OF USE

Ruter AA is particularly recommended for its application to the soil using any irrigation system available. However, it can also be used in foliar application at critical crop growth stages and during stress events.

Soil application (drip irrigation):

Horticultural crops: 5-10 L/ha per application. 3-5 applications after sowing or transplanting, during the first stages of the crop and throughout the crop cycle.

Fruit trees and citrus trees: 6-10 L/ha per application. 2-4 applications after planting, during the first stages of the crop and throughout the crop cycle.

Vines and olive trees: 4-8 L/ha per application. 2-4 applications after planting, during the first stages of the crop and throughout the crop cycle when periodic application of the product is necessary.

Strawberries: 6-8 L/ha per application. 4-6 applications after planting, during the first stages of the crop and throughout the crop.

Turf: foliar spray 3 ml/1 L water in 50 L water per 100 m<sup>2</sup>.

Incorporation into substrates

Dilute with a concentration of 0.3-0.6% when preparing the substrate.

Foliar application

General dosage: 250-350 ml/100 L of water.

Spray to dry foliage to get greater efficacy. It is recommended to use a minimum volume of 150-200 L of water/ha 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

## COMPATIBILITY

Ruter AA is compatible with the majority of fertilizers and agrochemical products normally used, except products that contain copper (except for olive trees), 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

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.

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

## ترکیب تضمین شده:

ازت کل (N): ۵٫۵ درصد وزنی-وزنی (۶٫۶ درصد وزنی-حجمی)  
فسفر (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) محلول در آب: ۵ درصد وزنی-وزنی (۶ درصد وزنی-حجمی)  
پتاسیم (K<sub>2</sub>O) محلول در آب: ۳٫۵ درصد وزنی-وزنی (۴٫۲ درصد وزنی-حجمی)  
آمینواسید آزاد: ۷ درصد وزنی-وزنی (۸٫۴ درصد وزنی-حجمی)  
آهن (Fe) کلات با EDTA محلول در آب: ۰٫۰۴ درصد وزنی-وزنی (۰٫۰۴ درصد وزنی-حجمی)  
منگنز (Mn) کلات با EDTA محلول در آب: ۰٫۰۵ درصد وزنی-وزنی (۰٫۰۶ درصد وزنی-حجمی)  
مولیبدن (Mo) محلول در آب: ۰٫۰۱ درصد وزنی-وزنی (۰٫۱۲ درصد وزنی-حجمی)  
روی (Zn) کلات با EDTA محلول در آب: ۰٫۰۷ درصد وزنی-وزنی (۰٫۰۸ درصد وزنی-حجمی)

بسته بندی (مقدار خالص): ۱ لیتر (۱٫۲ کیلوگرم)، ۵ لیتر (۶ کیلوگرم)

روت آ آ، محرک ریزی برای ریشه گیاه، با قابلیت جذب سریع و آسان است. این محصول دارای ترکیب متعادلی از عناصر پر مصرف و ریز مغذی‌ها به همراه آمینواسیدهای اساسی ال-آلفا فعال از نظر فیزیولوژیکی است. روتر آ آ در تمامی گیاهان به طور مشخص به تحریک ریشه‌زایی، فعال سازی سیستم ریشه‌ای و تحریک رشد رویشی در مراحل ابتدایی، می‌پردازد.

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

روت آ آ، برای استفاده در خاک از طریق هر آبیاری توصیه شده است. هر چند این ترکیب را به صورت محلول‌پاشی می‌توان در مراحل مهم رشد و شرایط تنش نیز استفاده کرد.

مصرف خاکی (آبیاری قطره‌ای):

گیاهان باغی: ۵ تا ۱۰ لیتر در هکتار، ۳ تا ۵ بار تکرار بعد از کاشت یا انتقال نشاء در طی مراحل اولیه دوره رشد. درختان میوه و مرکبات: ۶ تا ۱۰ لیتر در هکتار در هر بار مصرف، ۲ تا ۴ بار تکرار بعد از کاشت در طی مراحل اولیه دوره رشد و ادامه‌ی دوره کشت.

انگور، زیتون: ۴ تا ۸ لیتر در هکتار، ۲ تا ۴ بار تکرار بعد از کاشت در طی مراحل اولیه دوره رشد.

توت فرنگی: ۶ تا ۸ لیتر در هکتار، ۴ تا ۶ بار تکرار، در مراحل اولیه رشد و هر زمان از طول دوره که نیاز باشد.

چمن: محلول‌پاشی ۲ در هزار حدوداً ۵۰ لیتر آب برای ۱۰۰ مترمربع

غنی سازی بستر کشت: اختلاط با بستر کشت به نسبت ۳، ۶ تا ۰٫۰۳ درصد. زمان تهیه بستر.

محلول‌پاشی:

به طور عمومی با غلظت ۲٫۵ تا ۳٫۵ در هزار.

برای نتیجه‌گیری بهتر زمانی محلول‌پاشی را انجام دهید که سطح برگ‌ها مرطوب نباشد. 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 تا ۳ الی ۴ ساعت پس از استفاده پیش بینی بارندگی نشده باشد (باران باعث شسته شدن مواد محلول‌پاشی شده از روی سطح برگ می‌شود).

## سازگاری:

روت آ آ با اکثر ترکیبات رایج در کشاورزی به جز ترکیبات مس دار (بجز درختان زیتون) گوگرد، روغن‌های معدنی، ترکیبات قلیایی (pH بالاتر از ۸) و سموم ناسازگار با ترکیبات آلی، قابل اختلاط است. توصیه می‌شود قبل از اختلاط تست کنید و با کارشناسان رسمی مشورت کنید.

## هشدار، حمل و نقل و انبارداری:

قبل از مصرف تکان دهید. هنگام مصرف نخورید، نیاشامید و سیگار نکشید. در جای خشک و خنک و دور از نور مستقیم آفتاب و آتش نگهداری شود. دور از دسترس کودکان نگهداشته شود. در معرض دماهای بیش از حد بالا و پایین قرار نگیرد. نکات ایمنی رعایت شود. از وسایل و پوشاک حفاظتی استفاده کنید. طبق دستور مصرف کنید و در ظرف اصلی نگهداری شود. در صورت هر گونه ابهام با کارشناس رسمی مشورت کنید. سلب مسئولیت: توصیه‌ها و اطلاعات حاضر بر اساس چندین مطالعه و آزمایش علمی فراهم شده است. با این حال، در زمان استفاده‌ی محصول، به دلیل خارج از کنترل بودن عوامل متعدد (مانند ترکیب تانک کود، نحوه‌ی استفاده، شرایط آب و هوایی و ...) هرگونه توصیه مصرف بایستی با توجه به شرایط منطقه صورت گیرد.

شماره ثبت: ۳۱۰۵۷۲

تولیدکننده: شرکت تریدکوپر - اسپانیا

وارد کننده در ایران:

سپاهان رویش

اصفهان، خ کاشانی، پلاک ۹۴۲

تلفن: ۰۳۱ - ۳۵۰۷۰۰۰

srooyesh.com