Trafos Cu

PK solution with copper

ترافوس مس

فسفیت پتاسیم به همراه مس

En

Guaranteed contents

Phosphorus (P_2O_5) soluble in water: 18% w/w (21.6% w/v) Potassium (K_2O_5) soluble in water: 12% w/w (14.4% w/v)

Copper (Cu) soluble in water and chelated by EDTA: 1% w/w (1.2% w/v)

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

Trafos Cu is a high concentrated solution based on potassium phosphite enriched with copper chelated by EDTA, easily assimilated by plants. Trafos Cu provides a balanced nutrition and it promotes the natural defences of plants, thanks to the synergy of its special formulation based on phosphorus (P), potassium (K) and copper (Cu). It's an efficient source of phosphorus, potassium and copper. Its use is particularly recommended when the needs of plants are maximum (root development, flowering and fruit setting), as well as prevention and correction of deficiencies. Trafos Cu acts independently of climatic conditions without interaction and precipitation into the soil.

DOSAGE AND METHOD OF USE

Trafos Cu can be applied during the whole crop cycle. It is recommended to apply it several times whenever the climatic or agronomic conditions so require throughout the entire crop cycle.

Foliar application

Fruit trees (citrus, olive trees, coffee. . .): 3-6 L/ha depending on the tree size. Perform 2-3 treatments starting at pre-flowering stage. Recommended concentration: 300-400 cc/100 L of water.

Grapevines: 3-4 applications of 3-6 L/ha, from bud swelling until fruit coloring change. Recommended concentra-

300-400 cc/100 L of water.

Strawberry and bushes: 2-4 applications of 3-4 L/ha every 15 days before flowering stage.

Melon: 2 applications of 2-4 L/ha at pre-flowering stage.

Tomatoes, peppers, cucumbers, cabbages: 2-4 L/ha per application every 10 days. Start after transplanting.

Potatoes: 3 applications of 2-4 L/ha every 10 days, from the time the crop reaches 10-15 cm.

Cereals: 2-4 L/ha from the end of tillering till stem elongation.

Maize and sorghum: 3-4 L/ha in 6 to 8 leaves stage.

Sugar beet: 2-4 L/ha at 4-8 leaves stage.

Flowers and omamental crops: 100-200 cc/100 L of water each week.

Spray to dry foliage to get greater efficacy. It is recommended to use a minimum volume of 150-200 L of water/ ha depending on the type of crop. It is recommended to wet the crop well, mainly the stem, main leaves and neck, to enhance penetration into the vegetable tissues. Foresee 3 to 4 hours without rain after treatment, to ensure an optimal penetration.

Don't apply below 5°C.

Application to the soil (Drip irrigation)

Fruit trees (citrus, olive trees, coffee, grapevines . . .): 6-10 L/ha and per application. Apply in spring and autumn. Horticultural crops, strawberries and ornamental crops: 6-8 L/ha and per application. Repeat 15-30 days after the first treatment.

COMPATIBILITY

Compatible with most normally used organic fungicides, fertilizers and agrochemicals. It is recommended to perform a test before mixing, and, also, to consult technically authorized personnel.

WARNINGS, HANDLING AND STORAGE

Causes serious eye irritation. Wash contaminated skin thoroughly after handling. Wear eye protection. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If skin irritation occurs or if eye irritation persists: Get medical advice/attention. 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.

<u> عارسى</u>

ترکیب تضمین شده:

فَسَفَر (PO): ۱۸ درصد وزنی-وزنی (۲۱٫۶ درصد وزنی- حجمی)

پتاسیم ($K_{v}^{(0)}$): ۱۲ درصد وزنی-وزنی (۱۴٫۴ درصد وزنی- حجمی)

. مس (Cu) کلات شده با EDTA محلّول در آب: ۱ درصد وزنی-وزنی (۱٫۲ درصد وزنی-حجمی)

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

ترافوس مس، محلول غلیظ بر پایه ی پتاسیم فسفیت غنی شده با کلات EDTA مس و با قابلیت جذب آسان برای گیاه است. ترافوس مس با ارائه ی ترکیب متعادلی از عناصر غذایی و به لطف اثر هم افزایی بین آنها، شامل فسفر (P)، پتاسیم (A) و مس (Cu) سیستم دفاعی گیاه را تحریک می کند. این محصول، منبع کارآمدی از فسفر، پتاسیم و مس برای گیاه است. مصرف ترافوس مس، در مراحلی که نیاز گیاه به عناصر غذایی در بیشترین حد خود قرار دارد (مراحل ریشه زایی، گل دهی و تشکیل میوه) و همچنین به منظور پیشگیری و اصلاح کمبود عناصر غذایی یاد شده توصیه می شود. ترافوس مس به صورت مس مستقل از شرایط آب و هوایی عمل می کند و به دلیل حلالیت بالا، در خاک تثبیت نمی شود.

مقدار و روش مصرف بر اساس یافتههای تریدکورپ در دنیا:

ترافوس مس را میتوان در تمام دوره ی کشت گیاه استفاده کرد. توصیه میشود این محصول را به دفعات در طول دوره ی کشت گیاه، هرگاه شرایط آب و هوایی و یا زراعی ایجاد نیاز می کند، استفاده کنید.

محلول باشي:

درختان میوه (مرکبات، زیتون قهوه و ...): ۳ تا ۶ لیتر در هکتار بسته به اندازه ی درخت طی ۲ تا ۳ مرحله، شروع قبل از مرحله ی گلوه ی خواند بیشنهادی: ۳۰۰ تا ۴۰۰ سی سی در ۱۷۰۰ لیتر آب.

انگور: ۳ تا ۴ بار محلول پاشی، هر بار ۳ تا ۶ لیتر در هکتار آز مرحلهی تورم جوانه تا تغییر رنگ میوه. غلظت پیشنهادی: ۳۰۰ تا ۴۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب.

توت فرنگی و دیگر گیاهان بوته ای: ۲ تا ۴ مرحله محلول پاشی ۳ تا ۴ لیتر در هکتار با فاصله ی هر ۱۵ روز یکبار قبل از مرحله ی گل دهی. قبل از مرحله ی گل دهی. ملون ها: ۲ بار محلول پاشی ۲ تا ۴ لیتر در هکتار هر ۱۰ روز یکبار، در مرحله ی پیش از گل دهی بعد از انتقال نشا.

ملونها: ۲ بار محلول پاشی ۲ تا ۴ لیتر در هکتار هر ۱۰ روز یکبار، در مرحلهی پیش از کل دهی بعد از انتقال نشا. سیب زمینی: ۳ بار محلول پاشی ۲ تا ۴ لیتر در هکتار هر ۱۰ روز یکبار، شروع از مرحلهی ۱۰ تا ۱۵ سانتیمتری گیاه. غلات: ۲ تا ۴ لیتر در هکتار از پایان مرحلهی پنجه زنی تا طویل شدن ساقه.

ذرت و سورگم: ٣ تا ۴ ليتر در هكتار در مرحله ي ۶ تا ٨ برگي.

چغندرقند: ۲ تا۴ لیتر در هکتار در مرحله ی ۴ تا ۸ برگی.

گُل و گیاهان زینتی: ۱۰۰ تا ۲۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب در هر هفته.

برای نتیجه گیری 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. برای جذب بهتر از طریق بافت های رویشی، محلول پاشی را به گونهای انجام دهید که ساقه، برگها و سایر قسمت های هوایی کاملا مرطوب شوند. در دمای زیر ۵ درجهی سانتی گراد محلول پاشی نکنید. مصرف خاکی (آبیاری قطرهای):

برای ً درختان میوه (مرکبات، زیتون، قهوه، انگور…): ۶ تا ۱۰ لیتر در هکتار در هر بار استفاده. در بهار و پاییز مصرف کنید. برای گیاهان سبزی صیفی، توت فرنگی و گیاهان زینتی: ۶ تا ۸ لیتر در هر بار مصرف. هر ۱۵ تا ۳۰ روز یکبار بعد از اولین بار مصرف، تکرار کنید.

ازگاری:

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

هشدار، حمل و نقل و انبارداری:

نکات ایمنی رعایت شود. در صورت تماس با پوست با آب فراوان بشویید. از عینک محافظ استفاده کنید. در صورت تماس با چشم جارج صورت تماس با چشم جارج خرج تماس با چشم برای چند دقیقه چشم را با آب بشویید. لنز تماسی را (در صورت وجود) از چشم خارج کرده و به شستشو ادامه دهید به مراکز پزشکی مراجعه کنید. از وسایل و پوشاک حفاظتی استفاده کنید. نکات ایمنی رعایت شود. قبل از مصرف تکان دهید. دور از دسترس کودکان نگهداشته شود. هنگام مصرف نخورید، نیاشامید و سیگار نکشید. در جای خشک و خنک و دور از نور مستقیم آفتاب و آتش نگهداری شود. طبق دستور مصرف کنید و در ظرف اصلی نگهداری شود.

سلب مسئولیت: توصیه ها 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 ست:۱۳۹۹ تولیدکننده: شرکت تریدکورپ – اسپانی **سپاهان رویش** اصفهان، خ کاشانی، پلاک ۹۴۲ تلفن: ۳۵۰۰۷۰۰۰ – ۳۱ srooyesh.com



