

Twintech Zn+Mn

Zinc and manganese solution with micronutrients

En

Guaranteed contents

Zinc (Zn) soluble in water: 7.1% w/w (9.9% w/v)
Manganese (Mn) soluble in water: 5.1% w/w (7.1% w/v)
Copper (Cu) soluble in water and chelated by EDTA: 0.03% w/w (0.05% w/v)
Boron (B) soluble in water: 0.024% w/w (0.034% w/v)
Molybdenum (Mo) soluble in water: 0.003% w/w (0.004% w/v)
Magnesium (MgO): 0.2% w/w (0.3% w/v)

Packaging (Net content) : 1 L (1.4 Kg)

Twintech Zn+Mn is a highly concentrated zinc and manganese solution enriched with boron, molybdenum, magnesium and copper. Twintech Zn+Mn is specially formulated to boost zinc and manganese uptake which makes it ideal for the efficient prevention and correction of simultaneous deficiencies in both micronutrients, ensuring better translocation inside the plant and the maximum quality of fruits and harvest.

DOSAGE AND METHOD OF USE

Foliar application

General dose: 3-4 L/ha (250-400 cc/hl), apply 2-4 times depending on vegetative development and crop needs.

Citrus: 250-400 cc/hl during spring and summer sprouting and fruit setting. Do not treat at flowering or after the fruit starts to change colour.

Fruit trees, coffee and olive trees: 3-4 L/ha (250-400 cc/hl) during fruit development, start at petals fall.

Vines: 2 x 3-4 L/ha (250-400 cc/hl) during the stage with visible bunches and at the closure of the bunch.

Tomato, eggplant, pepper, strawberry, cucumber and cucurbits:

2-4 L/ha when the crop has 4-6 leaves.

Repeat the treatment whenever necessary with 10-15 days interval.

Corn: 2-3 L/ha when the crop has 4-6 leaves.

Cereals: 2 L/ha at tillering.

Cabbage, cauliflower, broccoli: 3 L/ha when the crop has 4-6 leaves. Repeat the treatment whenever necessary.

Soybean, beans, peas: 2-3 L/ha when the crop has 4-6 leaves.

Potato: 2 x 2-3 L/ha when the crop reaches 15 cm and 15 days later.

Garlic, onion: 3 L/ha when the crop has 4-6 leaves. Repeat the treatment whenever necessary.

Spray to dry foliage to get greater efficacy. It is recommended to use a minimum volume of 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. In tank mix, do not apply spray volumes with pH lower than 4.5.

Soil application/Fertigation

General dose: 4-10 L/ha, apply 2-4 times depending on vegetative development and crop needs.

COMPATIBILITY

Twintech Zn+Mn is compatible with the majority of fertilizers and agrochemical products normally used. It is recommended to carry out a test before preparing the mixture and to consult technically authorised personnel

WARNINGS, HANDLING AND STORAGE

May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure.

Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Do not breathe fume/mist/vapours/spray. Avoid release to the environment. Get medical advice/attention if you feel unwell. Dispose of contents/container to a licensed site. 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.



ANGER
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.

توینتک روی منگنز

روی و منگنز محلول به همراه سایر ریز مغذی‌ها

فارسی

ترکیب تضمین شده:

روی (Zn) محلول در آب: ۷٫۱ درصد وزنی - وزنی (۹٫۹ درصد وزنی - حجمی)
منگنز (Mn) محلول در آب: ۵٫۱ درصد وزنی - وزنی (۷٫۱ درصد وزنی - حجمی)
مس (Cu) کلات شده با EDTA محلول در آب: ۰٫۰۳ درصد وزنی - وزنی (۰٫۰۵ درصد وزنی - حجمی)
بُر محلول در آب: ۰٫۰۲۴ درصد وزنی - وزنی (۰٫۰۳۴ درصد وزنی - حجمی)
مولیبدن (Mo) محلول در آب: ۰٫۰۰۳ درصد وزنی - وزنی (۰٫۰۰۴ درصد وزنی - حجمی)
منیزیم (MgO): ۰٫۲ درصد وزنی - وزنی (۰٫۳ درصد وزنی - حجمی)

بسته بندی (مقدار خالص): ۱ لیتر (۱٫۴ کیلوگرم)

توینتک روی منگنز ترکیب غلیظ روی و منگنز غنی شده با بُر، مولیبدن، منیزیم و مس می‌باشد. توینتک روی منگنز با فرمول خاص خود جذب روی و منگنز را افزایش داده و همین موضوع، این محصول را برای پیشگیری و اصلاح کمبود این ریزمغذی‌ها ایده‌آل ساخته، باعث بهبود تحرک این عناصر درون گیاه می‌شود و کیفیت بهتر میوه را در زمان برداشت تضمین می‌کند.

مقدار و روش مصرف بر اساس یافته‌های تریدکوپر در دنیا:

محلول پاشی:

مقدار عمومی: ۳ تا ۴ لیتر در هکتار (۲۵۰ تا ۴۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب) طی ۲ تا ۴ مرحله بسته به میزان توسعه دوره رویشی و نیاز گیاه.

مرکبات: ۲۵۰ تا ۴۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر در رشد بهار و تابستان و تشکیل میوه. در زمان گل‌دهی یا بعد از آن. درختان میوه، قهوه و زیتون: ۳ تا ۴ لیتر در هکتار (۲۵۰ تا ۴۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر) در طول دوره توسعه و رشد میوه با شروع از زمان ریزش گلبرگ.

انگور: ۳ تا ۴ لیتر در هکتار (۲۵۰ تا ۴۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر)، ۲ بار تکرار در مرحله ظهور خوشه و کامل شدن خوشه.

گوجه، فلفل، بادمجان، توت فرنگی، خیار و خانواده‌ی کدوبیان: ۲ تا ۴ لیتر در هکتار، در مرحله ۴ تا ۶ برگ و هر زمانی که نیاز باشد با فواصل ۱۰ تا ۱۵ روزه.

ذرت: ۲ تا ۳ لیتر در هکتار زمان ۴ تا ۶ برگ.

غلات: ۲ لیتر در هکتار در مرحله پنجه زنی.

کلم، گل کلم، بروکلی: ۳ لیتر در هکتار زمان ۴ تا ۶ برگ. تکرار تیمار در زمان نیاز.

سویا، لوبیا و نخود: ۲ تا ۳ لیتر در هکتار زمان ۴ تا ۶ برگ.

سیب زمینی: ۲ تا ۳ لیتر در هکتار زمانی که گیاه ۱۵ سانتیمتر دارد و ۱۵ روز بعد از آن.

سیب و پیاز: ۳ لیتر در هکتار زمانی که گیاه ۴ تا ۶ برگ هست و تکرار در زمان نیاز.

برای رسیدن به بالاترین کارایی، زمان محلول پاشی اندام هوایی گیاه خیس نباشد. توصیه می‌شود حداقل با ۱۵۰ تا ۲۰۰ لیتر در هکتار آب مصرف کنید. برای جذب بهتر از طریق بافت های رویشی، محلول پاشی را به گونه‌ای انجام دهید که ساقه، برگ‌ها و سایر قسمت‌های هوایی گیاه کاملاً مرطوب شوند. برای اطمینان از جذب ۳ تا ۴ روز بعد از محلول پاشی بارندگی نباشد. pH محلول تانک نباید کمتر از ۴٫۵ باشد.

مصرف خاکی یا محلول پاشی:

مقدار عمومی مصرف: ۴ تا ۱۰ لیتر در هکتار طی دو مرحله مصرف بسته به رشد رویشی و نیاز محصول.

سازگاری:

با اکثر ترکیبات رایج در کشاورزی مخلوط می‌شود. توصیه می‌شود قبل از اختلاط تست کرده و با کارشناس رسمی منطقه مشورت کنید.

هشدار، حمل و نقل و انبارداری:

تماس طولانی مدت با این کالا ممکن است به بدن آسیب برساند. در دراز مدت برای جانوران آبی خطرناک است. بخار و اسپری آن را تنفس نکنید. از انتشار آن به محیط زیست جلوگیری کنید. در صورت مسمومیت به پزشک مراجعه کنید. ظرف را پس از مصرف در جای مناسب از بین ببرید. قبل از مصرف تکان دهید. هنگام مصرف نخورید، نیاشامید و سیگار نکشید. در جای خشک و خنک نگهداری شود. در معرض دماهای بیش از حد بالا یا پایین قرار ندهید. دور از دسترس کودکان نگهداشته شود. نکات ایمنی رعایت شود. و از وسایل و پوشاک حفاظتی استفاده کنید. حتماً از ماسک استفاده شود. نکات ایمنی رعایت شود طبق دستور مصرف کنید و در ظرف خود نگهداری شود. در صورت هر گونه ابهام از کارشناسان رسمی مشورت بخواهید.

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: ۸۸۵۴۴

تولیدکننده: شرکت تریدکوپر - اسپانیا

وارد کننده در ایران:

سپاهان رویش

اصفهان، خ کاشانی، پلاک ۹۴۲

تلفن: ۰۳۱ - ۳۵۰۰۷۰۰۰

srooyesh.com