Magnitech®

Magnesium nitrate solution with Boron and micronutrients



لول نیترات منیزیم به همراه بر و ریز مغذیها

En

Guaranteed contents

Total nitrogen (N): 7% w/w (9.1% w/v)

Magnesium (MgO) soluble in water: 10% w/w (13% w/v)

Iron (Fe) soluble in water and chelated by EDTA: 0.05% w/w (0.065% w/v)

Manganese (Mn) soluble in water and chelated by EDTA: 0.05% w/w (0.065% w/v)

Zinc (Zn) soluble in water and chelated by EDTA: 0.02% w/w (0.026% w/v)

Boron (B) soluble in water: 0.25% w/w (0.33% w/v)

Molybdenum (Mo) soluble in water: 0.001% w/w (0.0013% w/v)

EDTA pH stability range: 4-9

Packaging (Net content): 1 L (1.3 Kg)

Magnitech is a highly concentrated magnesium nitrate solution enriched with boron and a complete range

of micronutrients chelated with EDTA (Fe, Mn & Zn). Magnitech is specially formulated to boost magnesium uptake which makes it ideal for the efficient prevention and correction of magnesium deficiencies, ensuring the maximum photosynthetic activity and quality of fruits and harvest.

DOSAGE AND METHOD OF USE

Foliar application

Potatoes: 4-5 applications of 3-5 L/ha, every 10-15 days, from the time the crop reaches 15-20 cm (beginning of tuber formation).

Sugar beet: 1-2 applications of 3-5 L/ha when the crop has 4-6 leaves.

Vines: 3-4 applications of 2-4 L/ha from the beginning of vegetative growth until the beginning of ripening, during berry softening. Specially recommended to prevent "Black Stem" disorder.

Fruit trees, olives, citrus: 2-4 L/ha (200-400 ml/hl) before flowering and 4-6 applications of 2-4 L/ha, every10-15 days, starting at petals fall up to a month before picking.

Vegetables (tomatoes, peppers, cucumbers, aubergines, artichokes...): 3 applications of 2-4 L/ha, when there is enough foliage and every 7-14 days.

Melon, watermelon, cucurbits: 2-4 L/ha when the crop has 4-6 leaves; 2-3 L/ha during the first appearance of the fruit.

Lettuce, endives: 3 x 2-4 L/ha when there is enough foliage, every 7-14 days.

Strawberries: 2-4 L/ha during the stage of green flower bud. 2-4 L/ha at petals fall.

Cereals, corn, sunflower, beans: 2-4 L/ha when the crop has 4-8 leaves.

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. Don't apply at flowering.

Soil application/Fertigation

All crops: 10-15 L/ha each application every 10-12 days. Add into the nitrates tank.

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

تركيب تضمين شده:

نیتروژن کل (N): ۷ درصد وِزنی- وزنی (۹٫۱ درصد وزنی- حجمی)

منیزیم (MgO) محلول در آب: ۱۰درصد وزنی – وزنی (۱۳درصد وزنی-حجمی)

آهنّ(Fe) كلات شده با EDTA محلول در آب: ۵۰٬۰ درصد وزنی – وزنی (۶۵٬۰ درصد وزنی – حجمی)

منگَنز(Mn) کلات شده با EDTA محلّول در آب: ۵۰٬۰ درصد وزنی– وزنی (۶۵۰٬۰ درصد وزنی-حجمّی) روی (Zn) کلات شده با EDTA محلول در آب: ۲۰٬۰ درصد وزنی – وزنی (۲۶۰٬۰ درصد وزنی –حجمی)

. بُر (B) محلول در آب: ۲۵٫۰ درصد وزنی-وزنی (۳۳٫۰ درصد وزنی-حجمی)

مُولیبدن (Mo)محلول در آب: ۱۰۰۱، درصد وزنی - وزنی (۱۳۰۰۱، درصد وزنی - حجمی) یایدار در pH: ۴ تا ۹

سته بندی (مقدار خالص): ۱ لیتر (۱٫۳ کیلوگرم)

مگنیتک محلول غلیظ نیترات منیزیم غنی شده با بُر و گستره کاملی از ریزمغذیها (روی، آهن، و منگنز) کلات شده با EDTA است. مگنیتک به طور ویژه برای افزایش جذب، جلوگیری و اصلاح اثر بخش کمبود منیزیم و افزایش فعالیت فتوسنتز، کیفیت و کمیت عملکرد محصول فرموله شده است.

مقدار و روش مصرف بر اساس یافتههای تریدکورپ در دنیا:

رص. یب زمینی: ۴ تا ۵ لیتر در هکتار طی ۳ تا ۵ مرحله هر ۱۰تا ۱۵ روز یکبار از زمان (شروع غدهزایی) ۱۵ تا

ت. چغندر قند: ۳ تا۵ لیتر در هکتار طی۱ تا۲ بار مصرف در مرحله ۴ تا۶ برگی. انگور:۲ تا۴ لیتر در هکتار از آغاز دوره رویشی طی ۳ تا۴ مرحله مصرف تا آغاز و در طول رسیدن میوهها. مناسب برای پیشگیری از اختلال سیاه شدن ساقه (Black Stem).

.رک پیت بیری درختان میوه، مرکبات، و زیتون: ۲ تا ۴ لیتر در هکتار قبل از گل دهی و ۲ تا ۴ لیتر در هکتار طی ۴ تا ۶ مرحله هر ١٠ تا ١۵ روز يكبار اَز زمان ريز گُل برگها تا يک ماه قبل از برداشت.

سبزیجات (فلفل، کدوییان، توت فرنگی و گوجهها): ۲ تا ۴ لیتر در هکتار، طی۳ بار محلول پاشی هر ۷ تا ۱۴ روز یکباًر از زمان کامل شدن برگها.

ملون، هندوانه و کدو: ۲ تا ۴ لیتر در هکتار در مرحله ۴ تا ۶ برگی، ۲ تا ۳ لیتر در هکتار در زمان ظهور میوه. كاهُو، آنديو: ٢ تا ً ليتُر در هكتار، ٣ بار هر ٧ تا ١٤ روز يكبار از زَماني كه سطّح برَّك كافي وَجُود داشته باشد. توت فرنگی: ۲ تا ۴ لیتر در هکتار در طول مرحله جوانه گل سبز. ۲ تا ۴ لیتر در طول مرحله ریزش گلبرگ. غُلات، ذرت، آفتابگردان، لوبيا: ٢ تا ٢ ليتر در هكتار در مرحله ٢ تا ٨ برگي.

برای رسیدن به بالاترین کارایی، محلول پاشی را زمانی انجام دهید که اندام هوایی گیاه مرطوب نباشد. جهت اطمینان از پوشش کامل سطح برگ، محلول پاشی را با مصرف حداقل ۱۵۰ تا ۲۰۰۰ لیتر آب در هکتار انجام دهید. محلول پاشی را زمانی انجام دهید 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). در مرحله ی گلدهی مصرف نکنید.

همه محصولات: ۱۰ تا ۱۵ لیتر در هکتار هر ۱۰ تا ۱۲ روز یکبار به تانک نیترات اضافه کنید.

مگنیتک با اکثر ترکیبات رایج در کشاورزی به جز محلول های غلیظ دارای سولفات و فسفات قابل اختلاط است. توصیه می شود قبل از اختلاط تست کرده و با کارشناس رسمی منطقه مشورت کنید.

هشدار، حمل و نقل و انبارداری:

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. نکات ایمنی را رعایت و از وسایل و پوشاک حفاظتی استفاده کنید. حتما از ماسک استفاده شود. طبق دستور مصرف کنید و در ظرف

سلب مسئوليت: توصيه ها و اطلاعات حاضر بر اساس تعداد زيادي مطالعه و آزمايش علمي فراهم شده است. با این حال، در زمان استفاده ی محصول، به دلیل خارج از کنترل بودن عوامل متعددی مانند ترکیب تانک کود، نحوهي استفاده، شرايط آب و هوايي و ... هرگونه توصيه تنها بايستي به عنوان يک راهنمايي انگاشته شود و با توجه به شرایط منطقه تغییر یابد.

> واُرد کننده در ایران: **سُپاهان رویشُ** اصفهان، خ کاشانی، پلاک ۹۴۲ تلفن: ۳۵۰۰۷۰۰۰ - ۳۱، sroovesh.com



