





GROWMAX 14+

کود محرک رشد

- کود محرک رشد برپایه عناصر میکرو به فرم کلات EDTA
- ترکیبی کامل و بینظیر از ۱۴ عنصر مورد نیاز گیاه
- به همراه جلبک دریایی، آمینو اسید، فولویک اسید و ماده آلی
- قابلیت استفاده برای همه گیاهان و در تمامی مراحل رشد

اهمیت: کود محرک رشد گرومکس ۱۴+ بر پایه میکرو و با بهره‌مندی از تکنولوژی روز اروپا، دارای همه عناصر مورد نیاز گیاه در اشباع‌ترین حالت ممکن بوده که با فرمولاسیونی ویژه و جذب حداکثری، در سریع‌ترین زمان تأثیر خود را نشان می‌دهد و افزایش عملکرد قابل توجهی در محصولات باغی، زراعی و گلخانه‌ای را به همراه دارد. گرومکس ۱۴+ باعث ایجاد تعادل مطلوبی از عناصر مورد نیاز گیاه شده و پیشگیری‌کننده و درمان‌کننده کمبودهای عناصر غذایی می‌باشد. این محصول به صورت یک کود بی‌نظیر تمامی احتیاجات گیاه را تأمین می‌نماید و قابلیت مصرف از طریق محلول پاشی، کود آبیاری و چالکود را دارد.

درصد عناصر غذایی

نیترژن	فسفر	پتاسیم	عصاره جلبک دریایی	آلجینیک اسید	آمینو اسید	آهن	کلسیم	روی
۴	۱	۴	۵/۵	۱/۱	۱/۵	۳	۵/۷	۲/۸
مس	منگنز	بر	مولیبدن	منیزیم	گوگرد	سیلیسیم	فولویک اسید	کربن
۵/۵	۱	۵/۲	۵/۱	۵/۵	۳/۵	۵/۵۱	۵/۵۵	۱۵
ماده آلی								
۱۵								

نحوه و میزان مصرف

محلول پاشی	موارد مصرف
۱ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	درختان میوه
۱ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	گیاهان زراعی
۱ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	سبزی و صیفی
۱۰۰ تا ۲۰۰ گرم در هزار متر مربع	محصولات گلخانه‌ای

گرومکس امکان مصرف به صورت کود آبیاری به مقدار ۲ تا ۶ کیلوگرم در هکتار را دارد. همچنین می‌توان به میزان ۴۰ - ۱۰۰ گرم بازای هر درخت بالغ، به صورت چالکود استفاده کرد.



FULLMIX 14+

کود محرک رشد

- ترکیبی کامل و بینظیر از ۱۴ عنصر مورد نیاز گیاه بر پایه کلات EDTA
- به همراه جلبک دریایی، آمینو اسید، فولویک اسید و ماده آلی
- قابلیت استفاده برای همه گیاهان و در تمامی مراحل رشد

اهمیت: کود محرک رشد فول میکس ۱۴+ با بهره‌مندی از تکنولوژی روز دنیا، در تمامی شرایط آب و هوایی و خاکی قابل مصرف بوده که در سریع‌ترین زمان تأثیر خود را نشان می‌دهد و افزایش عملکرد بالایی در محصولات باغی، زراعی و گلخانه‌ای را به همراه دارد. این محصول می‌تواند در ابتدای مصرف تعادل مطلوبی از عناصر مورد نیاز گیاه را فراهم سازد.

درصد عناصر غذایی

نیتروژن	فسفر	پتاسیم	آلجینک اسید	آمینو اسید	آهن
۱۸	۱۸	۱۸	۵/۲۴	۵/۹۸	۵/۲
کلسیم	روی	مس	منگنز	بر	مولیبدن
۵/۵۱	۵/۱۲	۵/۵۸۶	۵/۵۷۴۴	۵/۵۵۱	۵/۵۵۱
منیزیم	گوگرد	سیلیسیم	فولویک اسید	کربن	ماده آلی
۵/۵۶	۳/۸	۵/۵۱	۵/۵۲	۵/۵	۱

نحوه و میزان مصرف

محل پاشی	موارد مصرف
۱ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	درختان میوه
۱ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	گیاهان زراعی
۱ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	سبزی و صیفی
۱۰۰ تا ۳۰۰ گرم در هزار متر مربع	محصولات گلخانه‌ای

فول میکس امکان مصرف به صورت کود آبیاری به مقدار ۸ تا ۱۵ کیلوگرم در هکتار را دارد. همچنین می‌توان به میزان ۵۰ - ۱۰۰ گرم بازی هر درخت بالغ، به صورت چالکود استفاده کرد.



INNOVEST

Fe 6%

کلات آهن (EDDHA)

- کلات آهن ۶٪ با درصد اورتو اورتو ۴/۸
- کارایی منحصر به فرد جهت رفع کمبود آهن
- سرعت جذب بالا در خاک های قلیایی، آهکی و شور
- ویژه مصرف خاکی و کود آبیاری

اهمیت: آهن از مهمترین عناصر کم مصرف در گیاهان بوده و برای تشکیل کلروفیل لازم است. خاک های آهکی با pH بالا و ماده آلی کم، سطح قابل توجهی از اراضی کشاورزی را به خود اختصاص داده که در این نوع خاک ها، جذب آهن با مشکل مواجه شده، به همین دلیل کمبود آهن در اکثر نقاط کشور شایع است.

دستورالعمل مصرف به صورت کود آبیاری

۲۰ تا ۴۰ گرم به ازای هر درخت	شروع دوره میوه دهی	درختان میوه
۴۰ تا ۷۰ گرم به ازای هر درخت	هنگام ظهور علائم کمبود	
۵۰ تا ۸۰ گرم به ازای هر درخت	هنگام میوه دهی	
۲۰ تا ۴۰ گرم به ازای هر درخت	درختان جوان	مرکبات
۴۰ تا ۱۲۰ گرم به ازای هر درخت	درختان بارده	
۲ تا ۵/۵ کیلوگرم در هکتار	بستگی به میزان کمبود	زراعت و گلخانه

- مقادیر توصیه شده بسته به سن گیاه، زمان مصرف، وضعیت خاک، شدت کمبود و میزان عملکرد متغیر بوده و برای اثربخشی بالاتر و حصول بهترین نتیجه توصیه میگردد قبل از مصرف، انجام آزمایش آب و خاک صورت گیرد.
- محلول پاشی بایستی در هوای آرام، صبح زود یا هنگام غروب انجام گیرد تا بیشترین کارایی را داشته باشد.
- در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها و سموم، ابتدا در سطح کوچک آزمایش شود.

موارد قابل توجه



GREENVEST

Fe 6%

کلات آهن (EDDHA)

- کلات آهن ۶٪ با درصد اورتو اورتو ۴/۸
- کارایی منحصر به فرد جهت رفع کمبود آهن
- سرعت جذب بالا در خاک های قلیایی، آهکی و شور
- ویژه مصرف خاکی و کود آبیاری

اهمیت: آهن از مهمترین عناصر کم مصرف در گیاهان بوده و برای تشکیل کلروفیل لازم است. خاک های آهکی با pH بالا و ماده آلی کم، سطح قابل توجهی از اراضی کشاورزی را به خود اختصاص داده که در این نوع خاک ها، جذب آهن با مشکل مواجه شده، به همین دلیل کمبود آهن در اکثر نقاط کشور شایع است.

دستورالعمل مصرف به صورت کود آبیاری

۲۰ تا ۴۰ گرم به ازای هر درخت	شروع دوره میوه دهی	درختان میوه
۴۰ تا ۷۰ گرم به ازای هر درخت	هنگام ظهور علائم کمبود	
۵۰ تا ۸۰ گرم به ازای هر درخت	هنگام میوه دهی	
۲۰ تا ۴۰ گرم به ازای هر درخت	درختان جوان	مرکبات
۴۰ تا ۱۲۰ گرم به ازای هر درخت	درختان بارده	
۲ تا ۵.۵ کیلوگرم در هکتار	بستگی به میزان کمبود	زراعت و گلخانه

- مقادیر توصیه شده بسته به سن گیاه، زمان مصرف، وضعیت خاک، شدت کمبود و میزان عملکرد متغیر بوده و برای اثربخشی بالاتر و حصول بهترین نتیجه توصیه میگردد قبل از مصرف، انجام آزمایش آب و خاک صورت گیرد.
- محلول پاشی بایستی در هوای آرام، صبح زود یا هنگام غروب انجام گیرد تا بیشترین کارایی را داشته باشد.
- در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها و سموم، ابتدا در سطح کوچک آزمایش شود.

موارد قابل توجه



GREENFEED

Fe 6%

کلات آهن (EDDHA)

- کلات آهن ۶٪ با درصد اورتو اورتو ۴/۸
- کارایی منحصر به فرد جهت رفع کمبود آهن
- سرعت جذب بالا در خاک های قلیایی، آهکی و شور
- ویژه مصرف خاکی و کود آبیاری

اهمیت: آهن از مهمترین عناصر کم مصرف در گیاهان بوده و برای تشکیل کلروفیل لازم است. خاک های آهکی با pH بالا و ماده آلی کم، سطح قابل توجهی از اراضی کشاورزی را به خود اختصاص داده که در این نوع خاک ها، جذب آهن با مشکل مواجه شده، به همین دلیل کمبود آهن در اکثر نقاط کشور شایع است.

دستورالعمل مصرف به صورت کود آبیاری

۲۰ تا ۴۰ گرم به ازای هر درخت	شروع دوره میوه دهی	درختان میوه
۴۰ تا ۷۰ گرم به ازای هر درخت	هنگام ظهور علائم کمبود	
۵۰ تا ۸۰ گرم به ازای هر درخت	هنگام میوه دهی	
۲۰ تا ۴۰ گرم به ازای هر درخت	درختان جوان	مرکبات
۴۰ تا ۱۲۰ گرم به ازای هر درخت	درختان بارده	
۲ تا ۵/۵ کیلوگرم در هکتار	بستگی به میزان کمبود	زراعت و گلخانه

- مقادیر توصیه شده بسته به سن گیاه، زمان مصرف، وضعیت خاک، شدت کمبود و میزان عملکرد متغیر بوده و برای اثربخشی بالاتر و حصول بهترین نتیجه توصیه میگردد قبل از مصرف، انجام آزمایش آب و خاک صورت گیرد.
- محلول پاشی بایستی در هوای آرام، صبح زود یا هنگام غروب انجام گیرد تا بیشترین کارایی را داشته باشد.
- در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها و سموم، ابتدا در سطح کوچک آزمایش شود.

موارد قابل توجه



HUMIVEST

هیومات پتاسیم غنی شده

- حاوی درصد بالایی از هیومیک اسید از بهترین منابع لئوناردیت وارداتی
- کارایی منحصر به فرد جهت تامین ماده آلی خاک
- اصلاح کننده بافت خاک با سرعت تاثیر بالا
- غنی شده با پتاسیم و اسید فولویک
- افزایش جذب عناصر غذایی در گیاه

اهمیت: هیومی وست به دلیل داشتن کیفیت بالای مواد اولیه و همچنین استخراج خاص، عاری از فلزات سنگین مانند سرب، کادمیوم و آرسنیک بوده و باعث افزایش جذب عناصر غذایی، مقاومت به خشکی و افزایش جوانه زنی بذر می گردد. هیومی وست با کمک به بهبود تهویه خاک و همچنین اصلاح خاک به محدوده خنثی باعث شستشوی بهتر نمک از محدوده ریشه شده و باعث رشد و توسعه بهتر ریشه و گیاه می گردد.

درصد عناصر غذایی

پتاسیم (K_2O)	اسید فولویک	اسید هیومیک
۷	۳	۵۰

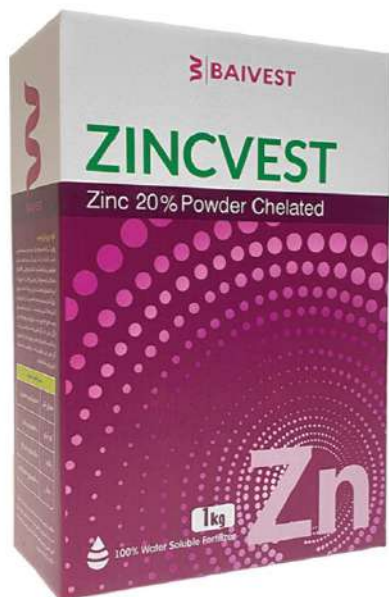
نحوه و میزان مصرف

محلول پاشی	موارد مصرف
۳ تا ۵ کیلوگرم در هکتار	درختان میوه و مرکبات
۳ تا ۵ کیلوگرم در هکتار	گیاهان زراعی
۳ تا ۵ کیلوگرم در هکتار	سبزی و صیفی
۳ تا ۵ کیلوگرم در هکتار	محصولات گلخانه ای

- مقادیر توصیه شده بسته به سن گیاه، زمان مصرف، وضعیت خاک، شدت کمبود و میزان عملکرد متغیر بوده و برای اثربخشی بالاتر و حصول بهترین نتیجه توصیه می گردد قبل از مصرف، انجام آزمایش آب و خاک صورت گیرد.
- محلول پاشی بایستی در هوای آرام، صبح زود یا هنگام غروب انجام گیرد تا بیشترین کارایی را داشته باشد.
- در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها و سموم، ابتدا در سطح کوچک آزمایش شود.



موارد قابل توجه



ZINCVEST

Zn 20%

کلات روی

- کارایی منحصر به فرد جهت رفع کمبود روی
- سرعت جذب بالا در خاک های قلیایی، آهکی و شور
- بهبود گل دهی و شکل گیری میوه
- موثر در ساخت و ساز هورمون های رشد

اهمیت: روی یکی از عناصر مهم در گیاه بوده و در سیستم آنزیمی نقش داشته و باعث تحریک بیشتر فعالیت های متابولیکی در گیاه میگردد. خاک های آهکی با pH بالا و ماده آلی کم سطح قابل توجهی از اراضی کشاورزی را به خود اختصاص داده است، در این نوع خاک ها جذب روی برای گیاهان سخت بوده و به همین دلیل کمبود روی در اکثر نقاط کشور شایع میباشد. کود زینک وست بای وست حاوی ۲۰٪ روی، مناسب برای زمان تورم جوانه، قبل از گل دهی، بعد از گل دهی و بعد از برداشت میباشد. زینک وست را میتوان در تمامی دوران رشد گیاه به جز زمان گل دهی جهت افزایش کمیت و کیفیت در محصولات باغی و زراعی استفاده کرد.

دستور العمل مصرف

۱-۳ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب

محلول پاشی

۴-۸ کیلوگرم در هکتار

کود آبیاری

۵۰ گرم بازای درختان بالغ

چالکود

۲۰۰ گرم بازای ۲۰۰ کیلوگرم بذر

بذر مال

- مقادیر توصیه شده بسته به سن گیاه، زمان مصرف، وضعیت خاک، شدت کمبود و میزان عملکرد متغیر بوده و برای اثربخشی بالاتر و حصول بهترین نتیجه توصیه میگردد قبل از مصرف، انجام آزمایش آب و خاک صورت گیرد.
- محلول پاشی بایستی در هوای آرام، صبح زود یا هنگام غروب انجام گیرد تا بیشترین کارایی را داشته باشد.
- در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها و سموم، ابتدا در سطح کوچک آزمایش شود.

موارد قابل توجه



FRUITSET

فروت ست غنی شده

- تامین همزمان ازت، روی، بر، مولیبدن و آمینواسید
- فراهم کردن شرایط جهت بیدار شدن به موقع جوانه های رویشی و زایشی
- موثر بر تشکیل و تکامل تخمک و افزایش میزان گرده افشانی
- افزایش مقاومت جوانه های گل نسبت به سرمای بهاره
- افزایش گلدهی و تبدیل گل به میوه

اهمیت: روی یکی از عناصر مهم در گیاه بوده و در سیستم آنزیمی نقش داشته و باعث تحریک بیشتر فعالیت های متابولیکی در گیاه می گردد. وجود روی به همراه سایر ترکیبات ضروری و مواد محرک گل افزایشی، باعث افزایش گلدهی و تعداد میوه می گردد. ترکیب خاص فروت ست بای وست باعث شده این محصول علاوه بر بهبود گلدهی، به عنوان یک محرک رشد برای محصولات باغی، گلخانه ای و زراعی استفاده گردد.

درصد عناصر غذایی

مولیبدن	آمینواسید	نیتروژن	بور	روی
۱	۳	۲۰	۲	۱۲

نحوه و میزان مصرف

محلول پاشی	موارد مصرف
۱ تا ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب	درختان میوه و مرکبات
۱ تا ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب	گیاهان زراعی
۱ تا ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب	سبزی و صیفی
۱ تا ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب	محصولات گلخانه ای

- مقادیر توصیه شده بسته به سن گیاه، زمان مصرف، وضعیت خاک، شدت کمبود و میزان عملکرد متغیر بوده و برای اثربخشی بالاتر و حصول بهترین نتیجه توصیه می گردد قبل از مصرف، انجام آزمایش آب و خاک صورت گیرد.
- محلول پاشی بایستی در هوای آرام، صبح زود یا هنگام غروب انجام گیرد تا بیشترین کارایی را داشته باشد.
- در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها و سموم، ابتدا در سطح کوچک آزمایش شود.

موارد قابل توجه



Ca + Amino Acid

آمینو کلسیم غنی شده

- تامین کلسیم مورد نیاز به همراه آمینو اسیدهای ضروری، ماده آلی و اسید فولویک
- افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی
- کارایی منحصر به فرد جهت رفع کمبود کلسیم
- سرعت جذب بالا

اهمیت: کلسیم مهمترین عنصری است که در دیواره سلولی وجود دارد و در فرآیند تقسیم سلولی نیز دخالت دارد. کمبود کلسیم باعث از بین رفتن نقاط رشد انتهایی در جوانه های جانبی و برگ های جوان و نوک ریشه ها میشود. همچنین بالا رفتن مقدار کلسیم در گیاه باعث سفتی میوه ها و مقاومت در مقابل میکرو ارگانیسم ها و افزایش خاصیت انبارداری میگردد.

درصد عناصر غذایی

کلسیم محلول (CaO)	اسید آمینه آزاد	ماده آلی	اسید فولویک
۱۰	۶	۳۰	۵

نحوه و میزان مصرف

موارد مصرف	محلول پاشی	کود آبیاری
درختان میوه و مرکبات	۳ تا ۵ لیتر در هزار لیتر	۷ تا ۱۵ لیتر در هکتار
گیاهان زراعی	۲ تا ۴ لیتر در هزار لیتر	۵ تا ۷ لیتر در هکتار
سبزی و صیفی	۲ تا ۴ لیتر در هزار لیتر	۵ تا ۷ لیتر در هکتار
محصولات گلخانه ای	۲ تا ۶ لیتر در هزار لیتر	۲ تا ۳ لیتر در ۱۰۰۰ متر مربع

- مقادیر توصیه شده بسته به سن گیاه، زمان مصرف، وضعیت خاک، شدت کمبود و میزان عملکرد متغیر بوده و برای اثربخشی بالاتر و حصول بهترین نتیجه توصیه میگردد قبل از مصرف، انجام آزمایش آب و خاک صورت گیرد.
- محلول پاشی بایستی در هوای آرام، صبح زود یا هنگام غروب انجام گیرد تا بیشترین کارایی را داشته باشد.
- در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها و سموم، ابتدا در سطح کوچک آزمایش شود.

موارد قابل توجه



K + Amino Acid

آمینو پتاسیم غنی شده

- تامین پتاسیم مورد نیاز به همراه آمینو اسیدهای ضروری و ماده آلی
- افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی، آفات و بیماری ها
- کارایی منحصر به فرد جهت افزایش سایز میوه
- افزایش دهنده درصد قند و رنگ میوه

اهمیت: پتاسیم یک عنصر مهم و پرمصرف در گیاه بوده که باعث افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی، آفات، و عوامل بیماری زا می گردد. این ترکیب با داشتن مقدار موثری از آمینو اسیدهای ضروری به همراه پتاسیم و ماده آلی، باعث افزایش تقسیم سلولی در گیاه میشود که در نهایت منجر به افزایش حجم، درصد قند و رنگ میوه می گردد.

درصد عناصر غذایی

ماده آلی	اسید آمینه آزاد	پتاسیم (K_2O)
۲۰	۵	۵۰

نحوه و میزان مصرف

محلول پاشی	موارد مصرف
۲ تا ۵ لیتر در هزار لیتر	درختان میوه و مرکبات
۱ تا ۵ لیتر در هزار لیتر	گیاهان زراعی
۱ تا ۵ لیتر در هزار لیتر	سبزی و صیفی
۲ تا ۵ لیتر در هزار لیتر	محصولات گلخانه ای

- مقادیر توصیه شده بسته به سن گیاه، زمان مصرف، وضعیت خاک، شدت کمبود و میزان عملکرد متغیر بوده و برای اثربخشی بالاتر و حصول بهترین نتیجه توصیه میگردد قبل از مصرف، انجام آزمایش آب و خاک صورت گیرد.
- محلول پاشی بایستی در هوای آرام، صبح زود یا هنگام غروب انجام گیرد تا بیشترین کارایی را داشته باشد.
- در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها و سموم، ابتدا در سطح کوچک آزمایش شود.

موارد قابل توجه

INNOFEED

سری کودهای اینوفید



سری کودهای اینوفید، کودهایی با کیفیت عالی، با حلالیت بالا در آب همراه با عناصر میکرو می باشند که برای زراعت، باغات میوه، گلخانه ها و گیاهان زینتی مناسب هستند. این کودها کلیه نیازهای خاص گیاهان را در تمام مراحل رشد برآورده کرده و از طریق محلول پاشی برگ و آبیاری قطره ای قابل استفاده می باشند. ترکیبات اساسی اینوفید دارای بالاترین کیفیت بوده و دارای عناصر میکرو ضروری، شامل آهن، روی، منگنز و مس به فرم کلاته می باشند و استفاده از این کودها حتی در دمای پایین نیز تأثیر مستقیم بر رشد گیاه می گذارند.

انواع فرمول های سری کودهای اینوفید

20-20-20 +TE

Calcium Nitrate (نیتрат کلسیم)

12-12-36 +TE

O-O-51+18 (سولفات پتاسیم)

15-5-30 +TE

Zink Sulphate (سولفات روی)

10-52-10 +TE

Magnesium sulfate (سولفات منیزیم)

18-18-18 +TE

Manganese sulfate (سولفات منگنز)

18-44-O

Copper sulfate (سولفات مس)

12-3-43

Iron sulfate (سولفات آهن)



NUTRIVEST

20-20-20 +TE

- تامین همزمان ازت، فسفر و پتاسیم
- موثر در گلدهی، میوه دهی و تشکیل دانه
- قابلیت استفاده در تمامی مراحل رشد
- قابلیت انحلال ۱۰۰٪ و سرعت جذب بالا

اهمیت: ازت، فسفر و پتاسیم سه عنصر مهم و پر مصرف هستند که باعث افزایش رشد و عملکرد گیاه شده و به همین دلیل در کلیه مراحل رشدی مورد استفاده قرار میگیرند. در هر مرحله رشدی، میزان نیاز به این عناصر متفاوت بوده، به همین دلیل ترکیب متعادل ۲۰-۲۰-۲۰ در طول فصل رشد توصیه میگردد. کودهای سری نوتری وست فاقد عناصر سنگین و کلر میباشد و در کلیه کشت ها اعم از خاکی و هیدروپونیک قابل استفاده میباشد.

درصد عناصر غذایی

نیتروژن	فسفر	پتاسیم	آهن	روی	منگنز	مس
۲۰	۲۰	۲۰	۰/۱	۰/۰۵	۰/۰۵	۰/۰۲

نحوه و میزان مصرف

موارد مصرف	کود آبیاری	محلول پاشی
درختان میوه	۱۰ تا ۲۰ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۴ کیلوگرم در هزار لیتر
گیاهان زراعی	۱۰ تا ۲۰ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۴ کیلوگرم در هزار لیتر
سبزی و صیفی	۱۰ تا ۲۰ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۴ کیلوگرم در هزار لیتر
محصولات گلخانه ای	۱ تا ۲ کیلوگرم در هزار متر مربع	۲۰۰ تا ۴۰۰ گرم در هزار متر مربع

- مقادیر توصیه شده بسته به سن گیاه، زمان مصرف، وضعیت خاک، شدت کمبود و میزان عملکرد متغیر بوده و برای اثربخشی بالاتر و حصول بهترین نتیجه توصیه میگردد قبل از مصرف، انجام آزمایش آب و خاک صورت گیرد.
- محلول پاشی بایستی در هوای آرام، صبح زود یا هنگام غروب انجام گیرد تا بیشترین کارایی را داشته باشد.
- در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها و سموم، ابتدا در سطح کوچک آزمایش شود.

موارد قابل توجه



NUTRIVEST

12-12-36 +TE

- تامین همزمان ازت، فسفر و پتاسیم به میزان بالا
- بهترین زمان استفاده در آغاز باردهی
- موثر در کیفیت میوه و بهبود رنگ و قند محصول
- قابلیت انحلال ۱۰۰٪ و سرعت جذب بالا

اهمیت: ازت، فسفر و پتاسیم سه عنصر مهم و پر مصرف در گیاه هستند که باعث افزایش رشد رویشی و عملکرد گیاه می‌گردند. پتاسیم در کلیه مراحل رشدی گیاه مورد استفاده قرار می‌گیرد. کودهای سری نوتری وست فاقد عناصر سنگین و کلر میباشد و در کلیه کشت ها اعم از خاکی و هیدروپونیک قابل استفاده میباشد.

درصد عناصر غذایی

نیتروژن	فسفر	پتاسیم	آهن	روی	منگنز	مس
۱۲	۱۲	۳۶	۵/۱	۵/۵۵	۵/۵۵	۵/۵۲

نحوه و میزان مصرف

موارد مصرف	کود آبیاری	محلول پاشی
درختان میوه	۱۵ تا ۲۵ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۴ کیلوگرم در هزار لیتر
گیاهان زراعی	۱۵ تا ۲۵ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۴ کیلوگرم در هزار لیتر
سبزی و صیفی	۱۵ تا ۲۵ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۴ کیلوگرم در هزار لیتر
محصولات گلخانه‌ای	۱ تا ۲ کیلوگرم در هزار متر مربع	۲۰۰ تا ۴۰۰ گرم در هزار متر مربع

- مقادیر توصیه شده بسته به سن گیاه، زمان مصرف، وضعیت خاک، شدت کمبود و میزان عملکرد متغیر بوده و برای اثربخشی بالاتر و حصول بهترین نتیجه توصیه میگردد قبل از مصرف، انجام آزمایش آب و خاک صورت گیرد.
- محلول پاشی بایستی در هوای آرام، صبح زود یا هنگام غروب انجام گیرد تا بیشترین کارایی را داشته باشد.
- در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها و سموم، ابتدا در سطح کوچک آزمایش شود.

موارد قابل توجه



NUTRIVEST

0-0-51+18

SOP (سولفات پتاسیم)

- تامین حداکثری پتاسیم و گوگرد
- بهبود کمیت و کیفیت محصول
- افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی
- قابلیت انحلال ۱۰۰٪ و سرعت جذب بالا

اهمیت: پتاسیم یک عنصر مهم و پر مصرف در گیاه بوده که باعث افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی و همچنین آفات و عوامل بیماری زا می گردد. کمبود پتاسیم باعث ضعف گیاه شده و در نهایت عملکرد را تحت تاثیر قرار میدهد. کودهای سری نوتری وست فاقد عناصر سنگین و کلر میباشد و در کلیه کشت ها اعم از خاکی و هیدروپونیک قابل استفاده میباشد.

درصد عناصر غذایی

گوگرد (S)	پتاسیم (K_2O)
۱۸	۵۱

نحوه و میزان مصرف

محلول پاشی	کود آبیاری	موارد مصرف
۲ تا ۴ کیلوگرم در هزار لیتر	۱۰ تا ۳۰ کیلوگرم در هکتار	درختان میوه
۲ تا ۴ کیلوگرم در هزار لیتر	۱۰ تا ۲۰ کیلوگرم در هکتار	گیاهان زراعی
۲ تا ۴ کیلوگرم در هزار لیتر	۱۰ تا ۳۰ کیلوگرم در هکتار	سبزی و صیفی
۲۰۰ تا ۴۰۰ گرم در هزار متر مربع	۱ تا ۳ کیلوگرم در هزار متر مربع	محصولات گلخانه ای

- مقادیر توصیه شده بسته به سن گیاه، زمان مصرف، وضعیت خاک، شدت کمبود و میزان عملکرد متغیر بوده و برای اثربخشی بالاتر و حصول بهترین نتیجه توصیه میگردد قبل از مصرف، انجام آزمایش آب و خاک صورت گیرد.
- محلول پاشی بایستی در هوای آرام، صبح زود یا هنگام غروب انجام گیرد تا بیشترین کارایی را داشته باشد.
- در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها و سموم، ابتدا در سطح کوچک آزمایش شود.

موارد قابل توجه



NUTRIVEST

10-52-10 +TE

- تامین درصد بالای فسفر جهت رشد ریشه
- عامل رشد جوانه های جانبی و افزایش تولید
- بهترین زمان استفاده در آغاز دوره رشد
- افزایش سرعت جوانه زنی بذر

اهمیت: فسفر یکی از عناصر مهم و ضروری گیاه است که باعث افزایش ریشه دهی و گلدهی می گردد. فسفر باعث نقل و انتقالات انرژی در گیاه شده و در فرآیند رسیدن میوه ها نیز نقش دارد. کمبود فسفر باعث کاهش رشد رویشی و همچنین کاهش گلدهی و میوه دهی می گردد. کودهای سری نوتری وست فاقد عناصر سنگین و کلر میباشد و در کلیه کشت ها اعم از خاکی و هیدروپونیک قابل استفاده میباشد.

درصد عناصر غذایی

نیتروژن	فسفر	پتاسیم	آهن	روی	منگنز	مس
۱۰	۵۲	۱۰	۰/۱	۰/۰۵	۰/۰۵	۰/۰۲

نحوه و میزان مصرف

موارد مصرف	کود آبیاری	محلول پاشی
درختان میوه	۱۰ تا ۲۰ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۴ کیلوگرم در هزار لیتر
گیاهان زراعی	۱۰ تا ۲۰ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۴ کیلوگرم در هزار لیتر
سبزی و صیفی	۱۰ تا ۲۰ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۴ کیلوگرم در هزار لیتر
محصولات گلخانه ای	۱ تا ۲ کیلوگرم در هزار متر مربع	۲۰۰ تا ۴۰۰ گرم در هزار متر مربع

- مقادیر توصیه شده بسته به سن گیاه، زمان مصرف، وضعیت خاک، شدت کمبود و میزان عملکرد متغیر بوده و برای اثربخشی بالاتر و حصول بهترین نتیجه توصیه میگردد قبل از مصرف، انجام آزمایش آب و خاک صورت گیرد.
- محلول پاشی بایستی در هوای آرام، صبح زود یا هنگام غروب انجام گیرد تا بیشترین کارایی را داشته باشد.
- در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها و سموم، ابتدا در سطح کوچک آزمایش شود.

موارد قابل توجه



NUTRIVEST

15-5-30 +TE

- تامین همزمان ازت، فسفر و پتاسیم به میزان بالا
- بهترین زمان استفاده در آغاز باردهی
- قابلیت انحلال ۱۰۰% و سرعت جذب بالا
- فاقد کلر، سدیم و فلزات سنگین

اهمیت: نقش پتاسیم در گیاه بیشتر کاتالیزوری بوده و کمبود آن مقاومت گیاه را در برابر آفات و بیماری ها کاهش میدهد. پتاسیم موجب تسهیل نفوذ آب به سلول های گیاهی و سبب کنترل عمل باز و بسته شدن روزنه های برگ در هنگام تبخیر و تعریق میشود. کودهای سری نوتری وست فاقد عناصر سنگین و کلر میباشد و در کلیه کشت ها اعم از خاکی و هیدروپونیک قابل استفاده میباشد.

درصد عناصر غذایی

نیتروژن	فسفر	پتاسیم	آهن	روی	منگنز	مس
۱۵	۵	۳۰	۰/۱	۰/۰۵	۰/۰۵	۰/۰۲

نحوه و میزان مصرف

موارد مصرف	کود آبیاری	محلول پاشی
درختان میوه	۱۰ تا ۲۰ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۴ کیلوگرم در هزار لیتر
گیاهان زراعی	۱۰ تا ۲۰ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۴ کیلوگرم در هزار لیتر
سبزی و صیفی	۱۰ تا ۲۰ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۴ کیلوگرم در هزار لیتر
محصولات گلخانه ای	۱ تا ۲ کیلوگرم در هزار متر مربع	۲۰۰ تا ۴۰۰ گرم در هزار متر مربع

- مقادیر توصیه شده بسته به سن گیاه، زمان مصرف، وضعیت خاک، شدت کمبود و میزان عملکرد متغیر بوده و برای اثربخشی بالاتر و حصول بهترین نتیجه توصیه میگردد قبل از مصرف، انجام آزمایش آب و خاک صورت گیرد.
- محلول پاشی بایستی در هوای آرام، صبح زود یا هنگام غروب انجام گیرد تا بیشترین کارایی را داشته باشد.
- در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها و سموم، ابتدا در سطح کوچک آزمایش شود.

موارد قابل توجه



NUTRIVEST

18+18+18 +TE

- تامین همزمان ازت، فسفر و پتاسیم
- موثر در گلدهی، میوه دهی و تشکیل دانه
- قابلیت استفاده در تمامی مراحل رشد
- قابلیت انحلال 100% و سرعت جذب

اهمیت : ازت، فسفر و پتاسیم سه عنصر مهم و پرمصرف هستند که باعث افزایش رشد و عملکرد گیاه شده و به همین دلیل در کلیه مراحل رشدی مورد استفاده قرار میگیرند. در هر مرحله رشدی، میزان نیاز به این عناصر متفاوت بوده، به همین دلیل ترکیب متعادل 18-18-18 در طول فصل رشد توصیه میگردد. کودهای سری نوتری وست فاقد عناصر سنگین و کلر میباشد و در کلیه کشت ها اعم از خاکی و هیدروپونیک قابل استفاده میباشد.

درصد عناصر غذایی

نیروژن	فسفر	پتاسیم	آهن	روی	منگنز	مس
۱۸	۱۸	۱۸	۰/۱	۰/۰۵	۰/۰۵	۰/۰۲

نحوه و میزان مصرف

موارد مصرف	کود آبیاری	محلول پاشی
درختان میوه و مرکبات	۱۰ تا ۲۰ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۴ کیلوگرم در هزار لیتر
گیاهان زراعی	۱۰ تا ۲۰ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۴ کیلوگرم در هزار لیتر
سبزی و صیفی	۱۰ تا ۲۰ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۴ کیلوگرم در هزار لیتر
محصولات گلخانه ای	۱ تا ۲ کیلوگرم در هزار مترمربع	۲۰۰ تا ۴۰۰ گرم در هزار مترمربع

- مقادیر توصیه شده بسته به سن گیاه، زمان مصرف، وضعیت خاک، شدت کمبود و میزان عملکرد متغیر بوده و برای اثربخشی بالاتر و حصول بهترین نتیجه توصیه میگردد قبل از مصرف، انجام آزمایش آب و خاک صورت گیرد.
- محلول پاشی بایستی در هوای آرام، صبح زود یا هنگام غروب انجام گیرد تا بیشترین کارایی را داشته باشد.
- در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها و سموم، ابتدا در سطح کوچک آزمایش شود.

موارد قابل توجه



NUTRIVEST

Calcium Nitrate

نیترات کلسیم

- منبع سرشار از کلسیم و نیترات
- افزایش تحمل ریشه در برابر تنش ناشی از گرما
- کاهش اثرات ناشی از کمبود کلسیم از جمله پوسیدگی، لکه تلخی و سیاه شدن گلگاه میوه
- افزایش مقاومت دیواره های سلولی گیاه

اهمیت: کلسیم مهمترین عنصری است که در دیواره سلولی وجود داشته و در فرآیند تقسیم سلولی نیز دخالت دارد. کمبود کلسیم باعث از بین رفتن نقاط رشد انتهایی در جوانه های جانبی، برگ های جوان و همچنین نوک ریشه ها میگردد. کودهای سری نوتری وست فاقد عناصر سنگین و کلر میباشد و در کلیه کشت ها اعم از خاکی و هیدروپونیک قابل استفاده میباشد.

درصد عناصر غذایی

کلسیم (CaO)	نیتروژن (N)
۱۶/۵	۱۱/۷۶

نحوه و میزان مصرف

محلول پاشی	کود آبیاری	موارد مصرف
۲ تا ۴ کیلوگرم در هزار لیتر	۱۵ تا ۲۵ کیلوگرم در هکتار	درختان میوه
۲ تا ۴ کیلوگرم در هزار لیتر	۱۵ تا ۲۵ کیلوگرم در هکتار	گیاهان زراعی
۲ تا ۴ کیلوگرم در هزار لیتر	۱۵ تا ۲۵ کیلوگرم در هکتار	سبزی و صیفی
۲۰۰ تا ۴۰۰ گرم در هزار متر مربع	۱ تا ۲ کیلوگرم در هزار متر مربع	محصولات گلخانه ای

- مقادیر توصیه شده بسته به سن گیاه، زمان مصرف، وضعیت خاک، شدت کمبود و میزان عملکرد متغیر بوده و برای اثربخشی بالاتر و حصول بهترین نتیجه توصیه میگردد قبل از مصرف، انجام آزمایش آب و خاک صورت گیرد.
- محلول پاشی بایستی در هوای آرام، صبح زود یا هنگام غروب انجام گیرد تا بیشترین کارایی را داشته باشد.
- در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها و سموم، ابتدا در سطح کوچک آزمایش شود.

موارد قابل توجه



NUTRIVEST

12-3-43

پتاسیم نیترات (Potassium Nitrate)

- تامین همزمان ازت، فسفر و پتاسیم به میزان بالا
- افزایش خاصیت انبارداری و رنگ گیری میوه
- رفع سریع کمبود پتاسیم
- قابلیت انحلال ۱۰۰٪ و سرعت جذب بالا

اهمیت: پتاسیم یک عنصر مهم و پر مصرف در گیاه بوده که باعث افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی و همچنین آفات و عوامل بیماری زا می گردد. کمبود پتاسیم باعث ضعف گیاه شده و در نهایت عملکرد را تحت تاثیر قرار میدهد. کودهای سری نوتری وست فاقد عناصر سنگین و کلر می باشد و در کلیه کشت ها اعم از خاکی و هیدروپونیک قابل استفاده می باشد.

درصد عناصر غذایی

پتاسیم (K_2O)	فسفر (P_2O_5)	نیتروژن (N)
۴۳	۳	۱۲

نحوه و میزان مصرف

محلول پاشی	کود آبیاری	موارد مصرف
۲ تا ۴ کیلوگرم در هزار لیتر	۱۰ تا ۲۰ کیلوگرم در هکتار	درختان میوه
۲ تا ۴ کیلوگرم در هزار لیتر	۱۰ تا ۲۰ کیلوگرم در هکتار	گیاهان زراعی
۲ تا ۴ کیلوگرم در هزار لیتر	۱۰ تا ۲۰ کیلوگرم در هکتار	سبزی و صیفی
۲۰۰ تا ۴۰۰ گرم در هزار متر مربع	۱ تا ۲ کیلوگرم در هزار متر مربع	محصولات گلخانه ای

- مقادیر توصیه شده بسته به سن گیاه، زمان مصرف، وضعیت خاک، شدت کمبود و میزان عملکرد متغیر بوده و برای اثربخشی بالاتر و حصول بهترین نتیجه توصیه میگردد قبل از مصرف، انجام آزمایش آب و خاک صورت گیرد.
- محلول پاشی بایستی در هوای آرام، صبح زود یا هنگام غروب انجام گیرد تا بیشترین کارایی را داشته باشد.
- در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها و سموم، ابتدا در سطح کوچک آزمایش شود.

موارد قابل توجه



NUTRIVEST

18-44-0

اوره فسفات (Urea Phosphate)

- تامین همزمان ازت و فسفر به میزان بالا
- افزایش ریشه‌دهی و گل‌دهی
- قابلیت محلولپاشی و کودآبیاری
- قابلیت انحلال ۱۰۰٪ و سرعت جذب بالا

اهمیت: ازت و فسفر دو عنصر مهم و پر مصرف در گیاه هستند که باعث افزایش رشد ریشه، رشد رویشی و عملکرد گیاه شده و به همین دلیل در مراحل اولیه رشدی و قبل از گل‌دهی مورد استفاده قرار می‌گیرند. کمبود فسفر و ازت باعث کاهش رشد ریشه، ساقه، برگ و گل شده که در نهایت باعث کاهش عملکرد محصول میگردد. کودهای سری نوتری وست فاقد عناصر سنگین و کلر میباشد و در کلیه کشت ها اعم از خاکی و هیدروپونیک قابل استفاده میباشد.

درصد عناصر غذایی

فسفر (P_2O_5)	نیتروژن (N)
۴۴	۱۸

نحوه و میزان مصرف

محلول پاشی	کود آبیاری	موارد مصرف
۲ تا ۴ کیلوگرم در هزار لیتر	۱۵ تا ۲۵ کیلوگرم در هکتار	درختان میوه
۲ تا ۴ کیلوگرم در هزار لیتر	۱۵ تا ۲۵ کیلوگرم در هکتار	گیاهان زراعی
۲ تا ۴ کیلوگرم در هزار لیتر	۱۵ تا ۲۵ کیلوگرم در هکتار	سبزی و صیفی
۲۰۰ تا ۴۰۰ گرم در هزار متر مربع	۱ تا ۲ کیلوگرم در هزار متر مربع	محصولات گلخانه‌ای

- مقادیر توصیه شده بسته به سن گیاه، زمان مصرف، وضعیت خاک، شدت کمبود و میزان عملکرد متغیر بوده و برای اثربخشی بالاتر و حصول بهترین نتیجه توصیه میگردد قبل از مصرف، انجام آزمایش آب و خاک صورت گیرد.
- محلول پاشی بایستی در هوای آرام، صبح زود یا هنگام غروب انجام گیرد تا بیشترین کارایی را داشته باشد.
- در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها و سموم، ابتدا در سطح کوچک آزمایش شود.

موارد قابل توجه



NUTRIVEST

40-5-5 +TE

- تامین همزمان فسفر، پتاسیم و ازت به میزان بالا
- تامین درصد بالایی از نیتروژن جهت رشد رویشی
- قابلیت انحلال ۱۰۰٪ و سرعت جذب بالا
- فاقد کلر، سدیم و فلزات سنگین

اهمیت: نیتروژن، یکی از مهمترین عناصر ضروری برای رشد گیاه است که نقش ساختمانی در ساخت پروتئین ها و آمینو اسیدها و کلروفیل دارد. به همین دلیل کمبود نیتروژن، ابتدا با کاهش رشد و زرد شدن گیاه همراه میباشد. در زمان رشد رویشی، گیاه به فسفر و پتاسیم و دیگر عناصر هم نیازمند است که در این ترکیب گنجانده شده است. کودهای سری نوتری وست فاقد عناصر سنگین و کلر میباشد و در کلیه کشت ها اعم از خاکی و هیدروپونیک قابل استفاده میباشد.

درصد عناصر غذایی

نیتروژن	فسفر	پتاسیم	آهن	روی	منیزیم
۴۰	۵	۵	۰/۲	۰/۱۶	۰/۰۸۵

نحوه و میزان مصرف

موارد مصرف	کود آبیاری	محلول پاشی
درختان میوه	۱۰ تا ۲۰ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۴ کیلوگرم در هزار لیتر
گیاهان زراعی	۱۰ تا ۲۰ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۴ کیلوگرم در هزار لیتر
سبزی و صیفی	۱۰ تا ۲۰ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۴ کیلوگرم در هزار لیتر
محصولات گلخانه ای	۱ تا ۲ کیلوگرم در هزار متر مربع	۲۰۰ تا ۴۰۰ گرم در هزار متر مربع

- مقادیر توصیه شده بسته به سن گیاه، زمان مصرف، وضعیت خاک، شدت کمبود و میزان عملکرد متغیر بوده و برای اثربخشی بالاتر و حصول بهترین نتیجه توصیه میگردد قبل از مصرف، انجام آزمایش آب و خاک صورت گیرد.
- محلول پاشی بایستی در هوای آرام، صبح زود یا هنگام غروب انجام گیرد تا بیشترین کارایی را داشته باشد.
- در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها و سموم، ابتدا در سطح کوچک آزمایش شود.

موارد قابل توجه



NUTRIVEST

MICRO

میکرو

- دارای ۷ عنصر میکرو ضروری گیاه
- قابلیت محلول پاشی و کودآبیاری
- قابلیت انحلال ۱۰۰٪ و سرعت جذب بالا

اهمیت: نوتری وست میکرو شامل ۷ عنصر میکرو حیاتی گیاه میباشد. از آنجاییکه دسترسی به آنالیز خاک در بسیاری از موارد به دشواری انجام میپذیرد، این کود میتواند در ابتدای مصرف تعادل مطلوبی از عناصر میکرو مورد نیاز گیاه را در خاک فراهم سازد. کودهای سری نوتری وست فاقد عناصر سنگین و کلر میباشد و در کلیه کشت ها اعم از خاکی و هیدروپونیک قابل استفاده میباشد.

درصد عناصر غذایی

نیتروژن	منیزیم	آهن	روی	منگنز	مس	بر
۵	۳	۵	۴	۱	۵/۵	۵/۱

نحوه و میزان مصرف

موارد مصرف	کود آبیاری	محلول پاشی
درختان میوه	۱۰ تا ۲۰ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۴ کیلوگرم در هزار لیتر
گیاهان زراعی	۱۰ تا ۲۰ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۴ کیلوگرم در هزار لیتر
سبزی و صیفی	۱۰ تا ۲۰ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۴ کیلوگرم در هزار لیتر
محصولات گلخانه ای	۱ تا ۲ کیلوگرم در هزار متر مربع	۲۰۰ تا ۴۰۰ گرم در هزار متر مربع

- مقادیر توصیه شده بسته به سن گیاه، زمان مصرف، وضعیت خاک، شدت کمبود و میزان عملکرد متغیر بوده و برای اثربخشی بالاتر و حصول بهترین نتیجه توصیه میگردد قبل از مصرف، انجام آزمایش آب و خاک صورت گیرد.
- محلول پاشی بایستی در هوای آرام، صبح زود یا هنگام غروب انجام گیرد تا بیشترین کارایی را داشته باشد.
- در صورت نیاز به اختلاط با سایر کودها و سموم، ابتدا در سطح کوچک آزمایش شود.

موارد قابل توجه

شرکت رهام ساتراپ اسمی (سهامی خاص)

واردات و توزیع مواد و تجهیزات شیمیایی و نهاده‌های کشاورزی

دفتر مرکزی: تبریز، شریعتی جنوبی، بارون آواک،
ساختمان ساکو، طبقه سوم
دفتر تهران: خیابان کارگر شمالی، بالاتر از تقاطع
فاطمی، پلاک ۱۶۹۶، طبقه ۳، واحد ۷

www.Rohamsatrap.com

info@rohamsatrap.com

@rohamsatrap

041 3442 0308

0914 317 2743

