

سبزینه تجارت  
ترنج کویر



Citrona®

STK®

ROSTAN®  
رستان

Mhazari®  
محازری

Farmino®

Livyar®  
لیویار

علائم تجاری ثبت شده:

علائم های تجاری بالاتوسط شرکت سبزینه تجارت ترنج کویر در سازمان ثبت اسناد و املاک کشور ثبت (Register) گردیده است و هر گونه تقلید و مشابه سازی پیگردقانونی خواهد داشت.

نماینده انحصاری شرکت Orange Saft



AGRICULTURAL GROUP



SABZINE

TEJARAT



# سبزینه تجارت

ترنج کویر

## آماده برای رقابتی جدید

### مقدمه

گروه بازرگانی-تولیدی سبزینه تجارت ترنج کویر، تولیدکننده طیف گسترده‌ای از نهاده‌های کشاورزی و واردکننده مستقیم انواع نهاده‌های کشاورزی از اروپا است.

واحد تولیدی این شرکت فعالیت خود را از سال ۱۳۹۳ به طور صنعتی آغاز نموده است. زمینه اصلی فعالیت این شرکت در تولید، واردات و بازار رسانی انواع کودهای شیمیایی و ارگانیک با بهره‌گیری از محققان و کارشناسانی خبره است.

این شرکت در راستای افزایش بهره‌وری تولید محصولات کشاورزی با توجه به نواحی مختلف اقلیمی کشور ایران و خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک هر منطقه، از کارشناسانی خبره و بومی هر منطقه بهره می‌برد.

شرکت سبزینه تجارت ترنج کویر با بهره‌گیری از آزمایشگاه‌ها و محققان کارآزموده مطالعات گسترده‌ای را با تاکید بر اصل ارتقای تولید و کیفیت محصولاتی سالم برای امنیت غذایی و تغذیه بهتر مردم کشور عزیزمان، آغاز نموده است.

این شرکت همواره با مشارکت و همکاری شرکت‌های تحقیقاتی دانش بنیان معتبر فعال در زمینه تولید نهاده‌های کشاورزی داخلی و همچنین اروپایی، سعی در ترویج کشاورزی پایدار و سالم مطابق با استانداردهای اتحادیه اروپا داشته است.

از مهمترین راهبردهای این شرکت کوشش در کسب رضایت مشتریان داخلی و خارجی و حضور فعال و پایدار در بازارهای داخلی و خارجی نهاده‌های کشاورزی می‌باشد. در حال حاضر شرکت بازرگانی - تولیدی سبزینه تجارت در شش برند سیترونا، رستان، لیویار، فارمینو، مازاری و STK محصولات خود را به بازار ارائه می‌کند. این شرکت با افزایش ظرفیت تولید کارخانه و تولید کودهایی با فرمولاسیون‌های جدید و کاراتر، آماده ارائه نمایندگی به افراد داخلی و خارجی واجد شرایط می‌باشد.

Sabzine  
Tejarat  
TORANJ KAVIR

SABZINE TEJARAT

## ■ محصولات در یک نگاه

### کودهای مایع و پودری محلول پاش:

این کودها شامل انواع کودهای مایع و پودری حاوی عناصر ماکرو (نیتروژن، پتاسیم، فسفر، گوگرد، کلسیم) و میکرو بر پایه کلات (آهن، روی، منگنز، مس و...) هستند که با توجه به نیازهای ضروری گیاه فرآوری و بسته‌بندی شده ارائه می‌شوند.

### محرك‌های رشد و ضد استرس‌ها:

این دسته از محصولات که بر پایه عصاره جلبک دریایی و اسید آمینه هستند به عنوان رشد دهنده‌های طبیعی و افزایش دهنده‌های مقاومت گیاهان در برابر استرس‌های محیطی و غیر محیطی به صورت مایع و پودری تولید و تهیه می‌شوند.

### اصلاح کننده‌های خاک:

این محصولات بر پایه مواد آلی گیاهی تولید و در راستای بهبود و اصلاح خواص فیزیکی و شیمیایی خاک در بسته‌بندی‌های مختلف به بازار عرضه می‌شوند.

### کودهای مکمل و ارگانیک:

این گروه ترکیبی از کودهای مایع ارگانیک به همراه مواد معدنی هستند که به صورت فرمولاسیون ویژه برای محصولات مختلف تولید و به بازار عرضه می‌شوند.

### کودهای فروت‌ست:

جهت بهبود گل‌انگیزی و افزایش عملکرد، شرکت سبزینه تجارت ترنج کویر کودهایی ویژه تحت عنوان فروت‌ست در برندهای سیترونا و رستان تولید و به بازار ارائه کرده است.

### کودهای کامل NPK:

این کودها شامل طیف گسترده‌ای از کودهای معدنی غنی شده با فرمولاسیون‌های مختلف هستند که در بسته‌بندی‌های متفاوت به بازار عرضه می‌شوند.

### کودهای مخصوص:

شرکت سبزینه تجارت این مجموعه از کودها را با توجه به ضرورت تعادل در تغذیه گیاه و شرایط آب و هوایی و خاک کشور فرموله و تولید کرده است.

### سورفکتانت‌ها:

این محصولات برای بهبود پخش‌شوندگی یکنواخت و افزایش جذب کودها و سموم کشاورزی از سطح برگ گیاهان تولید و به بازار عرضه شده‌اند.

### محصولات وارداتی:

این محصولات با برند اصلی شرکت اورنج سافت اسپانیا به فروش می‌رسند. شرکت سبزینه تجارت ترنج کویر تنها نماینده و عرضه‌کننده انحصاری محصولات شرکت اورنج سافت اسپانیا در ایران است.

## هشدار و احتیاط

توصیه مصرف: مقادیر توصیه شده در جداول در مزارع جهت ۴۰۰ لیتر آب و در باغات جهت ۱۰۰۰ لیتر آب هستند. کودهای محلول به صورت سوسپانسیون می‌باشند؛ لذا قبل از مصرف باید به خوبی تکان داده شوند. بیشتر محصولات قابل اختلاط با اکثر کودها و سموم آفت‌کش هستند؛ اما جهت حصول اطمینان بیشتر از سازگار بودن آنها، باید قبل از مصرف مطابق نظر مهندس مشاور و یا گیاه‌پزشک در حجم کوچک مورد آزمایش قرار گیرند.

در باغات از محلول‌پاشی به هنگام گلدهی و گرده‌افشانی خودداری شود. بهترین زمان استفاده از این محصولات صبح زود و یا بعد از ظهر کمی مانده به غروب آفتاب است. مقادیر توصیه شده کمتر برای گیاهان جوان و کوچک، و مقادیر بیشتر برای گیاهان مسن و بزرگتر است. ظرف حاوی محصول در محلی خشک و خنک نگهداری شود.

## سبزینه تجارت

ترنج کویر





کودهای ماکرو  
Macro  
Elements



## رستان Ca 10% (یک لیتری)

در اثر کمبود کلسیم در مراحل اولیه نقاط سفید رنگ و شفاف بر روی نوک برگ و مابین رگبرگها ایجاد می‌شوند. علاوه بر این کمبود کلسیم باعث می‌شود که برگ‌های جوان نزدیک به شاخه‌ها بدشکل و چروکیده شده و در هم فرو روند و لکه‌های قهوه‌ای و سیاه با حاشیه‌های نامنظم و پاره پاره ظاهر شوند. از دیگر نشانه‌های کمبود کلسیم مرگ و پوسیدگی شکوفه و گل و میوه است. تامین کلسیم به عنوان یک عنصر ضروری برای تولید محصولات کشاورزی با کیفیت ضروری است. به علت تحرک کم این عنصر و عدم توزیع یکنواخت در اندام‌های مختلف گیاه، کمبود آن در درختان میوه به وفور یافت می‌شود. رستان کلسیم ۱۰ درصد تاثیر مهمی در افزایش مقاوت میوه‌ها در برابر خسارات فیزیکی به میوه در هنگام برداشت دارد. این ماده خاصیت انبارداری میوه‌ها را بهبود بخشیده و از خسارات ناشی از ترک خوردگی می‌کاهد. علاوه بر این رستان کلسیم ۱۰ درصد مقاومت گیاه را در برابر تنش‌های خشکی، شوری و یخ زدگی افزایش می‌دهد.



### اهمیت و ویژگی‌های رستان Ca 10%:

- افزایش کیفیت و ماندگاری میوه‌ها.
- افزایش مقاومت در برابر تنش‌های محیطی.
- جلوگیری از بیماری‌های فیزیولوژیکی (لکه تلخی، آبگزیدگی، اسکالد و ...).
- استحکام بافت گیاه و کاهش نفوذ سم به داخل بافت‌های میوه.

### دستور العمل مصرف:

نوع محصول	آبیاری لیتر در هکتار	محلول‌پاشی لیتر در هکتار	زمان مصرف
باغی، جالیزی و گلخانه‌ای	۵ - ۷	۲ - ۳	باغی: شروع رشد رویشی پس از گلدهی (از ابتدای تشکیل میوه تا سه هفته قبل از برداشت) دیگر محصولات: قبل از گلدهی، ابتدای تشکیل میوه
زراعی و صیفی	۵ - ۷	۲ - ۳	زراعی: ابتدای تشکیل میوه صیفی: قبل از گلدهی، ابتدای تشکیل میوه
گیاهان زینتی	۵	۲	در تمام طول فصل رشد رویشی



### تجزیه ضمانت شده

درصد عنصر	مواد تشکیل دهنده	واحد
۱۰%	کلسیم محلول	w/w

## رستان K 20% (یک لیتری)

مصرف کود رستان پتاسیم ۲۰ درصد مانع از بروز علائم کمبود پتاسیم در گیاهان می شود. گیاهان مبتلا به کمبود پتاسیم معمولاً ضعیف، کوتاه و کوچک هستند. در هنگام کمبود پتاسیم رشد ساقه اصلی متوقف و فاصله میان گره‌ها در گیاه کوتاه می‌شود. یکی دیگر از آثار کمبود این عنصر در درختان میوه خشکیده شدن سرشاخه‌ها و لب‌سوختگی برگ‌ها می‌باشد. علائم کمبود پتاسیم در برگ‌های پیر ظاهر می‌شود و باعث زردی و سوختگی انتهای برگ‌ها می‌شود.

### اهمیت و ویژگی‌های رستان K 20%:

- افزایش مقاومت گیاه به خشکی و کم آبی.
- تشکیل و انتقال نشاسته و ازدیاد وزن دانه.
- افزایش حجم و سایز میوه.
- هم‌رسی و بهبود کیفیت میوه.
- افزایش بازارپسندی محصول.



### دستور العمل مصرف:

نوع محصول	آبیاری لیتر در هکتار	محلول‌پاشی لیتر در هکتار	زمان مصرف
میوه، مرکبات، پسته و انگور	۶ - ۸	۱/۵ - ۲/۵	میوه و مرکبات: زمان فندقی شدن و یک ماه بعد پسته: در تمام مراحل رشد تا یک ماه قبل از برداشت انگور: تمام مراحل رشد (به ویژه تشکیل غوره) تا قبل از خزان
غلات و برنج	۴ - ۶	۲ - ۳	از مرحله ۶ تا ۸ برگی به بعد
حبوبات و صیفی‌جات	۴ - ۶	۲ - ۳	از زمان ظهور برگ تا یک هفته قبل از برداشت در صیفی‌جات به ویژه از ابتدای تشکیل میوه

### تجزیه ضمانت شده

درصد عنصر	مواد تشکیل دهنده	واحد
۲۰%	پتاسیم محلول	w/w



سبزینه تجارت

ترنج کویر

www.sabzinetejarat.ir

## سیترونا پتاسیم فسفات (یک لیتری)

کود سیترونا پتاسیم فسفات شرکت سبزینه تجارت ترنج کویر تامین کننده عناصر پتاسیم و فسفر گیاه است. با درصد بالایی از جذب این دو عنصر توسط گیاه شاهد افزایش گلدهی و افزایش سایز میوه خواهیم بود. این کود در تشکیل ریشه‌های جانبی، تشکیل دانه، مقاومت ساقه و جلوگیری از خوابیدگی ساقه نیز موثر است.

استفاده از سیترونا پتاسیم فسفات موجب سنتز پروتئین و فعال‌سازی آنزیم‌ها، بهبود رنگ و طعم میوه‌ها و در نتیجه بازارپسندی بیشتر می‌شود.



## دستور العمل مصرف:

نوع محصول	آبیاری لیتر در هکتار	محلول‌پاشی لیتر در هکتار	زمان مصرف
درختان میوه و مرکبات	۴ - ۵	۱ - ۲	قبل از گلدهی و قبل از اتمام دوره رشد
گیاهان زراعی	۳ - ۴	۱ - ۲	در طول فصل رشد و پس از گلدهی
سبزی و صیفی‌جات	۳ - ۴	۱ - ۲	قبل از گلدهی و پس از هر چین برداشت

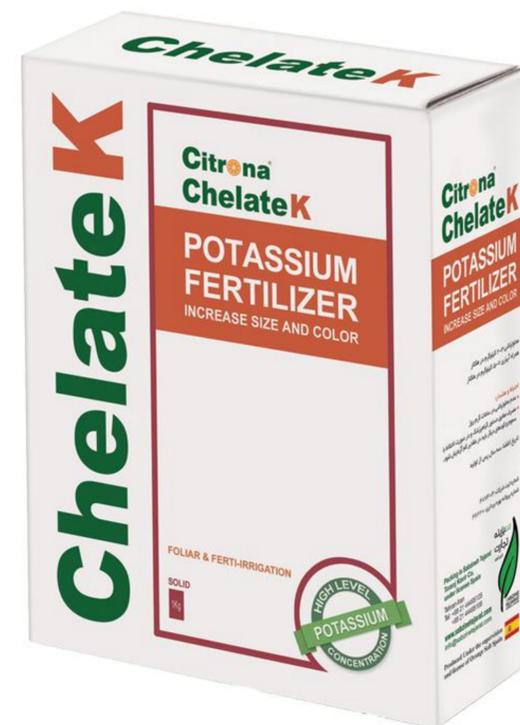


تجزیه ضمانت شده		
درصد عنصر	مواد تشکیل دهنده	واحد
۲۰%	پتاسیم	w/w
۲۰%	فسفر	w/w

# SABZINE TEJARAT

## سیترونا کلات پتاسیم (یک کیلوگرمی)

سیترونا کلات پتاسیم شرکت سبزینه تجارت سبزینه تجارت ترکیب بسیار مناسبی از پتاسیم و بنیان کلات کننده EDTA و اسیدهای آلی می باشد. این کود منبع بسیار خوبی از پتاسیم است که باعث بهبود در جذب میکرو المنت های موجود در خاک توسط گیاه می شود. این کود در زمان هایی که گیاه بیشترین نیاز به عنصر پتاسیم دارد (یعنی در مرحله تشکیل میوه تا رسیدن میوه) مورد مصرف قرار می گیرد.



### اهمیت و ویژگی های سیترونا کلات پتاسیم:

- افزایش اندازه میوه ها.
- بهبود دهنده عطر و طعم و رنگ و زودرسی میوه ها.
- افزایش محتوای قند و بهبود مزه در میوه ها.
- افزایش عملکرد و کیفیت محصول.

### دستور العمل مصرف:

نوع محصول	آبیاری کیلوگرم در هکتار	محلول پاشی کیلوگرم در هکتار	زمان مصرف
تمامی محصولات زراعی و باغی	۵ - ۷	۲ - ۳	در طول دوره رشد زایشی، به ویژه در مرحله بلوغ میوه

### تجزیه ضمانت شده

درصد عنصر	مواد تشکیل دهنده	واحد
۳%	نیترژن	w/w
۵۰%	پتاسیم	w/w
۱۲%	EDTA	w/w



سبزینه تجارت

ترنج کویر

www.sabzinetejarat.ir

## سیترونا سولفو ۸۰ (یک لیتری)

سیترونا سولفو ۸۰ که محتوی مقدار زیادی از عنصر گوگرد است، نقش مهمی در سنتز اسیدهای آمینه ضروری گیاه مانند سیستئین و متیونین که واحدهای سازنده پروتئین هستند، دارد. این کود با افزایش حلالیت فسفر مصرف کودهای فسفاته را کاهش می‌دهد. از دیگر نقش‌های مهم این کود کنترل برخی آفات مکنده و بیماری‌های قارچی است.

در گیاهان علائم کمبود گوگرد مانند کمبود نیتروژن است؛ به طوری که هنگام کمبود گوگرد تمامی گیاه به رنگ سبز روشن تغییر رنگ می‌دهد. در مراحل اولیه تفاوت کمبود گوگرد با کمبود ازت در این است که علایم کمبود گوگرد ابتدا در برگ‌های جوان ظاهر شده، در حالی که علایم کمبود ازت ابتدا در برگ‌های پیر نمود پیدا می‌کند.



### اهمیت و ویژگی‌های سیترونا سولفو ۸۰:

- بهبود ساختار خاک به دلیل کاهش pH.
- افزایش سرعت عمل علف‌کش‌ها.
- مانع از گسترش بیماری و آفات در گیاهان.
- افزایش مقاومت سبزیجات و درختان نسبت به تنش‌ها و استرس‌ها.
- برطرف کننده علائم کمبود گوگرد در محصولات کشاورزی.

### دستور العمل مصرف:

نوع محصول	محلول پاشی لیتر در هکتار	زمان مصرف
انواع محصولات کشاورزی	۲ - ۳	در تمام طول فصل رشد رویشی



### تجزیه ضمانت شده

درصد عنصر	مواد تشکیل دهنده	واحد
۵۵%	گوگرد کل	w/w
۸۰%	گوگرد کل	w/v

## سیترونا N40 (یک لیتری)

کود سیترونا N40 کودی مایع است که مقدار زیادی ازت قابل جذب به همراه مواد آلی و اسیدهای آمینه دارد. نیتروژن به عنوان یکی از عناصر ضروری برای گیاهان به حساب می آید و نقش برجسته ای در فرآیندهای فتوسنتز و تولید کلروفیل، ساخت اسیدهای آمینه، پروتئین ها و کو-آنزیمها و تشکیل کربوهیدراتها دارد و کمبود آن مهمترین عامل غذایی محدود کننده رشد به حساب می آید.

بهترین زمان مصرف کود سیترونا N40 شرکت سبزینه تجارت، زمانی است که گیاه در مرحله رشد فعال است و نیاز به نیتروژن دارد. این کود می تواند به صورت محلول پاشی و مصرف خاکی مورد استفاده قرار گیرد.



### اهمیت و ویژگی های سیترونا N40:

- منبع مناسب نیتروژن قابل جذب در گیاهان.
- افزایش فتوسنتز و تولید کلروفیل در برگها.
- کمک به رشد سریع رویشی.
- افزایش عملکرد و میزان پروتئین دانه در محصولات زراعی.

### دستور العمل مصرف:

نوع محصول	آبیاری لیتر در هکتار	محلول پاشی لیتر در هکتار	زمان مصرف
تمامی محصولات زراعی و باغی	۴	۲	در طول فصل رشد

### تجزیه ضمانت شده

درصد عنصر	مواد تشکیل دهنده	واحد
۳۲%	ازت کل	w/w
۸%	آمینو اسید	w/w
۱۸%	ماده آلی	w/w



سبزینه تجارت

ترنج کویر

www.sabzinetejarat.ir

## رسیترونا Ca 20% (یک لیتری)

سیترونا کلسیم ۲۰ درصد با بالاترین میزان درصد کلسیم به همراه هیومیک اسید و فولیک اسید به تعادل اسیدهای آلی در گیاه کمک می‌کند.

کلسیم یکی از عناصر ضروری مورد نیاز گیاه است که در حفظ پایداری و نفوذپذیری غشا سلول، سنتز پروتئین ها، فعال نمودن برخی از آنزیم‌ها، انتقال کربوهیدرات‌ها و در نهایت رشد و نمو سلول‌ها نقش دارد. کلسیم همچنین نقش مهمی در جوانه زنی، راندمان فتوسنتز، کاهش مسمومیت فلزات سنگین، استحکام دیواره سلولی و در نتیجه مقاومت گیاه در برابر آفات و بیماری‌ها به همراه افزایش کیفیت و ماندگاری محصولات کشاورزی دارد.

سیترونا کلسیم ۲۰ درصد شرکت سبزینه تجارت با ترکیبات غنی خود می‌تواند علاوه بر رفع علائم کمبود کلسیم، برای افزایش کیفیت و ماندگاری و بازاریابی محصولات کشاورزی نیز مفید واقع شود. این محصول چندین سیستم آنزیم گیاهی را فعال کرده و باعث رشد ریشه و برگ گیاه شده و بر جذب و فعالیت سایر مواد مغذی تأثیر مثبت می‌گذارد. علاوه بر این سیترونا کلسیم ۲۰ درصد در راندمان تثبیت نیتروژن هوا توسط باکتری‌های تثبیت کننده موثر بوده و تشکیل گرده‌های زیستی را در لگوم‌ها افزایش می‌دهد.



### دستور العمل مصرف:

نوع محصول	آبیاری لیتر در هکتار	محلول‌پاشی لیتر در هکتار	زمان مصرف
صیفی‌جات	۵ - ۷	۲ - ۳	در طول دوره رشد به ویژه قبل از گلدهی، ابتدای تشکیل میوه
درختان میوه	۵ - ۷	۲ - ۳	شروع رشد رویشی پس از گلدهی (از ابتدای تشکیل میوه تا سه هفته قبل از برداشت)
گیاهان زینتی	۵ - ۷	۲ - ۳	در طول دوره رشد به ویژه ابتدای تشکیل میوه



### تجزیه ضمانت شده

درصد عنصر	مواد تشکیل دهنده	واحد
۲۰%	کلسیم محلول	w/w
۴%	اسید هیومیک	w/w
۵%	اسید فولویک	w/w



سبزینه تجارت

ترنج قویر

[www.sabzinetejarat.com](http://www.sabzinetejarat.com)







کودهای میکرو

Micro Elements



## رستان فرو 6% (یک لیتری)

برای از بین بردن علائم کمبود آهن شرکت سبزینه تجارت کویر کود رستان فرو 6 درصد را به بازار ارائه کرده است. رستان فرو، آهن کلات شده 6 درصد با ساختار EDTA است که می‌تواند جهت پیشگیری و رفع سریع عوارض کمبود آهن در کلیه محصولات زراعی و باغی مورد استفاده قرار گیرد.

آهن یکی از عناصر ضروری برای رشد و نمو گیاهان است و به طور کلی ریشه گیاهان این عنصر را از خاک های کمی اسیدی، خنثی تا کمی قلیایی به خوبی جذب می‌کنند. قلیایی بودن و همچنین میزان کلسیم خاک، قابلیت جذب آهن را کاهش می‌دهند؛ به‌طوری‌که در خاک‌های آهکی و قلیایی، آهن موجود در خاک به سرعت از حالت قابل جذب خارج شده و روی ذرات کلوئیدی خاک تثبیت می‌شود. به این ترتیب گیاهان به دلیل عدم توانایی در جذب آهن موجود در خاک، دچار کمبود آهن می‌شوند. نشانه‌های کمبود آهن نخست به صورت کاهش سبزینه و زرد شدن پهنک در برگ‌های جوانتر ظاهر می‌شود، در حالی که رگبرگ‌ها سبز باقی می‌مانند.

محلول پاشی این کود به سرعت مشکل کمبود آهن در کلیه محصولات باغی و زراعی را رفع می‌کند. اما یک هفته پس از محلول پاشی، این کود حتماً باید به صورت ریشه ای مورد مصرف گیاه قرار گیرد.



## دستور العمل مصرف:

نوع محصول	آبیاری لیتر در هکتار	محلول پاشی لیتر در هکتار	زمان مصرف
انواع محصولات باغی و زراعی	۶ - ۸	۲ - ۳	اوایل فصل رشد و در طول رشد رویشی



## تجزیه ضمانت شده

درصد عنصر	مواد تشکیل دهنده	واحد
۶%	آهن	w/w
۶%	آهن کلات با بنیان EDTA	w/w

## سیترونا آهن 6% (یک کیلوگرمی)

برای رفع مشکل کمبود آهن شرکت سبزینه تجارت ترنج کویر کود سیترونا آهن ۶ درصد را به بازار ارائه کرده است. با توجه به نوع ویژه فرمولاسیون، این کود برای خاکهای بسیار اسیدی و تا حدودی قلیایی مناسب است. سیترونا آهن ۶ درصد کلات شده با ساختار EDDHSA (ارتو-ارتو ۳/۵٪) برای رفع سریع علایم کمبود آهن بسیار موثر است. عنصر آهن برای تشکیل کلروفیل بسیار ضروری است و علایم کمبود آن عمدتاً در برگهای جوان ظاهر می شود. برگهایی که کمبود آهن دارند سطح کلروفیل پایینی دارند.



## دستور العمل مصرف:

نوع محصول	میزان مصرف گرم برای هر درخت	زمان مصرف
درختان میوه و مرکبات: نشا (خزانه) نهال درختان جوان درختان بارور درختان مسن و بالغ در- صورت مشاهده اثر کلروز	۳ - ۵ ۵ - ۱۵ ۱۵ - ۲۵ ۲۵ - ۵۰ ۵۰ - ۱۰۰	نوبت اول: اواخر زمستان تا اوایل بهار نوبت دوم: اواخر تابستان تا اوایل پاییز
تاکستان: درختان جوان پایه مادری درختان پایه بارور درخت بالغ انگور	۳ - ۵ ۵ - ۱۵ ۱۰ - ۲۵	نوبت اول: اوایل بهار نوبت دوم: اوایل تابستان
محصولات زراعی و صیفیجات	۱ - ۲ کیلوگرم در هکتار	همزمان با شروع رشد گیاهان

## تجزیه ضمانت شده

درصد عنصر	مواد تشکیل دهنده	واحد
۶٪	آهن کلات (EDDHSA) ارتو - ارتو ۳/۵٪	w/w



سبزینه تجارت  
ترنج کویر

www.sabzinetejarat.ir

## رستان بر (یک لیتری)

کود رستان بر با قابلیت جذب بالا، علاوه بر برطرف کردن علائم ناشی از کمبود بر در گیاهان پر نیاز و حساس نظیر چغندر قند، پنبه، زیتون، انگور، دانه‌های روغنی و... موجب تشکیل میوه و افزایش عملکرد محصول می‌شود. عنصر بر در تقسیم سلولی بافت‌ها، تشکیل جوانه‌های برگ و گل، جوانه زنی دانه گرده (تشکیل لوله گرده) تشکیل میوه (فروت‌ست) و انتقال مواد فتوسنتزی به محل مصرف نقش دارد. کمبود عنصر بر موجب ضعف در تلقیح گل‌ها و کاهش میزان گلدهی می‌شود. علاوه بر این کمبود این عنصر می‌تواند منجر به کاهش مقاومت سلولی بافت‌های گیاهی و در نتیجه نقاط نرم و نکروز شده‌ای بر روی میوه‌ها شده و سبب بد شکلی و سفتی میوه‌ها شود. کمبود و مسمومیت گیاه در مصرف این عنصر در مرز بسیار نزدیکی قرار دارد؛ بنابراین در مصرف این عنصر باید دقت زیادی شود. مصرف کود رستان بر در زمان پس از برداشت محصول و تورم جوانه‌ها در درختان توصیه می‌شود.



### اهمیت و ویژگی‌های رستان بر:

- افزایش گلدهی و تشکیل میوه و دانه.
- جلوگیری از ریزش گل و میوه.
- موثر در افزایش سایز میوه.
- افزایش کیفیت و عملکرد محصولاتی که نیاز بالایی به بر دارند.

### دستور العمل مصرف:

نوع محصول	آبیاری لیتر در هکتار	محلول‌پاشی لیتر در هکتار	زمان مصرف
چغندر قند	۳ - ۶	۲ - ۳	۲ - ۳ مرحله از زمان تشکیل غده تا قبل از برداشت
درختان میوه، مرکبات، پسته و انگور	۳ - ۶	۲ - ۳	در تمامی مراحل رشد به جز زمان گلدهی تا قبل از شروع خزان - در درختان میوه بعد از برداشت و قبل از خزان
غلات و برنج	۳ - ۵	۲ - ۳	از مرحله ۶ تا ۸ برگی به بعد
سبزیجات، صیفی‌جات و حبوبات	۳ - ۵	۲ - ۳	از زمان ظهور برگ تا یک هفته قبل از برداشت



### تجزیه ضمانت شده

درصد عنصر	مواد تشکیل دهنده	واحد
۱۵%	اسید بوریک ( $H_3Bo_3$ )	w/w

# SABZINE TEJARAT

## رستان سه‌گانه مخلوط (یک لیتری)

رستان سه‌گانه مخلوط با فرمولاسیون ویژه حاوی نسبت‌های متناسب از عناصر آهن، روی و منگنز به صورت فرم کلات شده است. از این کود می‌توان برای جلوگیری از بروز علائم کمبود این سه عنصر استفاده کرد. رستان سه‌گانه مخلوط ضمن افزایش بهره‌وری تولید به گیاهان کمک می‌کند که بتوانند فصل باردهی را با شرایطی مناسب پشت سر بگذارند.

با توجه به کم بودن عناصر آهن، روی و منگنز در خاک‌های قلیایی کشور، مصرف کود رستان سه‌گانه مخلوط نقش مهمی در افزایش میزان فتوسنتز و در نتیجه افزایش کیفیت و کمیت محصولات کشاورزی دارد.



### اهمیت و ویژگی‌های رستان سه‌گانه مخلوط:

- افزایش سنتز کلروفیل و فتوسنتز و در نتیجه افزایش رشد و گلدهی.
- افزایش مقدار و اندازه و بهبود رنگ و طعم میوه.
- تحریک هورمونهای رشد و حفظ تعادل رشد رویشی و زایشی.
- رفع سریع علائم کلروز.
- ارتقای عملکرد و بهبود کیفیت محصولات کشاورزی.

### دستور العمل مصرف:

نوع محصول	آبیاری لیتر در هکتار	محلول‌پاشی لیتر در هکتار	زمان مصرف
میوه، مرکبات، پسته و انگور	۳ - ۶	۳	در تمام مراحل رشد به جز زمان گلدهی تا قبل از شروع خزان
غلات و برنج	۳ - ۵	۲ - ۳	از مرحله ۶ تا ۸ برگ به بعد
حبوبات و صیفی‌جات	۳ - ۵	۲ - ۳	از زمان ظهور برگ تا یک هفته قبل از برداشت

### تجزیه ضمانت شده

درصد عنصر	مواد تشکیل دهنده	واحد
۳%	آهن محلول	w/w
۳%	روی محلول	w/w
۲%	منگنز محلول	w/w



سبزینه تجارت

ترنج کویر

www.sabzinetejarat.ir

## رستان Zn 8% (یک لیتری)

رستان روی ۸ درصد به فرم کلات شده EDTA است. این کود با قابلیت جذب بالا توسط گیاه به سرعت علائم کمبود روی در گیاه را رفع می‌کند. کمبود روی تولید محصول را با مشکلی جدی مواجه می‌کند. این عنصر در مراحل ابتدایی رشد از عناصر اصلی به حساب می‌آید. علائم کمبود روی ابتدا در برگ‌های جوان مشاهده می‌شود. رنگ پریدگی در برگ‌های جوان و یا لکه‌های سوخته در در محل رگبرگ‌ها در برگ‌های نسبتاً مسن و کوچک ماندن برگ‌های جوان که در انتهای شاخه‌ها قرار دارند، از علائم کمبود روی در گیاهان است. جذب روی در گیاهان با افزایش pH خاک کاهش می‌یابد.

سطح بالای آهن و فسفر موجود در خاک نیز بر جذب روی تأثیری منفی دارد. مصرف کود رستان روی ۸ درصد شرکت سبزینه تجارت علاوه بر برطرف نمودن علائم کمبود روی در گیاه، باعث ایجاد تعادل بین رشد رویشی و زایشی شده و به مقاوم شدن جوانه‌ها و مریستم انتهایی در مقابل سرما و آسیب‌های زمستان کمک می‌کند و تأثیر زیادی بر کمیت و کیفیت محصول دارد.



### اهمیت و ویژگی‌های رستان Zn 8%:

- بهبود در گرده افشانی و جنین زایی.
- شکل‌گیری گل و میوه.
- جلوگیری از ریزش شکوفه‌ها و میوه‌ها.
- مقاوم شدن جوانه‌ها و مریستم‌های انتهایی در برابر سرما.
- حفاظت در مقابل سرمازدگی.

### دستور العمل مصرف:

نوع محصول	آبیاری لیتر در هکتار	محلول‌پاشی لیتر در هکتار	زمان مصرف
میوه، مرکبات پسته و انگور	۴ - ۸	۲ - ۳/۵	در تمام مراحل رشد به جز زمان گلدهی تا قبل از شروع خزان به ویژه در زمان متورم شدن جوانه آغاز تشکیل میوه و پس از برداشت محصول، انگور در زمان متورم شدن جوانه و ارزنی شدن میوه
غلات و برنج	۳ - ۵	۲ - ۳	از مرحله ۶ تا ۸ برگی به بعد به ویژه قبل از ساقه و خوشه دهی
گیاهان غده‌ای و حبوبات	۳ - ۵	۲ - ۳	از زمان ظهور برگ تا یک هفته بعد از برداشت
صیفی‌جات	۳ - ۵	۲ - ۳	قبل از گلدهی، ابتدای تشکیل میوه و یک ماه بعد
بذر مال			یک لیتر برای ۱۰۰ کیلوگرم



### تجزیه ضمانت شده

درصد عنصر	مواد تشکیل دهنده	واحد
۸%	روی محلول	w/w

## سیترونا لیگنو سولفونات روی آهن منگنز (یک کیلوگرمی)

سیترونا لیگنو سولفونات حاوی ریز مغذی‌های روی، آهن و منگنز کلات شده با بنیان لیگنو سولفونیک اسید (LS) است که بیشترین پتانسیل را در کمپلکس نمودن کاتیون‌های فلزی دارد. این کود امکان جذب بیشتر عناصر را از طریق برگ و ریشه فراهم می‌سازد. سیترونا لیگنو سولفونات به دلیل ماهیت ارگانیک موجب بهبود ساختمان خاک و گسترش ریشه می‌شود. فرمولاسیون ویژه این کود به طور همزمان مانع از ایجاد و اصلاح علایم کمبود در گیاهان می‌شود. به دلیل خواص ویژه، این محصول برای اصلاح خاک‌های آهنکی نیز مناسب است.



## اهمیت و ویژگی‌های سیترونا لیگنو سولفونات روی آهن منگنز:

- افزایش رشد، افزایش سبزیگی و فتوسنتز در گیاهان.
- افزایش درصد پروتئین و مقدار قند در محصولات.
- جلوگیری از ایجاد و اصلاح بروز علائم کمبود مواد غذایی.

## دستور العمل مصرف:

نوع محصول	آبیاری	محلول‌پاشی	زمان مصرف
تمامی محصولات باغی و زراعی	۴ - ۶ کیلوگرم در هکتار	۱ - ۲ کیلوگرم در هکتار	در تمام مراحل رشد به جز زمان گلدهی بعد از برداشت میوه

## تجزیه ضمانت شده

درصد عنصر	مواد تشکیل دهنده	واحد
۳%	آهن	w/w
۶%	روی	w/w
۶%	منگنز	w/w



سبزینه تجارت

ترنج کویر

www.sabzinetejarat.ir

## نوبل میکرو (یک کیلوگرمی)

کود نوبل میکرو یکی از ترکیبات ایده آل شرکت سبزینه تجارت ترنج کویر است که با کمک به جذب عناصر از طریق ریشه و برگ و در نتیجه تامین عناصر ضروری گیاه، سبب بهبود رشد رویشی گیاه می شود . این کود پودری که حاوی عناصر میکرو کلاته شده است و حلالیت بسیار بالایی دارد، سبب بهبود کیفیت و بازار پسندی محصولات کشاورزی می شود.



### اهمیت و ویژگی های نوبل میکرو:

- افزایش مقاومت گیاه در برابر آفات و تنش های محیطی.
- افزایش طول عمر میوه دهی درخت میوه.
- افزایش پروتئین دانه گندم.
- افزایش انبارداری پیاز و سیب زمینی.

### دستور العمل مصرف:

نوع محصول	آبیاری لیتر در هکتار	محلول پاشی لیتر در هکتار	زمان مصرف
تمامی محصولات باغی و زراعی	۴ - ۶	۰/۵ - ۱	در تمام مراحل رشد به جز زمان گلدهی

### تجزیه ضمانت شده

درصد عنصر	مواد تشکیل دهنده	واحد
۱۱%	روی	w/w
۷%	آهن	w/w
۶%	منگنز	w/w
۱۷%	گوگرد	w/w
۰/۷%	مس	w/w
۱۲%	عامل کمپلکس کننده	w/w



## سیترونا میکرو کمپلکس (یک کیلوگرمی)

محصول سیترونا میکرو کمپلکس حاوی مقادیر قابل توجهی از عناصر میکرو کلاته شده به وسیله عامل کلات کننده آلی است. این کود حاوی مقدار مناسبی از آمینو اسید بوده و با اصلاح اسیدیته خاک باعث بهبود جذب عناصر میکرو توسط گیاه می‌شود و نیاز گیاه را به این عناصر مرتفع می‌کند. با استفاده از کود سیترونا میکرو کمپلکس شرکت سبزینه تجارت فرایند ساخت کلروفیل در گیاه تسریع شده و در مدت کوتاهی شاهد افزایش رشد رویشی و سبزیگی گیاه خواهیم بود.



## دستور العمل مصرف:

نوع محصول	آبیاری کیلوگرم در هکتار	محلول پاشی کیلوگرم در هکتار	زمان مصرف
تمامی محصولات باغی و زراعی	۴-۶	۰/۵ - ۱	_ در تمام مراحل رشد به جز زمان گلدهی _ بعد از برداشت میوه

## تجزیه ضمانت شده

درصد عنصر	مواد تشکیل دهنده	واحد
۱۱%	روی	w/w
۷%	آهن	w/w
۶%	منگنز	w/w
۱۷%	گوگرد	w/w
۰/۷%	مس	w/w
۱۲%	عامل کمپلکس کننده	w/w



سبزینہ تجارت

ترنج کھیر

[www.sabzinetejarat.com](http://www.sabzinetejarat.com)



A vibrant sunset over a field of green crops. The sky is filled with large, golden-yellow clouds, and the sun is low on the horizon, creating a bright glow. The foreground is a lush green field of crops, possibly tomatoes, stretching towards a line of trees in the distance.

# Sabzine Tejarat

TORANJ KAVIR





کودهای مکمل  
Supplementary  
Fertilizers

## رستان کمپلکس (یک لیتری)

عناصر ریز مغذی عناصری ضروری و اساسی برای گیاهان هستند. با توجه به قانون حداقل در کشاورزی، کمبود یا فقدان یک عنصر در صورت وجود همه عناصر دیگر مانع تولید یک محصول مناسب کشاورزی می‌شود. کمبود و یا فقدان هر کدام از عناصر ضمن کاهش عملکرد، گیاه را در برابر بیماری‌ها و تنش‌های محیطی آسیب پذیر می‌کند.

شرکت سبزینه تجارت ترنج کویر با توجه به این نیازها، رستان کمپلکس را تولید و به بازار ارائه کرده است. این کود حاوی درصد مناسبی از عناصر ماکرو و میکرو به فرم کلات است. کود رستان کمپلکس ضمن افزایش در تولید، باعث افزایش کیفیت محصول نیز می‌شود. استفاده از این ترکیب موجب رفع سریع کمبود کليه عناصر مورد نیاز گیاه می‌شود.



### دستور العمل مصرف:

نوع محصول	آبیاری لیتر در هکتار	محلول پاشی لیتر در هکتار	زمان مصرف
درختان میوه	۵ - ۸	۲ - ۳	در طول دوره رشد
گیاهان زراعی	۳ - ۶	۲	در طول دوره رشد
صیفی‌جات	۶ - ۸	۲ - ۳	در طول دوره رشد



### تجزیه ضمانت شده

واحد	مواد تشکیل دهنده	درصد عنصر
w/w	نیترژن کل	۵%
w/w	فسفر محلول	۵%
w/w	پتاسیم محلول	۵%
w/w	روی محلول	۱/۵%
w/w	منگنز محلول	۱/۵%
w/w	آهن محلول	۰/۵%
w/w	مس محلول	۰/۵%

## رستان مجیکال ۳۱۰۳ (یک لیتری)

رستان مجیکال کود مایع کاملی است که برای تمامی گیاهان مناسب می‌باشد. این کود با خصوصیات ویژه خود موجب افزایش ریشه‌زایی و گلدهی می‌شود.

این کود غنی از مواد آلی، آمینو اسید به همراه عناصر میکرو ضروری به صورت کلات و به میزان متناسب است. رستان مجیکال با دارا بودن عناصر ماکرو بالانس شده می‌تواند کشاورز را به بالاترین عملکرد برساند.

با توجه به فرمولاسیون منحصر به فرد خود، رستان مجیکال می‌تواند نقش مهمی در رشد و نمو گیاهان داشته باشد و موجب ازدیاد رشد گیاه و در نتیجه افزایش بهره‌وری تولید شود.

### اهمیت و ویژگی‌های رستان مجیکال ۳۱۰۳:

- افزایش سبزی‌نگی برگ.
- بهبود طمع، رنگ و مرغوبیت محصول.
- مقاومت گیاه نسبت به تنش‌های محیطی.



### دستور العمل مصرف:

نوع محصول	آبیاری لیتر در هکتار	محلول‌پاشی لیتر در هکتار	زمان مصرف
انگور	۵ - ۸	۱/۵ - ۲	در تمام مراحل رشد
درختان میوه	۵ - ۸	۲ - ۳	در تمام مراحل رشد
محصولات زراعی	۳ - ۶	۲	در تمام مراحل رشد
صیفی‌جات	۶ - ۸	۲ - ۳	در تمام مراحل رشد

### تجزیه ضمانت شده

درصد عنصر	مواد تشکیل دهنده	واحد
۳%	نیتروژن کل	w/w
۱۰%	فسفر محلول	w/w
۳%	پتاسیم محلول	w/w
۱%	روی محلول	w/w
۰/۵%	آهن محلول	w/w
۲/۵%	منگنز محلول	w/w
۴%	گوگرد محلول	w/w
۰/۵%	مس محلول	w/w
۳%	فولویک اسید	w/w
۲%	آمینو اسید آزاد	w/w
۱%	هیومیک اسید	w/w
۱۵%	کربن آلی	w/w



سبزینه تجارت

ترنج کویر

www.sabzinetejarat.ir

## رستان ماهی

کود رستان ماهی ترکیبی کامل از انواع اسیدهای آلی حاصل از بقایای ماهی‌ها است. استفاده از کودهای آلی مانند کود رستان ماهی، مکمل استفاده از کودهای شیمیایی است. استفاده همزمان از کودهای آلی و شیمیایی شرایط محیطی مناسبی برای رشد و نمو گیاه مهیا می‌کند. علاوه بر این استفاده از رستان ماهی می‌تواند اثرات مخرب و زیانبار استفاده دراز مدت از کودهای شیمیایی را کاهش و تعدیل نماید.

در مناطق خشک به علت بالا بودن دما و کمبود رطوبت خاک، مواد آلی موجود در خاک به سرعت تجزیه شده و بنابراین خاک کشاورزی در این مناطق عموماً فاقد مواد آلی هستند. کود رستان ماهی سبزینه تجارت با میزان متناسبی از عناصر ماکرو و میکرو کلات شده می‌تواند در این مناطق نیز مفید واقع شود.

این کود به دلیل اثر گذاری بر pH خاک و تشکیل کمپلکس، موجب تحرک عناصر غذایی خاک در راستای جذب بهتر توسط ریشه گیاه می‌شود. عناصر غذایی موجود در کود رستان ماهی با قابلیت جذب بالا باعث ریشه‌زایی و رشد مطلوب گیاه می‌شوند. همچنین این کود ضد تنش و ضد استرس بوده و تحمل گیاه را در برابر تنش‌های محیطی افزایش می‌دهد. کود رستان ماهی می‌تواند تامین کننده کلیه نیازهای غذایی گیاه باشد. با توجه به قیمت و عملکرد، رستان ماهی از لحاظ اقتصادی کودی مقرون به صرفه بوده و استفاده از آن به تمامی کشاورزان توصیه می‌شود.



## دستور العمل مصرف:

نوع محصول	آبیاری لیتر در هکتار	زمان مصرف
تمامی محصولات باغی و زراعی	۲۰ - ۳۰	در طول دوره رشد



تجزیه ضمانت شده		
درصد عنصر	مواد تشکیل دهنده	واحد
۴%	نیترژن کل	w/w
۳%	فسفر محلول	w/w
۴%	پتاسیم محلول	w/w
۲%	هیومیک اسید	w/w
۳%	فولویک اسید	w/w
۱۰۰۰ ppm	آهن محلول	w/w
۵۰۰۰ ppm	روی محلول	w/w
۱۰۰۰ ppm	مس محلول	w/w
۱۰۰۰ ppm	منگنز محلول	w/w

## رستان مرغی مایع

کود رستان مرغی مایع یک منبع عالی از مواد مغذی است که با درصد بالای ماده آلی و pH اسیدی باعث اصلاح خاک‌های قلیایی و در نتیجه جذب بیشتر عناصر از خاک می‌شود. در فرآوری این محصول شرکت سبزینه تجارت ترنج کویر توجه فراوانی دارد که علاوه بر افزایش غلظت این کود خواص طبیعی آن نیز حفظ شود.

با این فرایند کودهای مرغی تولیدی در شرکت سبزینه تجارت از بسیاری از کودهای معمول در بازار بسیار غنی‌تر و باکیفیت‌تر تولید می‌شود. استفاده از این کود در زمین‌های زراعی خالی از مواد آلی توصیه می‌شود.



## اهمیت و ویژگی‌های رستان مرغی مایع:

- بهبود خواص فیزیکی و شیمیایی خاک.
- افزایش فعالیت میکرو ارگانیسم‌های مفید خاک.
- تحریک فعالیت ریشه و قابلیت دسترسی عناصر در گیاه.
- بهبود رشد و افزایش بهره‌وری در تولید.
- کمک به افزایش اثر بخشی سایر کودهای کشاورزی.

## دستور العمل مصرف:

زمان مصرف	محلول پاشی لیتر در هکتار	آبیاری لیتر در هکتار	نوع محصول
در طول دوره رشد	۲	۲۰	درختان میوه
در طول دوره رشد	۳	۱۵ - ۲۰	گیاهان زراعی
در طول دوره رشد	۳	۲۰	صیفی‌جات

## تجزیه ضمانت شده

واحد	مواد تشکیل دهنده	درصد عنصر
w/w	نیتروژن کل	۴%
w/w	فسفر محلول	۳%
w/w	پتاسیم محلول	۴%
w/w	آهن محلول	۱۰۰۰ ppm
w/w	روی محلول	۵۰۰۰ ppm
w/w	مس محلول	۱۰۰۰ ppm
w/w	منگنز محلول	۱۰۰۰ ppm
w/w	فولویک اسید	۳%
w/w	هیومیک اسید	۲%



سبزینه تجارت

ترنج کویر

www.sabzinetejarat.ir

## پلت مرغی

پلیت مرغی از دسته کود های کامل است که منبع ماده آلی برای تقویت انواع خاکهاست. این کود علاوه بر اینکه حاوی مواد مغذی بسیاری است از نظر نیتروژن نیز بسیار کود غنی تری نسبت به دیگر کودهای ارگانیک به شمار می رود.

پلت مرغی فاقد تاثیرات مخرب بر خاک، ریشه گیاه و محیط زیست بوده و عناصر موجود در آن در اثر آبیاری متوالی یا بارندگی شسته نمی شود. مواد غذایی موجود در این کود به تدریج آزاد و فعال شده و برای گیاه قابل مصرف می گردد، به طوریکه باعث رشد و تقویت مستمر گیاه را می شود و ضمن اصلاح و احیاء بافت خاک در کشت های بعدی نیز تاثیرات مثبت خود را تداوم می بخشد.



## اهمیت و ویژگی های پلت مرغی:

- افزایش مواد آلی خاک.
- کاهش pH خاک.
- افزایش میکرو ارگانسیم های مفید خاک.
- افزایش تخلخل و نفوذ پذیری خاک.
- افزایش چسبندگی خاک های شنی و کاهش چسبندگی خاک های رسی.

## دستور العمل مصرف:

نوع محصول	خاکی کیلوگرم در هکتار	زمان مصرف
درختان میوه	۸۰۰ - ۱۶۰۰	قبل از فصل رویش
گیاهان زراعی	۶۰۰ - ۸۰۰	قبل از زمان کاشت
صیفی جات	۶۰۰ - ۸۰۰	قبل از زمان کاشت



## تجزیه ضمانت شده

درصد عنصر	مواد تشکیل دهنده	واحد
۳%	نیتروژن کل	w/w
۲%	فسفر قابل استفاده	w/w
۲%	پتاسیم محلول	w/w
۵۰%	ماده آلی	w/w

## رستان ریشه‌زا

کود رستان ریشه‌زا کودی کامل و ویژه‌ای است که از مواد آلی، آمینو اسید، فولویک و هیومیک اسید و عناصر میکرو کلات شده بامواد طبیعی مورد نیاز گیاه ساخته شده است. استفاده از این کود موجب افزایش ریشه‌زایی و جذب عناصر غذایی مورد نیاز گیاه و همچنین بهبود در گلدهی و به طور کلی رشد نمو گیاه می‌شود.



### اهمیت و ویژگی‌های رستان ریشه‌زا:

- بهبود ریشه‌زایی و گلدهی.
- افزایش سبزینه‌گی برگ و گلدهی.
- بهبود طمع و رنگ محصول.
- افزایش مقاومت به تنش‌های محیطی.
- تامین پلی ساکاریدهای مورد نیاز مایکوریزا.

### دستور العمل مصرف:

زمان مصرف	محلول پاشی لیتر در هکتار	آبیاری لیتر در هکتار	نوع محصول
در تمام مراحل رشد	۱/۵ - ۲	۵ - ۸	انگور
در تمام مراحل رشد	۲ - ۳	۵ - ۸	درختان میوه
در تمام مراحل رشد	۲	۳ - ۶	محصولات زراعی
در تمام مراحل رشد	۲ - ۳	۶ - ۸	صیفی‌جات

### تجزیه ضمانت شده

درصد عنصر	مواد تشکیل دهنده	واحد
۳%	نیتروژن کل	w/w
۱۰%	فسفر محلول	w/w
۳%	پتاسیم محلول	w/w
۱%	روی محلول	w/w
۰/۵%	آهن محلول	w/w
۲/۵%	منگنز محلول	w/w
۴%	گوگرد محلول	w/w
۰/۵%	مس محلول	w/w
۳%	فولویک اسید	w/w
۲%	آمینو اسید آزاد	w/w
۱%	هیومیک اسید	w/w
۱۵%	کربن آلی	w/w



سبزینه تجارت

ترنج کویر

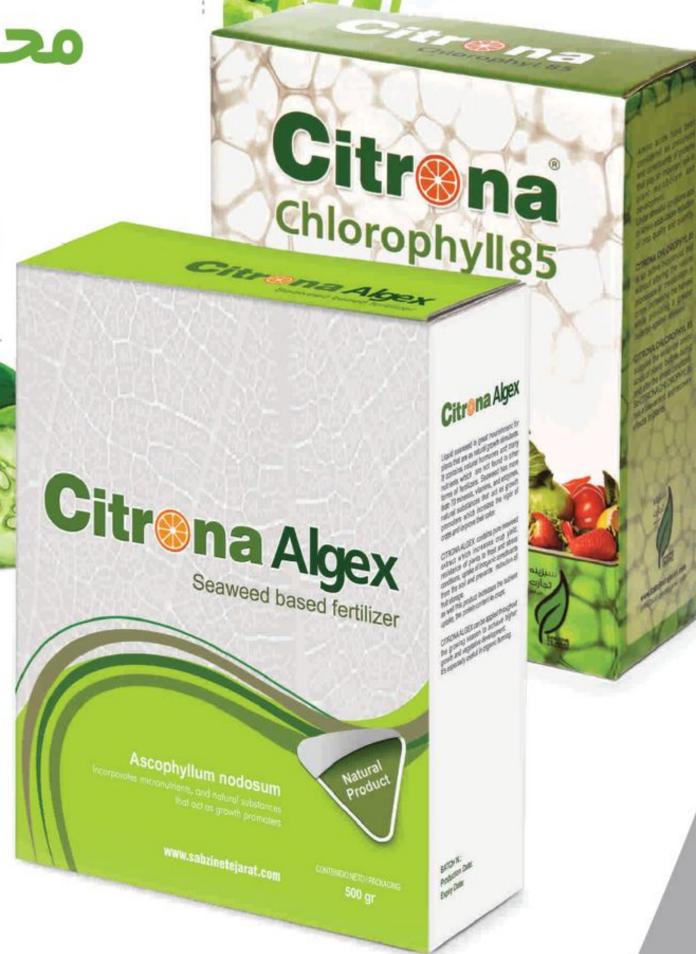
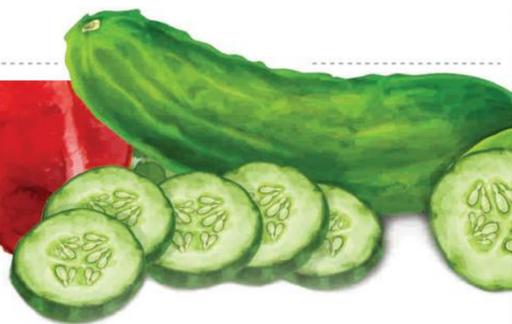
www.sabzinetejarat.ir

# Sabzine Tejarat

TORANJ KAVIR

محرك های رشد

Growth  
Stimulants



## سیترونا آمینو ۲۵ (یک لیتری)

سیترونا آمینو ۲۵ علاوه تقویت گیاه و برطرف کردن نیاز گیاه به آمینو اسید، گیاه را در برابر تنش‌های محیطی و غیر محیطی مقاوم می‌سازد. از نقش‌های اسید آمینه می‌توان به تولید هورمون و عوامل محرک رشد، افزایش و ایجاد تعادل در فعالیت های میکروبی خاک، منبع پایدار نیتروژن آلی و کلات کننده طبیعی عناصر اشاره کرد. اسیدهای آمینه همچنین در بهبود در گرده افشانی، تشکیل و رسیدگی میوه و همچنین در جوانه زنی بذر نقش مهمی دارند. در شرایط بحرانی سنتز اسیدهای آمینه بسیار دشوار و یا به طور کامل متوقف می‌شود؛ در این شرایط گیاه نسبت به تنش‌ها مقاومت کمی از خود نشان می‌دهد. کود سیترونا آمینو ۲۵ با تامین نیاز گیاه و تقویت آن، از اثرات مخرب تنش‌ها می‌کاهد و به بهبود و بازیابی سلامت آن کمک بسزایی می‌کند.



### دستور العمل مصرف:

نوع محصول	آبیاری لیتر در هکتار	محلول‌پاشی لیتر در هکتار	زمان مصرف
انواع محصولات باغی و زراعی	۶ - ۸	۲ - ۳	در تمامی مراحل رویشی و زایشی گیاه

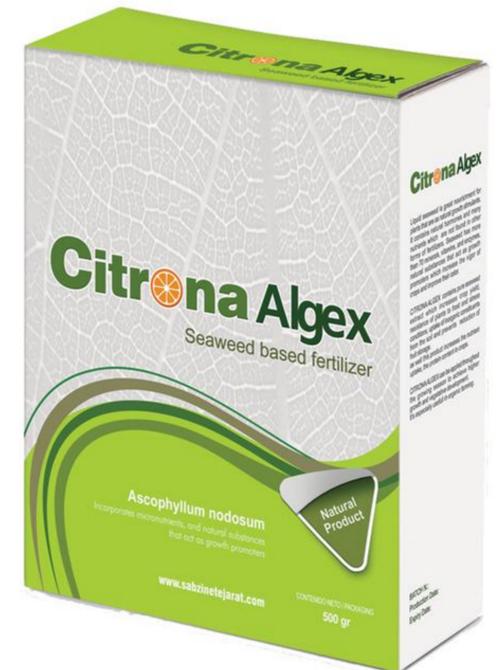


تجزیه ضمانت شده		
درصد عنصر	مواد تشکیل دهنده	واحد
۵%	نیتروژن به فرم آلی	w/w
۵%	اسید فولویک	w/w
۱۵%	آمینو اسید آزاد	w/w

## سیترونا آلژکس (۵۰۰ گرمی)

کود سیترونا آلژکس شامل عصاره جلبک دریایی خالص است. جلبک دریایی دارای بیش از ۷۰ نوع مواد معدنی، ویتامین‌ها، آنزیم‌ها و مواد طبیعی است.

کود سیترونا آلژکس شرکت سبزینه تجارت به عنوان رشد دهنده نیز عمل می‌کند. این کود می‌تواند با تقویت گیاهان سبب بهبود رنگ محصولات کشاورزی می‌شود. همچنین این کود با افزایش میزان کلروفیل در گیاه، مقاومت گیاه را در برابر یخ‌زدگی و شرایط تنش‌زا افزایش داده و با بهبود جذب مواد غذایی از خاک عملکرد محصولات را افزایش می‌دهد.



## دستور العمل مصرف:

نوع محصول	محلول پاشی کیلوگرم در هکتار	زمان مصرف
انواع محصولات باغی و زراعی	۰/۵ - ۱	در طول زمان رشد و در زمان بروز تنش

## تجزیه ضمانت شده

درصد عنصر	مواد تشکیل دهنده	واحد
۱۶%	پتاسیم محلول	w/w
۱%	کلسیم محلول	w/w
۰/۲%	منیزیم محلول	w/w
۱%	گوگرد محلول	w/w
۰/۵%	آهن محلول	w/w
۰/۰۰۵%	منگنز محلول	w/w
۰/۰۰۵%	مولیبدن محلول	w/w
۲%	آمینو اسید آزاد	w/w
۱۶%	آلژنیک اسید	w/w



سبزینه تجارت

ترنج کویر

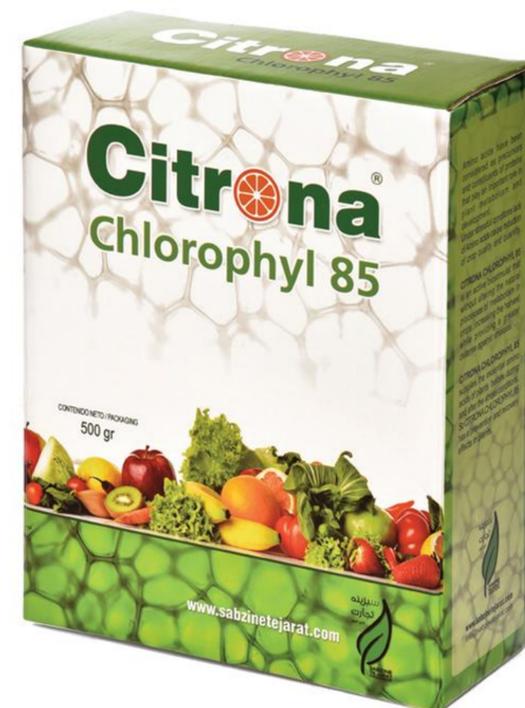
www.sabzinetejarat.ir

## سیترونا کلروفیل ۸۵ (۵۰۰ گرمی)

سیترونا کلروفیل ۸۵ حاوی مقدار قابل توجهی از انواع آمینو اسیدها است. اسید آمینه‌ها به عنوان پیش‌ساز ترکیبات پروتئین شناخته می‌شوند. این مواد نقش مهمی در متابولیسم و رشد گیاه دارند. در شرایط تنش، سنتز آمینو اسیدها در گیاهان بسیار سخت و یا به طور کامل متوقف می‌شود. فقدان آمینو اسیدها در گیاهان سبب کاهش کیفیت و کمیت محصولات کشاورزی می‌شود.

### اهمیت و ویژگی‌های سیترونا کلروفیل ۸۵:

- جذب کامل و سریع عناصر ریز مغذی از طریق غشای برگ.
- افزایش مقابله گیاهان در برابر تنش‌های ناشی از تغییرات ناگهانی آب و افزایش دمای هوا و حمله آفات.
- کاهش خسارات وارد شده توسط تنش‌های محیطی و غیر محیطی.
- افزایش فتوسنتز و بهبود خصوصیات کمی و کیفی محصول.



### دستور العمل مصرف:

نوع محصول	آبیاری کیلوگرم در هکتار	محلول‌پاشی گرم در ۱۰۰ لیتر آب	زمان مصرف
انواع محصولات باغی و زراعی	۱ - ۲	۷۵ - ۱۰۰	در تمامی مراحل رشد گیاه



### تجزیه ضمانت شده

واحد	مواد تشکیل دهنده	درصد عنصر
w/w	نیترژن آلی	۱۰%
w/w	منیزیم محلول	۰/۵%
w/w	آهن محلول	۰/۵%
w/w	منگنز محلول	۱%
w/w	روی محلول	۱%
w/w	مولیبیدن محلول	۱%
w/w	آمینو اسید کل	۶۰%
w/w	آمینو اسید آزاد	۴۰%
w/w	کربن آلی	۳۵%

## سیترونا آلگا ۷۰ (یک لیتری)

سیترونا آلگا ۷۰ حاوی عصاره جلبک دریایی آسکوفیلوم نودوزوم است. امروزه استفاده از کودهای حاوی جلبک دریایی با توجه به دارا بودن خصوصیات و مواد ذخیره‌ای ویژه اهمیت بسیاری در کشاورزی پیدا کرده است. عصاره جلبک دریایی حاوی برخی مواد مغذی، برخی هورمون‌های گیاهی، آمینو اسیدها، پلی ساکاریدها، بتائین‌ها، ترکیبات آنتی اکسیدانی، سیدروفورها و ... می‌باشد. سیترونا آلگا ۷۰ ترکیبی عالی از اسیدهای آمینه و مواد آلی غنی شده با ازت و پتاسیم است که می‌تواند به عنوان یک ضد استرس در تولید محصولات کشاورزی استفاده شود. آلژینیک اسید موجود در این محصول که عامل کلات کننده عناصر است موجب افزایش جذب عناصر غذایی و تحریک رشد طبیعی گیاهان می‌شود.



## دستور العمل مصرف:

نوع محصول	آبیاری لیتر در هکتار	محلول‌پاشی لیتر در هکتار	زمان مصرف
انواع محصولات باغی و زراعی	۵ - ۷	۲ - ۳	اوایل فصل رشد - بعد از تشکیل میوه - بعد از شرایط استرس‌زا

## تجزیه ضمانت شده

درصد عنصر	مواد تشکیل دهنده	واحد
۲۰%	عصاره جلبک دریایی	w/w
۴۰%	ماده آلی	w/w
۳%	آلژینیک اسید	w/w
۲%	نیترژن کل	w/w
۵%	پتاسیم محلول	w/w



سبزینه تجارت

ترنج کویر

www.sabzinetejarat.ir



اصلاح کننده های خاک

Soil regulators



## رستان آنتی سالت (پنج لیتری)

کشت و کار در اراضی حاوی غلظت زیاد املاح همواره با محدودیت‌هایی همراه است. ترکیبات سدیم‌دار بویژه کلرید سدیم شاخص‌ترین عامل شوری خاک‌های کشاورزی هستند. وجود نمک کلرید سدیم و املاح مضر در خاک و آب می‌تواند سبب غیر قابل نفوذ شدن و فشردگی بیش از حد ساختار خاک شده و بر فرآیند فیزیولوژیکی گیاهان اثر منفی داشته باشد و از رشد مطلوب ریشه گیاه جلوگیری نماید.

یکی از راه‌های بر طرف کردن این محدودیت‌ها استفاده از مواد اصلاح کننده همراه با آب آبیاری است. در این راستا شرکت سبزینه تجارت ترنج کویر رستان آنتی سالت را به بازار معرفی کرده است. از این محصول می‌توان به منظور افزایش نفوذ پذیری ساختار خاک و یا خنثی نمودن اثر سدیم بالا استفاده کرد. کلسیم موجود در رستان آنتی سالت علاوه بر برطرف کردن علائم کمبود کلسیم می‌تواند با جایگزین شدن با دو مولکول سدیم، عنصر سدیم را از محدوده ریشه‌ها دور نماید.



### اهمیت و ویژگی‌های رستان آنتی سالت:

- اصلاح خاکهای شور و سدیمی.
- رفع علائم کمبود کلسیم در گیاهان.
- بهبود سیستم ریشه ای و افزایش توسعه ریشه.
- اصلاح و بهبود ساختمان و دانه بندی خاک.

### دستور العمل مصرف:

نوع محصول	آبیاری لیتر در هکتار	زمان مصرف
صیفی جات	۱۰	در طول دوره رشد
درختان میوه	۲۰	در طول دوره رشد
گیاهان زراعی	۱۵ - ۲۰	در طول دوره رشد



### تجزیه ضمانت شده

درصد عنصر	مواد تشکیل دهنده	واحد
۲۰%	اکسید کلسیم	w/w
۵%	اسید فولویک	w/w
۳%	اسید هیومیک	w/w

## سیترونا هیومیک (یک کیلوگرمی)

کود سیترونا هیومیک شرکت سبزینه تجارت ترنج کویر به واسطه افزایش فعالیت میکرو ارگانیسم‌های مفید موجود در خاک سبب افزایش حاصلخیزی و باروری خاک می‌شود. این کود که حاوی مقدار زیادی اسید هیومیک، اسید فولویک و دارای مواد آلی مورد نیاز خاک است و این مواد برای اصلاح خاک بسیار مفید هستند. با توجه به نیاز خاک‌های کشاورزی بسیاری از نقاط کشور، می‌توان گفت که اسید هیومیک یکی بهترین ترکیب‌ها برای بهبود و اصلاح ساختار خاک ایران و سایر نقاط مشابه به کشور ما است.



## اهمیت و ویژگی‌های سیترونا هیومیک:

- بهبود رشد و ساختار ریشه.
- بهبود و تسریع جوانه زنی.
- افزایش جمعیت میکروبیوم‌های مفید خاک.
- افزایش ظرفیت تبادل کاتیونی خاک.
- کاهش سمیت مواد مسموم کننده درون خاک.
- افزایش بازیافت فسفر نامحلول خاک.
- بهبود خاصیت فیزیکی به وسیله اصلاح و بهبود ساختار خاکدانه

## دستور العمل مصرف:

نوع محصول	آبیاری کیلوگرم در هکتار	آبیاری قطره‌ای کیلوگرم در هکتار	محلول‌پاشی کیلوگرم در هکتار	زمان مصرف
گیاهان زراعی	۱ - ۲/۵	۰/۵ - ۱/۵	۱/۲ - ۱/۵	۱ تا ۲ بار در تمامی مراحل رشد
درختان میوه	۲ - ۳	۱ - ۲	۱	۳ بار در تمامی مراحل رشد
سبزی و صیفی	۱ - ۲	۱ - ۱/۲	۰/۶ - ۰/۹	۲ تا ۶ بار در تمامی مراحل رشد

## تجزیه ضمانت شده

درصد عنصر	مواد تشکیل دهنده	واحد
۶۵%	اسید هیومیک	w/w
۱۵%	اسید فولویک	w/w
۸%	پتاسیم محلول	w/w



سبزینه تجارت  
ترنج کویر

www.sabzinetejarat.ir

## سیترونا هیومیک مایع

در بسیاری از مناطق ایران به دلیل ساختار نامناسب خاکدانه‌ها، تولید محصولی پربازده و با کیفیت با مشکلات متعددی مواجه است. برای رفع چنین مشکلاتی شرکت سبزینه تجارت ترنج کویر کود سیترونا هیومیک مایع را به بازار ارائه کرده است. این کود با افزایش ظرفیت تبادل کاتیونی خاک باعث حاصلخیزی خاک می‌شود. در این فرایند استفاده از سیترونا هیومیک می‌تواند جمعیت میکرو ارگانیسم‌های خاک را افزایش دهد و این عامل باعث کلات شدن عناصری که در حالت عادی از دسترسی گیاه خارج هستند می‌شود.

همچنین این کود با دارا بودن مقادیر فراوانی از هیومیک و فولویک اسید باعث اصلاح و تعدیل pH خاک می‌شود. سیترونا هیومیک مایع ترکیبی مناسب جهت بهسازی و باروری خاک در کشت‌های زراعی، باغی و گلخانه‌ای است. استفاده از این کود به صورت ویژه در زمین‌های زراعی که از مواد آلی فقیر هستند توصیه می‌شود.



### اهمیت و ویژگی‌های سیترونا هیومیک مایع:

- بهبود خصوصیات فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی خاک.
- افزایش عملکرد و کیفیت محصول زراعی و باغی.
- افزایش جمعیت میکرو ارگانیسم‌های خاک.
- افزایش بازدهی مصرف سایر کودها.

### دستور العمل مصرف:

نوع محصول	آبیاری لیتر در هکتار	محلول‌پاشی لیتر در هکتار	زمان مصرف
درختان میوه	۲۰	۲ - ۳	در طول دوره رشد
گیاهان زراعی	۲۰	۲ - ۳	در طول دوره رشد
صیفی‌جات	۵ - ۷	۲ - ۳	در طول دوره رشد



### تجزیه ضمانت شده

درصد عنصر	مواد تشکیل دهنده	واحد
۱۲%	اسید هیومیک	w/w
۴%	اسید فولویک	w/w
۳%	پتاسیم محلول	w/w

## رستان هیومیک

یکی از بهترین کودها برای تقویت زمین‌های فقیر از مواد آلی رستان هیومیک است. این کود دارای مقادیر زیادی اسید فولویک است. اسید فولویک یکی از با ارزش‌ترین مواد آلی موجود در کشاورزی محسوب می‌شود. این ماده به عنوان یک الکترولیت قوی عمل می‌کند و یک عامل کلات کننده قوی و طبیعی است. ترکیب فولویک و هیومیک اسید جذب تمامی عناصر غذایی و مواد معدنی مورد نیاز گیاه را افزایش می‌دهد و باعث نفوذپذیری غشایی گیاه می‌شود. بالا بردن فتوسنتز، افزایش میزان تولید محصول و در نتیجه عملکرد آن در واحد سطح از خصوصیات بارز رستان هیومیک است و استفاده از این کود در مزارعی که از نظر مواد آلی فقیر هستند توصیه می‌شود.



## اهمیت و ویژگی‌های رستان فولویک:

- تحریک فعالیت ریشه و افزایش جذب عناصر از خاک.
- افزایش قابلیت دسترسی عناصر در خاک.
- اصلاح اسیدیته و کاهش pH خاک.
- شستشوی عناصر سمی از خاک.
- افزایش مقاومت گیاه به تنش‌های خشکی.

## دستور العمل مصرف:

نوع محصول	آب یاری لیتر در هکتار	محلول پاشی لیتر در هکتار	زمان مصرف
درختان میوه	۲۰	۲ - ۳	در طول دوره رشد
گیاهان زراعی	۱۵ - ۲۰	۲ - ۳	در طول دوره رشد
صیفی‌جات	۱۰	۲ - ۳	در طول دوره رشد

## تجزیه ضمانت شده

درصد عنصر	مواد تشکیل دهنده	واحد
۱۶%	اسید فولویک + اسید هیومیک	w/w
۴%	پتاسیم محلول	w/w



سبزینة تجارت  
ترنہ کویر

www.sabzinetejarat.ir



سبزینه  
تجارت  
ترنج کبیر



SABZINE  
TEJARAT  
TORANJ KAVIR

سبزینه تجارت

ترنج کبیر

[www.sabzinetejarat.com](http://www.sabzinetejarat.com)

Sabzine  
Tejarat  
TORANJ KAVIR

# Sabzine Tejarat

TORANJ KAVIR

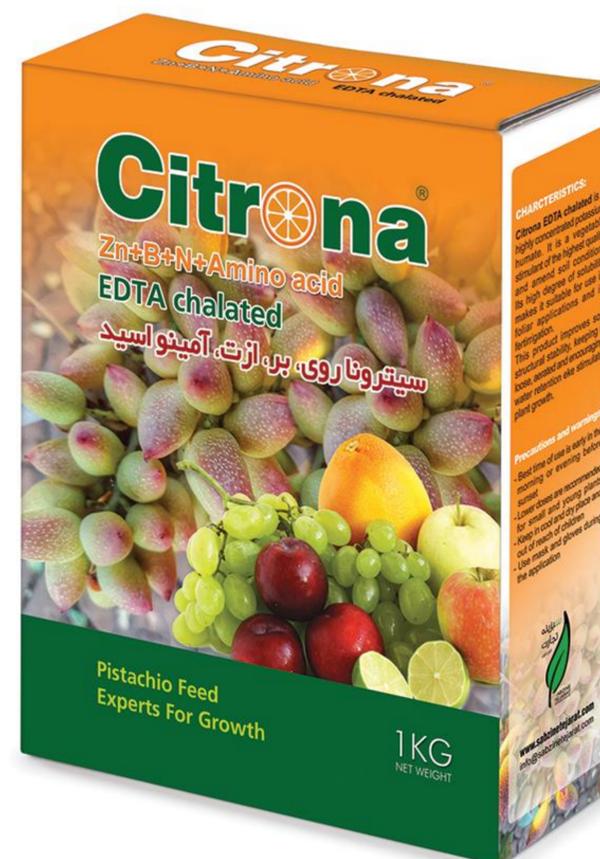


## فروت ست Fruit set



## سیترونا روی، بر، ازت، آمینو اسید

فروت ست سیترونا روی، بر، ازت، آمینو اسید شرکت سبزینه تجارت کودی به صورت پودری و با فرمولاسیونی ویژه است که دقیقا بر اساس نیاز جوانه زایشی ساخته شده است. این فروت ست نقشی اساسی در تشکیل و تکامل تخمک و افزایش میزان گرده افشانی موثر در بهار سال بعد دارد. محلول پاشی پس از برداشت با این کود مقاومت جوانه‌های گل را نسبت به سرمای زمستانه و بهاره افزایش می‌دهد و در تغذیه اول فصل و رشد درختان مفید و موثر است. فروت ست سیترونا روی، بر، ازت، آمینو اسید با جبران انرژی از دست رفته سال پربار سپری شده، موجب افزایش گل انگیزی، کاهش سال‌آوری درختان (به ویژه درخت پسته) و همچنین افزایش مقاومت جوانه‌های گل به سرمای زمستانه و بهاره در سال پیش رو خواهد شد.



## اهمیت و ویژگی‌های سیترونا روی، بر، ازت، آمینو اسید:

- جبران انرژی از دست رفته درختان.
- کاهش سال‌آوری درختان میوه.
- افزایش گل انگیزی.
- افزایش مقاومت جوانه‌های گل به سرمای زمستانه و بهاره.

## دستور العمل مصرف:

نوع محصول	آبیاری کیلوگرم در هکتار	محلول‌پاشی کیلوگرم در هکتار	زمان مصرف
درختان میوه	۱ - ۳	۰/۱ - ۰/۳	هنگام تورم جوانه‌ها و پس از برداشت
پسته	۲ - ۵	۰/۲ - ۰/۳	هنگام تورم جوانه‌ها و پس از برداشت



## تجزیه ضمانت شده

واحد	مواد تشکیل دهنده	درصد عنصر
w/w	نیتروژن کل	۱۰%
w/w	روی کلاته با بنیان EDTA	۱۰%
w/w	بر محلول	۱%
w/w	آمینو اسید آزاد	۵%

## سیترونا زینکوبر+نیتروژن

شرکت سبزینه تجارت با توجه به لزوم تغذیه خوب پس از برداشت و همچنین پیش از آغاز فصل رشد محصول سیترونا زینکوبر+نیتروژن را با فرمولاسیونی ویژه به بازار ارائه کرده است. استفاده از این کود انرژی از دست رفته درختان را طی فصل رشد و پس از سالی پر بار جبران کرده و درخت را برای آغاز سال پربار دیگری آماده می‌کند.



### اهمیت و ویژگی‌های سیترونا زینکوبر+نیتروژن:

- افزایش گل‌انگیزی.
- بهبود و افزایش میزان گلدهی و تشکیل میوه‌های سالم.
- کاهش سال‌آوری در درختان میوه.
- جلوگیری از ریزش شکوفه و میوه.
- افزایش مقاومت جوانه‌های گل به سرمای بهاره و زمستانه.
- افزایش مقاومت گیاه به استرس‌های محیطی.

### دستور العمل مصرف:

نوع محصول	آبیاری لیتر در هکتار	محلول‌پاشی لیتر در هکتار	زمان مصرف
درختان میوه	۵ - ۸	۱/۵ - ۲	هنگام تورم جوانه‌ها و پس از برداشت
گیاهان زراعی	۳ - ۶	۱/۵ - ۲	قبل از گل‌انگیزی
صیفی‌جات	۶ - ۸	۱/۵ - ۲	قبل از گلدهی
درختان پسته	۵ - ۸	۱/۵ - ۲	هنگام تورم جوانه‌ها و پس از برداشت

### هشدار:

در مناطقی که میزان بر در آب آبیاری و برگ (مسمومیت برگ) بالا باشد بایستی از ترکیب فروت ست با احتیاط مصرف شود.

### تجزیه ضمانت شده

درصد عنصر	مواد تشکیل دهنده	واحد
۴%	نیتروژن کل	w/w
۳%	روی محلول	w/w
۱%	بر محلول	w/w
۳%	آمینو اسید آزاد	w/w



سبزینه تجارت

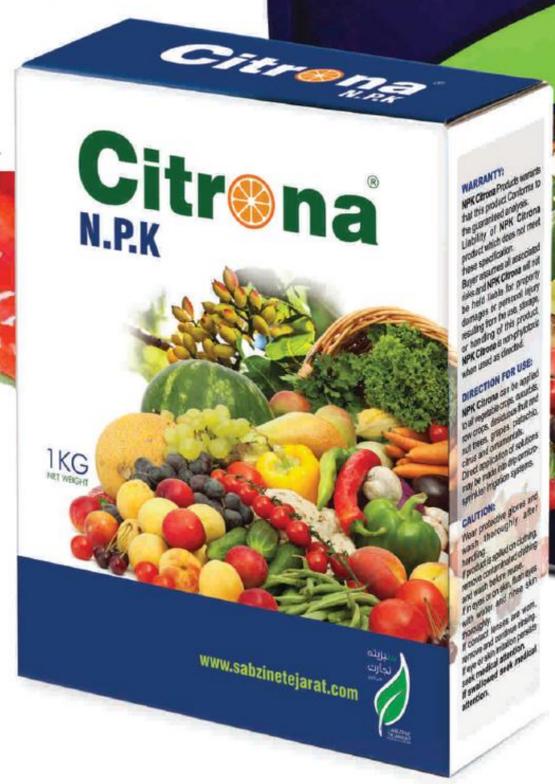
ترنج کویر

www.sabzinetejarat.ir





**کودهای NPK**  
**NPK Fertilizers**

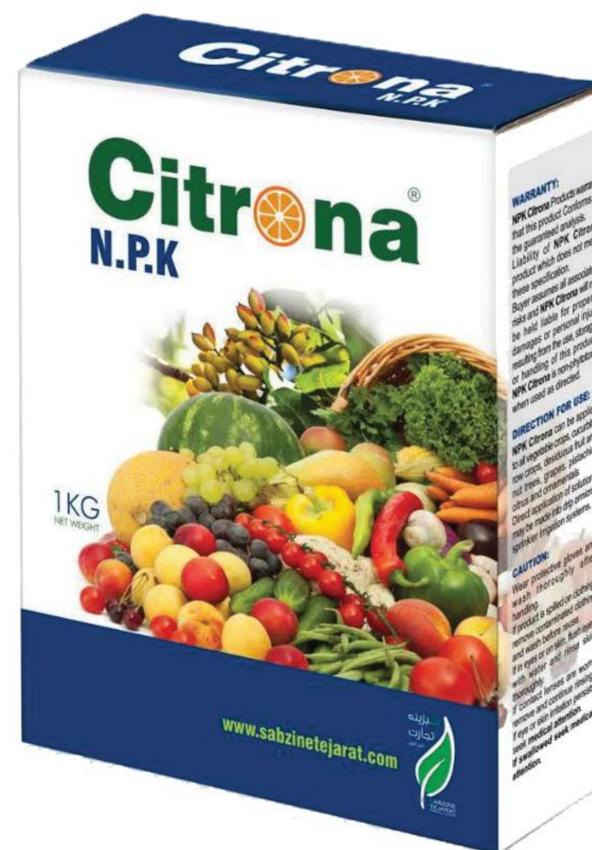


## کودهای سیترونا NPK

در کلیه کودهای سیترونا N-P-K منابع ازت آمونیوم، نیترات و اوره استفاده شده است. این کودها غنی شده با عناصر میکرو (آهن، روی، منگنز و مس و ...) به صورت کلات شده و حاوی آمینو اسید، اسید هیومیک و جلبک دریایی هستند.

گیاهان از مراحل ابتدایی رشد، گلدهی، میوه‌دهی و به طور کلی انجام عملکردهای زیستی به خصوص فتوسنتز و مقابله با استرس و تنش‌ها نیازمند عناصر مختلفی هستند. از بین این عناصر، ازت، فسفر و پتاسیم نقش مهمی در چرخه زندگی گیاه دارند.

استفاده از کودهای سیترونا N-P-K شرکت سبزینه تجارت، که دارای فرمولاسیون مختلف نیز هستند می‌توانند حتی در شرایط سخت باعث جذب حداکثری عناصر غذایی مورد نیاز گیاه شوند. آمینو اسید موجود در این کودها می‌تواند باعث جذب تدریجی و ماندگاری کود در دراز مدت و همچنین جلوگیری از آبشویی مواد غذایی خاک شود.



## دستور العمل مصرف:

نوع محصول	آبیاری کیلوگرم در هکتار	محلول‌پاشی کیلوگرم در هکتار	زمان مصرف
درختان میوه	۱۰ - ۱۵	۲ - ۳	در طول مراحل رشد رویشی، از زمان فندق شدن میوه تا پس از برداشت
گیاهان زراعی	۱۰ - ۱۵	۲ - ۳	در طول مراحل رشد زایشی و رویشی
صیفی‌جات	۱۰ - ۱۵	۲ - ۳	در طول مراحل رشد رویشی، از زمان فندق شدن میوه تا پس از برداشت
گیاهان گلخانه‌ای	۲ - ۳	۱ - ۳	هنگام تورم جوانه‌ها و پس از برداشت



شرکت سبزینه تجارت محصولات N-P-K خود را با فرمولاسیون‌های زیر و در بسته‌های ۱۰ کیلویی به بازار عرضه می‌کند:

#### انواع کودهای N-P-K:

**کود کامل N-P-K سیترونا ۲۰-۲۰-۲۰:** این کود در زمان رشد گیاهان به‌کار می‌رود و نیاز گیاه را در این زمان به سرعت فراهم می‌کند.

**کود کامل N-P-K سیترونا ۱۲-۱۲-۳۶:** این کود ترکیبی مناسب برای اوایل دوره رشد زایشی و افزایش عملکرد محصول می‌باشد.

**کود کامل N-P-K سیترونا ۱۵-۵-۳۰:** این کود دارای درصد بالایی پتاسیم ترکیبی ایده آل جهت افزایش گل و افزایش باردهی، تسریع در رسیدن میوه، درشت نمودن و رنگ‌آوری محصولات است. علاوه بر این از این کود می‌توان برای رشد عمومی بوته و افزایش عملکرد در واحد سطح استفاده کرد.

**کود کامل N-P-K سیترونا ۱۰-۵۲-۱۰:** این کود دارای بالاترین درصد فسفر جهت افزایش ریشه‌زایی و گلدهی استفاده می‌شود.

**کود کامل N-P-K سیترونا ۰-۵۲-۳۴:** این کود (مونو فسفات پتاسیم) بهترین منبع تامین فسفر و پتاسیم است و برای یکنواختی شکوفه‌ها، تسریع فتوسنتز و توسعه ریشه در اوایل فصل رشد بکار می‌رود. علاوه بر این استفاده از این کود برای افزایش رنگ و بهبود طعم میوه موثر است.

**کود کامل N-P-K سیترونا ۱۸-۴۴-۰:** این کود (اوره فسفات) موجب همزمان رشد گیاهان و توسعه ریشه می‌شود.

**کود کامل N-P-K سیترونا ۰-۰-۵۰:** این کود (سولوپتاس) می‌واند با کاهش pH خاک در منطقه ریشه به جذب بهتر عناصر غذایی کمک کرده و موجب افزایش کیفیت و رنگپذیری، طعم و درشتی میوه شود.



سبزینه تجارت

ترنج کویر

www.sabzinetejarat.ir





کودهای مخصوص  
Special fertilizers



## سیترونا ویژه (پنج لیتری)

کود کامل سیترونا ویژه حاوی درصد مناسبی از عناصر ماکرو و میکرو به صورت کلات شده به همراه اسیدهای آمینه و اسیدهای آلی مانند فولویک اسید و هیومیک اسید است. در تغذیه گیاه نه تنها باید هر عنصر به اندازه کافی در دسترس گیاه قرار گیرد، بلکه ایجاد تعادل و رعایت نسبت میان میزان عناصر مصرفی نیز از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. در حالت عدم تعادل تغذیه‌ای گیاه، با افزودن برخی از عناصر غذایی نه تنها افزایش عملکرد رخ نمی‌دهد بلکه اختلالی نیز در رشد گیاه ایجاد شده و در نهایت افت محصول حادث خواهد شد. کود سیترونا ویژه شرکت سبزینه تجارت باعث کلات کردن و جابجایی عناصر موجود در خاک می‌شود و این عامل موجب دسترسی ساده‌تر گیاه به مواد غذایی می‌شود. این کود برای محصولاتی مانند مرکبات، پنبه، ذرت و گندم مفید بوده و به تنهایی جایگزین بسیار مناسبی برای بسیاری از کودها است.



## دستور العمل مصرف:

نوع محصول	آبیاری لیتر در هکتار	محلول‌پاشی لیتر در هکتار	زمان مصرف
انواع محصولات باغی و زراعی، مرکبات، پنبه، ذرت، گندم	۱۰ - ۲۰	۲ - ۳	در طول دوره رشد

## تجزیه ضمانت شده

درصد عنصر	مواد تشکیل دهنده	واحد
۴%	نیترژن کل	w/w
۴%	فسفر محلول	w/w
۵%	پتاسیم محلول	w/w
۳%	اسید فولویک	w/w
۰/۵%	اسید هیومیک	w/w
۲%	آمینو اسید آزاد	w/w
۱%	روی محلول	w/w
۰/۵%	آهن محلول	w/w
۱/۵%	منگنز محلول	w/w
۰/۵%	کلسیم محلول	w/w



### رستان ویژه چغندر (پنج لیتری)

این کود با تغذیه صحیح و کامل تضمین کننده افزایش عملکرد کمی (تناژ) و کیفی (عیار قند) گیاه چغندر قند است.



### رستان ویژه یونجه (پنج لیتری)

استفاده از این کود موجب افزایش کمی و کیفی محصول یونجه و همچنین افزایش مقاومت گیاه در برابر شرایط نامساعد محیطی و بیماری‌ها می‌شود.



### رستان ویژه پنبه (پنج لیتری)

استفاده از کود رستان پنبه موجب دسترسی ساده‌تر گیاه به مواد غذایی می‌شود. این کود برای بهبود عملکرد محصول پنبه مفید بوده و به تنهایی جایگزین بسیار مناسبی برای بسیاری از کودها است.



### رستان ویژه صیفی‌جات (پنج لیتری)

این کود حاوی تمامی عناصر مورد نیاز صیفی‌جات به صورت کلات شده با بنیان‌های طبیعی است. رستان ویژه صیفی‌جات با دارا بودن آمینو اسید، فولویک اسید و هیومیک اسید سبب بهبود رشد و نمو صیفی‌جات می‌شود.



## رستان زعفران (یک لیتری)

زعفران به عنوان گرانبه‌ترین محصول کشاورزی و ادویه جهان جایگاه ویژه‌ای در بین تولیدکنندگان و بازرگانان محصولات کشاورزی دارد. با توجه به اهمیت افزایش کیفیت و کمیت تولید زعفران برای تامین نیاز داخلی و افزایش صادرات، شرکت سبزینه تجارت کود مخصوص رستان زعفران را به بازار ارائه کرده است. رستان زعفران با تامین عناصر مورد نیاز گیاه زعفران، باعث افزایش و بهبود گل آوری و تقویت این گیاه می‌شود و عملکرد مزرعه را در واحد سطح افزایش می‌دهد.



### اهمیت و ویژگی‌های رستان زعفران:

- افزایش تولید کلاله زعفران.
- افزایش کیفیت، رنگ و عطر زعفران.
- افزایش رشد برگ به جهت فتوسنتز بیشتر.
- بهبود کیفیت غده و ذخیره‌سازی بیشتر مواد غذایی.
- افزایش مقاومت به تنش‌های محیطی و غیر محیطی.

### دستور العمل مصرف:

نوع محصول	آبیاری لیتر در هکتار	محلول‌پاشی لیتر در هکتار	زمان مصرف
زعفران	۵ - ۸	۲ - ۳	در تمامی مراحل رشد



### تجزیه ضمانت شده

درصد عنصر	مواد تشکیل دهنده	واحد
۵%	نیتروژن کل	w/w
۵%	فسفر محلول	w/w
۵%	پتاسیم محلول	w/w
۱/۵%	روی محلول	w/w
۰/۵%	آهن محلول	w/w
۱/۵%	منگنز محلول	w/w
۰/۵%	مس محلول	w/w

## رستان پسته (چهار کیلوگرمی)

رستان پسته محصولی است که باعث کاهش پوکی پسته و افزایش میزان خندانی پسته می‌شود. به‌منظور ارتقای افزایش تولید پسته و بهبود کیفیت پسته تولیدی، شرکت سبزینه تجارت ترنج کویر به همت کارشناسان خود کود مخصوص پسته‌ای را روانه بازار کردند که با تامین عناصر مورد نیاز گیاه پسته، نیازهای غذایی آن را به خوبی فراهم می‌آورد.



### اهمیت و ویژگی‌های رستان پسته:

- بهبود در گرده افشانی و در نتیجه افزایش تولید میوه‌های سالم.
- جلوگیری از پوکی محصول.
- افزایش میزان خندانی پسته.
- برطرف کردن علایم کمبود عناصر مورد نیاز گیاه.

نوع محصول	آبیاری کیلوگرم در هکتار	محلول‌پاشی کیلوگرم در هکتار	زمان مصرف
پسته و درختان میوه	۱۶	۲	اوایل دوره رشد و قبل از پر شدن میوه

تجزیه ضمانت شده		
درصد عنصر	مواد تشکیل دهنده	واحد
۱۰%	نیتروژن کل	w/w
۱۵%	فسفر محلول	w/w
۱۵%	پتاسیم محلول	w/w
۰/۵%	روی محلول	w/w
۰/۵%	آهن محلول	w/w
۰/۵%	منگنز محلول	w/w
۰/۵%	مس محلول	w/w



سبزینه تجارت  
ترنج کویر

www.sabzinetejarat.ir





سورفکتانت

Surfactants



## صابون محلول پاشی رستان (چهار لیتری)

صابون محلول پاشی رستان

صابون محلول پاشی رستان حاوی عصاره آنغوزه با اثر دورکنندگی حشرات به همراه ازت و پتاسیم قابل جذب، به عنوان مکمل غذایی جهت تقویت گیاه مورد استفاده قرار می‌گیرد. این محصول منحصر به فرد با کف کنترل شده و بسیار ریزتر نسبت به سایر صابون‌های محلول پاشی برای افزایش اثربخشی سموم کشاورزی و کودهای محلول پاش به کار می‌رود. محلول پاشی این محصول به همراه آب باعث شستشوی برگ و سهولت تنفس برگ گیاه می‌شود و نفوذپذیری سموم و کودها را افزایش می‌دهد. صابون محلول پاشی رستان با از بین بردن قطره‌ای شدن آب بر روی برگ‌ها و کاهش سایز قطرات محلول در مقابل آفتاب، مانع از سوختگی نقطه‌ای برگ‌ها می‌شود.



### دستور العمل مصرف:

- ۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب، همراه با سموم و کودها.
- ۲ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب به تنهایی جهت شستشو.



## لیویار سورفکتانت ۴۸ (چهار لیتری)

سورفکتانت ۴۸ لیویار، سورفکتانتی غیر یونی است. شرکت سبزینه تجارت با هدف بهبود صابون‌های محلول پاش مرسوم، این محصول را با فرمولی کارآمدتر به بازار ارائه کرده است. سورفکتانت‌ها عوامل فعال سطحی هستند که برای کاهش کشش سطحی میان کود و سطح گیاهان و سموم آفت‌کش‌هایی که بر پایه آب هستند استفاده می‌شود.

### اهمیت و ویژگی‌های لیویار سورفکتانت ۴۸:

- حاوی عصاره سیر و فلفل جهت دور کنندگی حشرات.
- کاهش کشش سطحی و کم کردن ریزش قطرات از سطح برگ.
- پاکسازی و شستشوی سطح برگ‌ها.
- کاهش pH تانکر و متعادل کننده سختی آب.
- افزایش میزان جذب و کارایی کودها و سموم کشاورزی.
- قابل اختلاط با کلیه سموم و کودهای کشاورزی.

### دستور العمل مصرف:

- ۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب به همراه سموم و کودها.
- ۲ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب به تنهایی جهت شستشو.



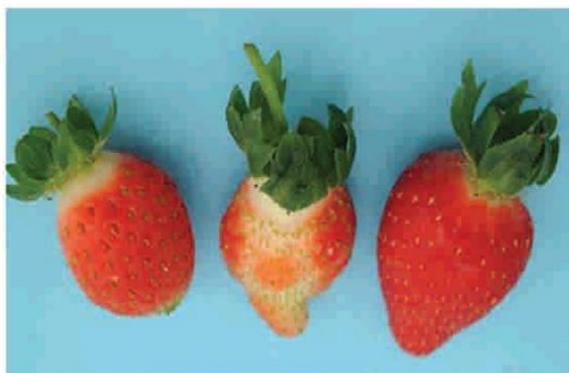


کمبود مس در نیشکر  
[www.cropnutrition.com](http://www.cropnutrition.com)



کمبود مس در مرکبات  
[www.crec.ifas.ufl.edu](http://www.crec.ifas.ufl.edu)

نمونه هایی از علائم  
 کمبود مس در گیاهان



کمبود بر در توت فرنگی  
[www.yara.co.uk](http://www.yara.co.uk)



کمبود بر در کرفس  
[www.pestnet.org](http://www.pestnet.org)

نمونه هایی از علائم  
 کمبود بر در گیاهان



کمبود مولیبدن در کلم  
[www.pthorticulture.com](http://www.pthorticulture.com)



کمبود مولیبدن در ذرت  
[en.wikipedia.org](http://en.wikipedia.org)

نمونه هایی از علائم  
 کمبود مولیبدن در گیاهان



کمبود گوگرد در مرکبات  
[www.crec.ifas.ufl.edu](http://www.crec.ifas.ufl.edu)



کمبود گوگرد در کلم  
[www.tigersul.com](http://www.tigersul.com)

نمونه هایی از علائم  
 کمبود گوگرد در گیاهان

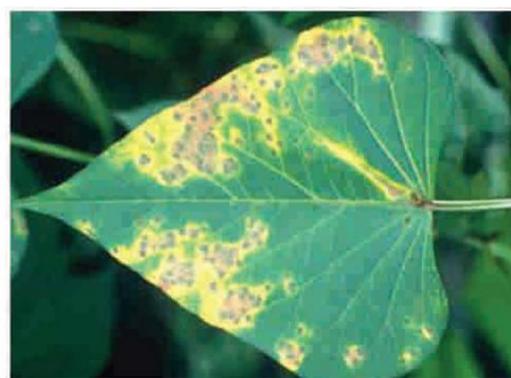




کمبود مس در ذرت  
www.pinterest.com



کمبود مس در گوجه فرنگی  
www.pinterest.com



کمبود مس در لوبیا  
en.khazra.ir



کمبود مس در پیاز  
www.tigersul.com



کمبود بر در بادام  
www.tigersul.com



کمبود بر در نیشکر  
www.tigersul.com



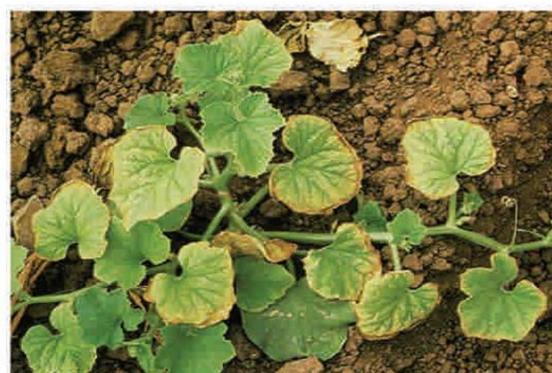
کمبود بر در چغندر قند  
www.yara.co.uk



کمبود بر در میوه مرکبات  
www.crec.ifas.ufl.edu



کمبود مولیبدن در نیشکر  
www.tigersul.com



کمبود مولیبدن در کدو  
www.pthorticulture.com



کمبود مولیبدن در مرکبات  
www.crec.ifas.ufl.edu



کمبود مولیبدن در سیب زمینی  
www.yara.us



کمبود گوگرد در گندم  
www.cropnutrition.com



کمبود گوگرد در برنج  
www.cropnutrition.com



کمبود گوگرد در ذرت  
www.cropnutrition.com



کمبود گوگرد در کلزای کانولا  
www.cropnutrition.com



کمبود منیزیوم در هلو  
www.cropnutrition.com



کمبود منیزیوم در گوجه فرنگی  
www.alamy.com

نمونه هایی از علائم  
کمبود منیزیوم در گیاهان



کمبود آهن در سورگوم  
www.cropnutrition.com



کمبود آهن در گندم  
www.cropnutrition.com



کمبود آهن در سیب  
www.cropnutrition.com

نمونه هایی از علائم  
کمبود آهن در گیاهان



کمبود روی در سویا  
www.cropnutrition.com



کمبود روی در سیب زمینی  
www.yara.us

نمونه هایی از علائم  
کمبود روی در گیاهان



کمبود منگنز در خیار  
www.agroservicesintemational.com



کمبود منگنز در گوجه فرنگی  
www.alamy.com



کمبود منگنز در سیب زمینی  
www.yara.us

نمونه هایی از علائم  
کمبود منگنز در گیاهان



کمبود منیزیوم در سیب زمینی  
www.alamy.com



کمبود منیزیوم در سویا  
www.cropnutrition.com



کمبود منیزیوم در پنبه  
www.cropnutrition.com



کمبود منیزیوم در توت فرنگی  
content.ces.ncsu.edu



کمبود منیزیوم در چغندر قند  
www.yara.co.uk



کمبود آهن در انگور  
www.progressivevit.com



کمبود آهن در توت فرنگی  
www.yara.co.uk



کمبود آهن در مرکبات  
www.yates.co.nz



کمبود آهن در سیب زمینی  
www.yara.us



کمبود روی در پنبه  
www.cropnutrition.com



کمبود روی در برنج  
www.cropnutrition.com



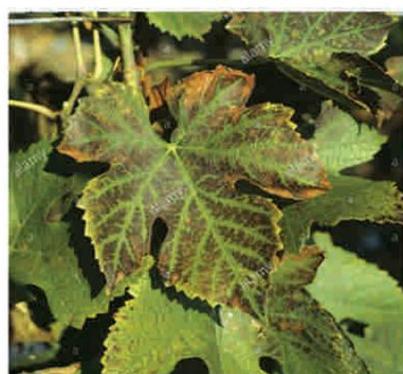
کمبود روی در جو  
www.cropnutrition.com



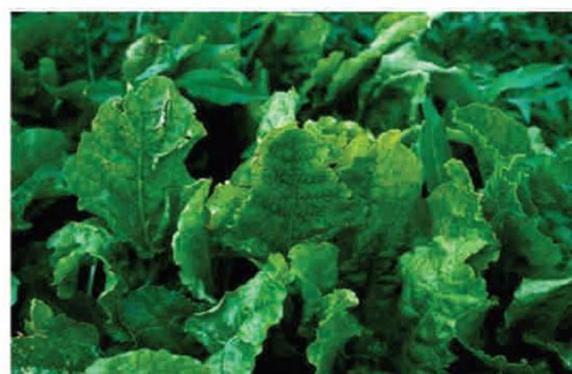
کمبود روی در آووکادو  
www.cropnutrition.com



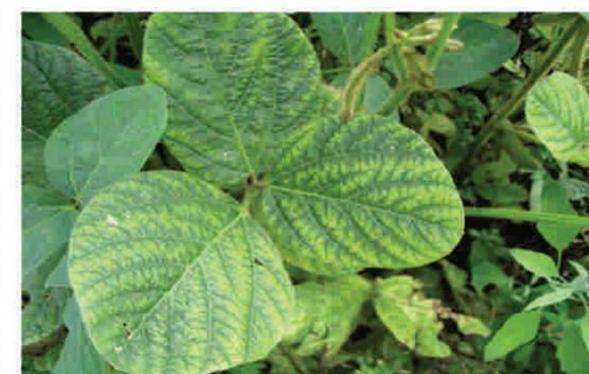
کمبود منگنز در نخود  
www.alamy.com



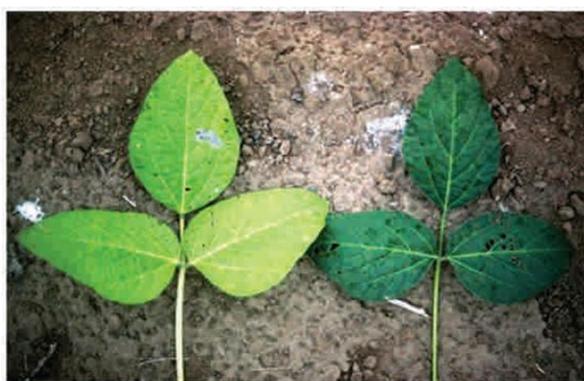
کمبود منگنز در انگور  
www.alamy.com



کمبود منگنز در چغندر قند  
www.yara.co.uk



کمبود منگنز در سویا  
www.thompsonslimited.com



کمبود نیتروژن در سویا  
[www.cropnutrition.com](http://www.cropnutrition.com)



کمبود نیتروژن در ذرت  
[www.cropnutrition.com](http://www.cropnutrition.com)

نمونه هایی از علائم  
کمبود نیتروژن در گیاهان



کمبود پتاسیم در گوجه فرنگی  
[www.handyman.net.au](http://www.handyman.net.au)

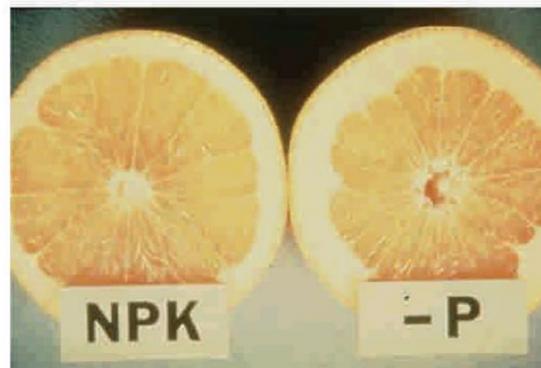


کمبود پتاسیم در سویا  
[agdev.anr.udel.edu](http://agdev.anr.udel.edu)



کمبود پتاسیم در لوبیا  
[pnwhandbooks.org](http://pnwhandbooks.org)

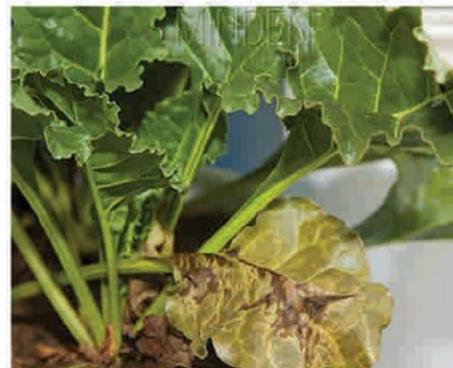
نمونه هایی از علائم  
کمبود پتاسیم در گیاهان



کمبود فسفر در میوه مرکبات  
[www.tigersul.com](http://www.tigersul.com)



کمبود فسفر در سیب زمینی  
[www.tigersul.com](http://www.tigersul.com)



کمبود فسفر در چغندر قند  
[www.mindenpictures.com](http://www.mindenpictures.com)

نمونه هایی از علائم  
کمبود فسفر در گیاهان



کمبود کلسیم در توت فرنگی  
[content.ces.ncsu.edu](http://content.ces.ncsu.edu)



کمبود کلسیم در مرکبات  
[www.yara.in](http://www.yara.in)

نمونه هایی از علائم  
کمبود کلسیم در گیاهان





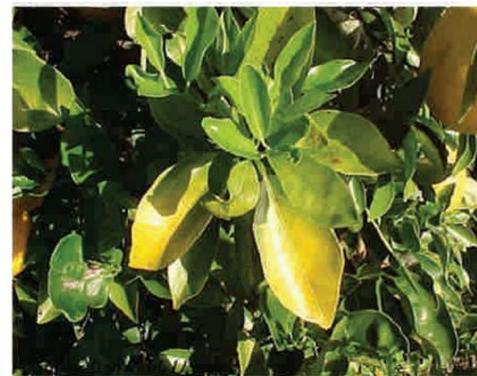
کمبود نیتروژن در هلو  
fruitandnuteducation.ucdavis.edu



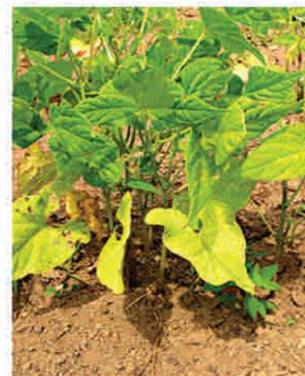
کمبود نیتروژن در ذرت  
www.pinterest.com



کمبود نیتروژن در جو  
www.cropnutrition.com



کمبود نیتروژن در مرکبات  
http://itp.lucidcentral.org



کمبود نیتروژن در لوبیا  
www.mofga.org



کمبود پتاسیم در یونجه  
www.cropnutrition.com



کمبود پتاسیم در گندم  
commons.wikimedia.org



کمبود پتاسیم در ذرت  
www.cropnutrition.com



کمبود پتاسیم در خیار  
www.pinterest.com



کمبود پتاسیم در ذرت  
www.pinterest.com



کمبود فسفر در گلابی  
fruitandnuteducation.ucdavis.edu



کمبود فسفر در پسته  
drpeste.blogfa.com



کمبود فسفر در سبب زمینی شیرین  
www.cropnutrition.com



کمبود فسفر در انگور  
www.cropnutrition.com



کمبود کلسیم در فلفل  
www.apsnet.org



کمبود کلسیم در گوجه فرنگی  
www.handyman.net.au



کمبود کلسیم در میوه سیب  
pnwhandbooks.org



کمبود کلسیم در ذرت  
www.cropnutrition.com

سبزینه  
تجارت  
ترنج کویر

سبزینه تجارت  
ترنج کویر

SABZINE  
TEJARAT  
TORANJ KAVIR

[www.sabzinetejarat.com](http://www.sabzinetejarat.com)

A photograph of a vast wheat field at sunset. The sky is a gradient of orange and yellow, with the sun low on the horizon. The wheat stalks are golden and some are in sharp focus in the foreground, while others are blurred in the background. The title 'Sabzine Tejarat' is written in a white, outlined font across the center of the image.

# Sabzine Tejarat

TORANJ KAVIR