



ستاره سبز ایساتیس

ISATIS STAR GREEN CO.  
IMPORT & EXPORT AGRICULTURAL


Products Catalogue 2019





# فهرست مطالب

۳۰	۲۷- فرتاپلکس	۲	معرفی مجموعه بازرگانی ترابی
۳۱	۲۸- فانتوم	۳	محصولات شرکت گرمور
۳۲	۲۹- فسفات آمونیوم	۴	۱- کود ان پی کا
۳۳	۳۰- سیتروس	۵	۲- سولفات پتاسیم
۳۵	محصولات شرکت پلنتس چویس	۶	۳- کلات آهن
۳۶	۱- سولو سی	۷	۴- کل مگ
۳۷	۲- هیومیک اسید پودر	۸	۵- روی ۱۷%
۳۸	۳- میکرومکس	۹	۶- میکروآمینومیکس
۳۹	۴- بلک آیرون	۱۰	۷- فوگو اف زد ام
		۱۱	۸- فوگو ۸۰
		۱۲	۹- کلات کلسیم + آمینو
		۱۳	۱۰- فروت ست
		۱۴	۱۱- گروفلان
		۱۵	۱۲- مولتی
		۱۶	۱۳- جلبک دریایی
		۱۷	۱۴- پلنت گارد
		۱۸	۱۵- غلات
		۱۹	۱۶- خربزه
		۲۰	۱۷- زعفران
		۲۱	۱۸- سیب
		۲۲	۱۹- گوجه
		۲۳	۲۰- فوگوبیس
		۲۴	۲۱- بایوکوزایم ۱۰% آهن
		۲۵	۲۲- فوس پرو
		۲۶	۲۳- فرت-آل ام.بی
		۲۷	۲۴- فرت-آل کل-بو-زینک
		۲۸	۲۵- هیومیک اسید
		۲۹	۲۶- نیترات روی

 Plant's Choice



GROW  MORE®

ستاره سبز ایساتیس  
ISATIS STAR GREEN CO.  
IMPORT & EXPORT AGRICULTURAL

شرکت بازرگانی ترابی (ستاره سبز ایساتیس) در سال ۱۳۶۴ با مدیریت محمد کاظم ترابی و با هدف تولید، صادرات و واردات در استان یزد آغاز به فعالیت نمود. در سال ۱۳۶۹ اقدام به احداث کارخانه روغن‌گشی و پنبه‌پاک‌کنی در استان یزد نمود و در همان سال تولیدات مجموعه خود را صادر نمود.

شرکت بازرگانی ترابی شرکتی فعال در زمینه واردات و صادرات و سرمایه‌گذاری در انواع کالاها و خدمات می‌باشد. در زمینه تولید نیز شرکت بازرگانی ترابی علاوه بر احداث کارخانه روغن‌گشی، در سال ۱۳۹۳ جهت ایجاد فرصت‌های شغلی در استان یزد اقدام به سرمایه‌گذاری در بخش تولید سنگ‌های ساختمانی نمود. در سال ۱۳۷۹ پس از آزادسازی واردات نهاده‌های کشاورزی و نیاز این بخش به این مقوله شرکت بازرگانی ترابی به عنوان اولین واردکننده نهاده‌های کشاورزی در کشور اقدام به واردات انواع کودهای npk از شرکت سیفو ایتالیا نمود.

پس از آن با نیاز روزافزون بخش کشاورزی به استفاده از کودهایی با تکنولوژی پیشرفته شرکت اقدام به مذاکره با شرکت‌های برتر دنیا در این زمینه نمود و موفق به اخذ نمایندگی توزیع کودهای شرکت بزرگ و معتبر گرومور کشور آمریکا در ایران شد. از همان سال تا کنون با توجه به نیاز بخش کشاورزی انواع کودها با کاربردهای مختلف را وارد سبد کالای خود نموده است. رضایت کامل و استمرار استفاده از کودهای وارداتی شرکت توسط کشاورزان عزیز و زحمت‌کش کشور عزیزمان در طی سال‌های گذشته صحتی بر ادعای ما می‌باشد. شرکت بازرگانی ترابی واردات و توزیع نهاده‌های مرغوب کشاورزی را تنها به یک شرکت محدود نکرده و در سال‌های گذشته همواره به دنبال گسترش واردات از سایر برندهای معتبر و با کیفیت بوده است و در سال ۱۳۹۷ با شرکت پلنتس چویس کشور آمریکا که شرکتی دانش‌بنیان می‌باشد و اختصاصاً در زمینه کودهای هیومیک و میکرو فعال است قراردادی عقد نمود که طی آن توزیع کودهای مجموعه ذکر شده را در ایران و خاورمیانه بصورت انحصاری به شرکت ستاره سبز ایساتیس (بازرگانی ترابی) واگذار شد. خط مشی شرکت ستاره سبز ایساتیس (بازرگانی ترابی) و تمام زیر مجموعه‌های این شرکت، کیفیت، صداقت و مشتری‌مداری می‌باشد.

GROW  MORE®

*A Symbol of Quality*

محصولات شرکت گرومور



NPK ●



GROW MORE®



Made In USA

## کود NPK

### ترکیبات:

S %	Mg %	Mo %	Ca %	B %	Cu %	Zn %	Mn %	Fe %	K2O %	P2O5 %	N %	نوع فرمول
1	1	0,0005	0,05	0,02	0,05	0,05	0,05	0,1	20	20	20	20 20 20
2	1.2	0,0005	0,05	0,02	0,05	0,05	0,05	0,1	30	5	15	15 5 30
6	0,1	0,0005	0,05	0,02	0,05	0,05	0,05	0,1	43	10	5	5 10 43
-	-	0,0005	-	0,02	0,05	0,05	0,05	0,1	10	52	10	10 52 10

### ویژگی‌ها:

- کود کامل حاوی ریز مغذی‌های ضروری و مورد نیاز گیاه
- صد در صد محلول در آب همراه با خلوص بالا
- کاهش میزان مصرف در مقایسه با کودهای مشابه
- عناصر ریز مغذی بصورت کلات EDTA با قابلیت جذب بسیار بالا
- عاری از سدیم، کلر، بر، مناسب برای خاک‌های اسیدی، قلیایی و حتی خاک‌های شور
- افزایش گلدهی، میوه‌دهی و اندازه میوه

### نحوه مصرف:

- استفاده بصورت محلول پاشی برگ و کود آبیاری / خاکی
- قابل استفاده در انواع کشت‌ها (خاکی / هیدروپونیک)

### موارد مصرف:

- کلیه محصولات کشاورزی

### تومیه مصرف:

مصرف خاکی	محلول پاشی	محصول
۱۰ الی ۱۵ کیلوگرم در هکتار	۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب	درختان میوه ۱ الی ۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب
۵ الی ۱۰ کیلوگرم در هکتار	۱ الی ۳ کیلوگرم در هکتار	زراعت

### ملاحظات:

- قابلیت مصرف با انواع حشره‌کش، قارچ‌کش و علف‌کش (البته تومیه می‌شود قبل از استفاده در سطح کوچک آزمایش گردد)، ضمناً موجب افزایش اثر سموم نیز می‌گردد.
- قابل اختلاط با کودهای کلسیمی نمی‌باشد.

# POTASSIUM SULPHATE



GROW MORE®



Made In USA



## سولفات پتاسیم

### ترکیبات:

S <sub>0</sub> 3	K <sub>2</sub> O
46 %	51 %

### ویژگی‌ها:

- پودر کریستال سفید رنگ کاملاً محلول در آب
- کاهش اسیدیته خاک، بدلیل داشتن گوگرد و کمک به جذب بهتر آهن، فسفر و عناصر کم مصرف
- افزایش فتوسنتز و انتقال مواد در گیاه و نهایتاً افزایش عملکرد و بهبود طعم و کیفیت میوه
- مناسب برای خاک‌های اسیدی، قلیایی و حتی خاک‌های شور
- کمک به ساخت پروتئین، ویتامین و آنزیم‌ها در گیاه و افزایش غلظت شیره گیاهی
- افزایش تولید و بهبود مقاومت گیاه در مقابل تنش‌های محیطی (سرمازدگی، خشکی، شوری و...) و آفات و بیماری‌ها
- بهبود کیفیت محصول و خاصیت انبار داری

### نحوه مصرف:

- استفاده به صورت محلول پاشی برگ، کود آبیاری/خاکی، آبیاری تحت فشار و حتی کشت هیدروپونیک
- مناسب برای مصرف در اواخر فصل، بدلیل عدم وجود ازت در ترکیب کودی و جلوگیری از تجمع نیترات در میوه

### موارد مصرف:

- کلیه محصولات کشاورزی

### توصیه مصرف:

- در صورت نیاز هر ۱۰ الی ۱۵ روز تا رفع علائم کمبود تکرار گردد.
- توصیه‌های فوق عمومی بوده و با توجه به شرایط آب و هوایی، جنس خاک، سن و نوع گیاه و ... متغیر است.

محصول	محلول پاشی	کود آبیاری / خاکی
درختان میوه و گلخانه ها	۳ الی ۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۱۵ الی ۲۵ کیلوگرم در هکتار
زراعت	۱ الی ۱/۵ کیلوگرم در هکتار	۸ الی ۱۵ کیلوگرم در هکتار

### ملاحظات:

- قابل اختلاط با کودهای کلسیمی نمی‌باشد.
- گیاهان با ذخیره مطلوب پتاسیم آب کمتری از دست می‌دهند. چون پتاسیم پتانسیل اسمزی را افزایش می‌دهد، نقش مثبتی در بستن روزه‌ها دارد.

# IRON EDDHA %6



GROW MORE®



Made In USA

## کلات آهن ۶%

### ترکیبات:

اورتو - اورتو	آهن
4 / 8	%6

### ویژگی ها:

- آهن ۶% کلات شده با EDDHA
- درمان زردی بین رگبرگی در برگ های جوان
- پایداری مناسب در خاک های قلیایی و آهنی
- کاملاً محلول در آب و عدم ایجاد انسداد در قطره چکان ها
- بدلیل فرمولاسیون منحصر به فرد، این محصول با مواد دیگر موجود در خاک واکنش نمی دهد و در نتیجه در خاک رسوب نمی کند و به راحتی در اختیار گیاه قرار می گیرد.

### نحوه مصرف:

- استفاده بهمراه آب آبیاری / خاکی و آبیاری قطره ای و حتی کاربرد محلول پاشی برگ
- مصرف این کود بصورت تقسیط و در چند مرحله کارایی بهتری دارد.

### موارد مصرف:

- کلیه محصولات کشاورزی

### تومیه مصرف:

محصول	محلول پاشی	کود آبیاری / خاکی
درختان میوه و گلخانه ها	۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۲۸ الی ۱۵۰ گرم برای هر درخت
زراعت	۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۱ الی ۲ کیلوگرم در هکتار

### ملاحظات:

- قابلیت مصرف با انواع حشره کش ها ، علف کش ها و قارچ کش ها ( البته تومیه می شود قبل از استفاده در سطح کوچک آزمایش گردد).
- در صورت استفاده به همراه اسید هیومیک ۱۴% ، بازدهی بهتری حاصل می گردد.



# ● CAL-MAG (14-7-21)



GROW MORE®



Made In USA



## کلسیم-منیزیم (۱۴-۷-۲۱)

### ترکیبات:

N %	P %	K %	Ca %	Mg %	S %	B %	Fe %	Mn %	Mo %	Zn %	هیومیک و فولویک اسید
14	7	21	5	1	2	0,01	0,02	0,01	0,001	0,05	5%

### ویژگی‌ها:

- تامین کلسیم موجب جلوگیری از چروکیدگی برگ‌های جوان نزدیک انتهای شاخه می‌شود
- راندمان بهتر نسبت به کودهای کلسیمی تک عنصره، بدلیل داشتن سایر عناصر ماکروالمنت و میکروالمنت
- جلوگیری از پنبه‌ای شدن و لکه قهوه‌ای در میوه و سیاه شدن گلگاه
- توسعه سیستم ریشه‌ای گیاه
- باعث زودرسی محصول و کاهش ریزش میوه
- افزایش مقاومت گیاه نسبت به بیماری‌های گیاهی و تنش‌های محیطی
- بالا بردن کیفیت محصول و بهبود خاصیت انبارداری

### نحوه مصرف:

- کاربرد بصورت محلول پاشی

### موارد مصرف:

- کلیه محصولات کشاورزی

### زمان مصرف:

- مرحله ۱: بعد از ریزش گلبرگ‌ها و تشکیل میوه
- مرحله ۲: ۲۰ روز قبل از برداشت محصول

### توصیه مصرف:

محلول پاشی	محصول
۲ کیلوگرم در هکتار	درختان میوه
۱ الی ۲ کیلوگرم در هکتار	صیفی و سبزیجات
۱ الی ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب	قلمستان و گلخانه‌ها

# ZINC %17



GROW MORE®



Made In USA

## کود پودری روی ۱۷٪

**ترکیبات:**

Zn	Ca	S
17%	0/24%	2/5%

**ویژگی‌ها:**

- عنصر روی موثر در فعال سازی آنزیم‌های گیاهی، سوخت و ساز اکسین و در نتیجه افزایش و بهبود کیفیت محصول
- کمک به مقاومت در برابر سرمازدگی و افزایش عملکرد و باردهی گیاه
- موثر در جوانه زنی و حفظ جوانه‌های بهاره و در نتیجه بهبود کمی و کیفی محصول
- رفع کوچکی برگ‌ها، نازکی ساقه‌ها و کوتاهی قد گیاه
- مناسب در خاک‌های قلیایی دارای آهک و میزان پایین مواد آلی

**نحوه مصرف:**

- قابل استفاده در کلیه مراحل رشد
- استفاده بصورت محلول پاشی و کود آبیاری

**موارد مصرف:**

- کلیه محصولات کشاورزی

**توصیه مصرف:**

محصول	محلول پاشی	کود آبیاری / خاکی
درختان میوه و گلخانه‌ها	۱ الی ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۲ الی ۴ کیلوگرم در هکتار
زراعت	۱ الی ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۱ الی ۲ کیلوگرم در هکتار

**ملاحظات:**

- توصیه‌های فوق عمومی بوده و با توجه به شرایط آب و هوایی، سن و نوع گیاه و ... متغیر است.

# MICRO-AMINO MIX



GROW MORE®



Made In USA



## میکرو آمینومیکس

### ترکیبات:

Ca %	Mg %	S %	B %	Cu %	Fe %	Mn %	Mo %	Zn %	آمینو اسید	هیومیک اسید و فولویک اسید
1	4/5	1	0/5	1	4	1	0/05	4	5%	5%

### ویژگی ها:

- اسیدهای آمینه موثر بر تنظیم فعالیت های هورمونی و بالانس فعالیت های رویشی و زایشی
- افزایش سنتز پروتئین و تشکیل قند و در نتیجه بهبود کیفی (طعم و رنگ میوه) و کمی (افزایش وزن و یکسان سازی اندازه میوه) محصول
- موثر بر روی فتوسنتز و رشد گیاه و افزایش سنتز کلروفیل و بالا رفتن غلظت کلروفیل در گیاه و در نتیجه افزایش سبزیگی
- افزایش تولید لیگنین (بافت خشبی گیاه) و ترمیم سریع بافت های آسیب دیده و تقویت دیواره سلولی و نهایتاً افزایش مقاومت در مقابل آفات و بیماری های گیاهی و تنش های محیطی
- با اثر بر روی غشاء سلولی، دارای خاصیت کلات کنندگی عناصر ریز مغذی
- استفاده همزمان آمینو اسیدها و ریزمغذی ها باعث سهولت در جذب و انتقال آن در گیاه می شود.
- افزایش رشد رویشی و زایشی و موجب حفظ بقاء و باروری گیاه
- در شرایط نامساعد محیطی از انسداد روزه های هوایی جلوگیری می کند.

### نحوه مصرف:

- قابل استفاده در کلیه مراحل رشد
- استفاده بصورت محلول پاشی و همراه آب آبیاری

### موارد مصرف:

- کلیه محصولات کشاورزی

### توصیه مصرف:

محصول	محلول پاشی	کود آبیاری / خاکی
درختان میوه و تاکستان	۱۱ الی ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۳ الی ۶ کیلوگرم در هکتار
سبزی و صیفی جات	۱ الی ۲ کیلوگرم در هکتار	۲ الی ۴ کیلوگرم در هکتار

### ملاحظات:

- توصیه های فوق عمومی بوده و با توجه به شرایط آب و هوایی، سن و نوع گیاه و ... متغیر است.

# FUEGO FZM



تولید کننده

GROW MORE®



Made In USA

## فوگو اف زد ایم

### ترکیبات:

N %	Cu %	Fe %	Mn %	Zn %	آمینو اسید
75	1	6	3	5	4%

### ویژگی ها:

- برطرف کننده کمبود عناصر آهن، روی و منگنز در گیاهان مختلف
- وجود نیتروژن برای نفوذ بیشتر میکروالمنت های موجود به داخل گیاه
- بهبود تنفس و فتوسنتز و افزایش تولید کلروفیل به جهت دارا بودن آهن
- عنصر روی موثر بر ساخت هورمون اکسین (عامل رشد طولی شاخه ها)
- منگنز باعث افزایش فتوسنتز و فعال کردن ساخت اکسین
- دارای PH مناسب برای گیاه جهت حد اکثر جذب عناصر

### نحوه مصرف:

- کاربرد بصورت محلول پاشی

### موارد مصرف:

- کلیه محصولات کشاورزی

### زمان مصرف:

- ابتدای دوره رشد و هنگام تورم جوانه ها

### توصیه مصرف:

محصول	محلول پاشی
درختان میوه و تاکستان	۲ الی ۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب
محصولات زراعی	۲ کیلوگرم در هکتار

### ملاحظات:

- توصیه های فوق عمومی بوده و با توجه به شرایط آب و هوایی، سن و نوع گیاه و ... متغیر است.

# FUEGO 80



GROW MORE®



Made In USA



## فوگو ۸۰

### ترکیبات:

N %	P %	K %	Mg %	Ca%	آمینو اسید	کربن ارگانیک	مواد آلی ارگانیک
13	0/31	0/28	0/1	0/11	80%	32/8%	100%

### ویژگی ها:

- تنظیم وضعیت عمومی گیاه
- اسید آمینه موجب صرفه جویی در مصرف انرژی در گیاه می شود.
- تنظیم فعالیت های هورمونی و بالانس فعالیت های رویشی
- بهبود فتوسنتز و افزایش رشد و شادابی گیاه
- افزایش مقاومت گیاهان در برابر استرس های محیطی و آفات و بیماری ها
- بهبود و تقویت میکروارگانیسم های مفید خاک

### نحوه مصرف:

- کاربرد بصورت محلول پاشی

### موارد مصرف:

- کلیه محصولات کشاورزی

### توصیه مصرف:

محصول	محلول پاشی
محصولات زراعی	۱ الی ۱/۵ کیلوگرم در هر هکتار
محصولات باغی	۱ الی ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب

### ملاحظات:

- توصیه های فوق عمومی بوده و با توجه به شرایط آب و هوایی، سن و نوع گیاه و ... متغیر است.

# CALCIUM EDTA + AMINO



تولید کننده

GROW MORE®



Made In USA

## کلات کلسیم + اسید آمینه

ترکیبات:

Ca	آمینو اسید	N
8%	5%	0,84%

ویژگی ها:

- کلسیم از مهمترین و اصلی ترین عناصر موجود در دیواره سلولی
- جذب سریع کلسیم بدلیل وجود آمینواسید
- افزایش استحکام بافت میوه و در نتیجه بالا رفتن کیفیت و طول عمر انبارداری و بهبود بازارپسندی
- افزایش مقاومت گیاه در مقابل سرمازدگی
- جلوگیری از پوسیدگی ریشه بدلیل افزایش استحکام دیواره های سلولی

نحوه مصرف:

- کاربرد به صورت محلول پاشی و همچنین به همراه آب آبیاری و نیر قابل استفاده در کشت های هیدروپونیک

موارد مصرف:

- کلیه محصولات کشاورزی

تومیه مصرف:

محصول	محلول پاشی	کود آبیاری / خاکی
درختان میوه و تاکستان	۵/۰ الی ۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵/۰ الی ۱ کیلوگرم در هکتار
محصولات زراعی و سبزیجات	۵/۰ الی ۱ کیلوگرم در هکتار	۵/۰ الی ۱ کیلوگرم در هکتار

ملاحظات:

- پیش از استفاده در حجم کوچکتر تست صورت پذیرد.

# FRUIT SET



GROW MORE®



Made In USA



## فروت ست + آمینو اسید

ترکیبات:

N %	S %	B %	Zn %	آمینو اسید	هیومیک اسید و فولویک اسید
5	2	3	15	5%	5%

ویژگی‌ها:

- موثر جهت ذخیره سازی عناصر مورد نیاز برای شروع فعالیت مجدد گیاه و رشد جوانه ها و گلدهی و تشکیل میوه
- باعث می‌گردد، در زمان خواب زمستانه درختان، عناصر غذایی در گیاه ذخیره شده و در زمان جوانه زنی و آغاز فعالیت مجدد گیاه، فعالیت زیستی دچار اختلال نشود.
- دارای آمینو اسید و فولویک اسید و نیز هیومیک اسید کاملاً محلول در آب، برای تسریع فعالیت مجدد گیاه
- سرعت بالای جذب بدلیل وجود آمینو اسید
- وجود ازت، روی، برو اسید هیومیک در کنار هم، موثر بر بهبود و افزایش گلدهی و تبدیل بیشتر گلها به میوه و در نتیجه افزایش کیفیت و کمیت محصول
- موجب رشد جوانه ها، گلدهی، گرده افشانی، تشکیل میوه سالم و افزایش میوه دهی و زودرسی محصول می‌شود

نحوه مصرف:

- کاربرد بصورت محلول پاشی

موارد مصرف:

- کلیه محصولات کشاورزی

زمان مصرف:

- مرحله ۱: حداکثر یک ماه پس از برداشت محصول قبل از خزان و خواب زمستانی و فقط محلول پاشی و شستشوی کامل درخت
- مرحله ۲: محلول پاشی پس از هرس خشک و حداکثر ۲۰ روز قبل از باز شدن جوانه ها (هنگام تورم جوانه ها)

توصیه مصرف:

محلول پاشی	محصول
۱ الی ۲ کیلو در هزار لیتر آب	درختان میوه و تاکستان

# Gro Folan



GROW MORE®



Made In USA



## گروفلان

### ترکیبات:

N %	P %	K %	B %	Co %	Cu %	Fe %	Mn%	Mo%	Zn%	سیتوکنین	ویتامین ب	جیبرلین	اکسین
1	18	18	0/01	0/0005	0/05	0/10	0/05	0/0005	0/05	0/4 mg/Lit	1/4 mg/Lit	0/88 mg/Lit	0/56 mg/Lit

### ویژگی‌ها:

- کود مایع غنی بسیار موثر در باردهی
- حاوی عناصر ضروری پرمصرف، ریز مغذی‌ها، ویتامین و نیز هورمون‌های گیاهی بصورت کلات EDTA
- افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش (سرما، گرما و خشکی) و بیماری‌های بدلیل داشتن درصد بالایی از فسفر و پتاسیم
- افزایش قابلیت رشد و نمو ریشه و اندام‌هایی گیاه بدلیل داشتن اکسین، سیتوکنین و جیبرلین
- افزایش جذب عناصر غذایی
- افزایش اندازه و رنگ‌پذیری میوه
- کاهش ریزش گل و میوه
- شامل ویتامین B1 (ضروری برای سلامت و رشد ریشه)، ویتامین B2 (موثر در جذب آهن و انجام بهتر فتوسنتز و تنفس)

### نحوه مصرف:

- قابل استفاده در مراحل رویشی و زایشی
- استفاده بصورت محلول پاشی

### موارد مصرف:

- کلیه محصولات کشاورزی
- قابل اختلاط با حشره‌کش‌ها و قارچ‌کش‌ها

### توصیه مصرف:

محصول	محلول پاشی
محصولات زراعی	۱ تا ۲ لیتر در هکتار
درختان میوه	۱ تا ۲ لیتر در هزار لیتر آب

### ملاحظات:

- توصیه‌های فوق عمومی بوده و با توجه به شرایط آب و هوایی، سن و نوع گیاه و .. متغیر است.
- گروفلان بدلیل خاصیت سینترژیستی بین ترکیبات خود، نیازهای گیاه را در زمان اوج مصرف برطرف می‌نماید.
- ترکیبات موجود در گروفلان از جلبک دریایی *Ascophyllum nodosum* استخراج شده است.



# Multi-Purplex



GROW MORE®



Made In USA



## مولتی پور پلکس

### ترکیبات:

N %	S %	C %	Cu %	Mg %	Mn %	B %	Fe%	Zn%	جلبک دریایی	آمینواسید	سیتوکنین	جبریلین	اکسین
2	5	1/2	0/05	0/3	0/1	0/15	0/2	0/5	5%	0/27%	100 mg/Lit	0/52 mg/Lit	0/33 mg/Lit

### ویژگی‌ها:

- کود ریزمغذی چند منظوره قابل حل در آب
- سرشار از مواد محرک رشد تهیه شده از جلبک دریایی ، مواد آلی و هورمون های گیاهی
- موثر بر سیستم هورمونی و افزایش جذب عناصر غذایی و انتقال مواد غذایی در گیاه
- تقویت جوانه ها و شکوفه دهی بهتر و نیز جلوگیری از ریزش گل ها
- تحریک رشد ، بهبود غده زایی و پر شدن دانه ها
- افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی مانند سرما
- موثر بر روی تلقیح بهتر گل ها در شرایط نامساعد محیطی
- افزایش کیفیت و کمیت محصول و بهبود بازار پسندی آن

### نحوه مصرف:

- استفاده بصورت محلول پاشی برگ
- قابل مصرف در تمامی مراحل رشدی ، نشاء و قلمه و ...

### موارد مصرف:

- کلیه محصولات کشاورزی

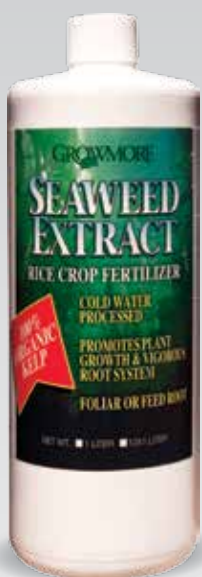
### توصیه مصرف:

محصول	محلول پاشی
محصولات زراعی	۱ تا ۲ لیتر در هکتار
درختان میوه و گلخانه	۱ تا ۲ لیتر در هزار لیتر آب

### ملاحظات:

- توصیه های فوق عمومی بوده و با توجه به شرایط آب و هوایی ، سن و نوع گیاه و .. متغیر است .
- قابل اختلاط با انواع حشره کش ها و قارچ کش ها ( البته توصیه می شود تست سازگاری قبل از مصرف انجام گیرد) .
- بدلیل خاصیت اسیدی و کاهش PH ، اختلاط پذیری با سایر ترکیبات افزایش می یابد .
- از اختلاط آن با سموم علف کش اجتناب شود .

# SEAWEED EXTRACT



GROW MORE®



Made In USA

## عصاره جلبک دریایی

### ترکیبات:

N %	P %	K %	Fe mg/l	Cu mg/l	Mn mg/l	B mg/l	Zn mg/l	مواد ارگانیک	اسیدهای آلی	کربوهیدرات ارگانیک	کربن ارگانیک	آمینواسید	سیتوکینین	جیبیلین	اکسین	جلبک دریایی
10	10	50/1	150	30	80	11	50	107 mg/l	107 mg/l	107 mg/l	107 mg/l	107 mg/l	11 mg/l	24 mg/l	15 mg/l	5%

### ویژگی‌ها:

- ۱۰۰٪ ارگانیک حاوی جلبک *Ascophyllum nodosum*
- حاوی عناصر غذایی ماکرو و میکرو، بعلاوه دارای اسیدهای آمینه و هورمون‌های گیاهی
- بهبود سلامت عمومی گیاه و توسعه سیستم ریشه
- افزایش مقاومت گیاه به تنش‌های محیطی و آفات و بیماری‌ها
- افزایش سبزیگی برگ‌ها و در نتیجه تنظیم سرعت فتوسنتز و فعالیت‌های متابولیکی گیاه
- افزایش رنگ‌پذیری میوه و همچنین بهبود کیفیت و کمیت محصولات
- تسریع جوانه‌زنی بذور (برای کشت‌های نشائی توصیه می‌گردد)
- بدلیل دارا بودن هورمون‌های گیاهی باعث افزایش ریشه‌دهی گیاهان می‌شود.
- به تاخیر انداختن پیری
- افزایش ماندگاری پس از برداشت محصول

### نحوه مصرف:

- کاربرد بصورت محلول پاشی و نیز به همراه آب آبیاری

### موارد مصرف:

- کلیه محصولات کشاورزی

### توصیه مصرف:

محصول	محلول پاشی
محصولات زراعی	۱ تا ۲ لیتر در هکتار
درختان میوه	۱ تا ۲ لیتر در هزار لیتر آب

### ملاحظات:

- توصیه‌های فوق عمومی بوده و با توجه به شرایط آب و هوایی، سن و نوع گیاه و .. متغیر است.

# ● PLANT GUARD 0-25-28



GROW MORE®



Made In USA



## پلنت گارد (۰-۲۵-۲۸)

ترکیبات:

P	K
25%	28%

ویژگی‌ها:

- کودی چندمنظوره با خاصیت سیستمیک
- افزایش و بهبود سیستم ایمنی گیاه و رشد ریشه
- فسفر باعث توسعه سیستم ریشه و افزایش ریشه‌های فرعی و در نتیجه بهبود جذب عناصر مورد نیاز گیاه و بهبود کیفیت محصول
- افزایش وزن و یکنواختی اندازه میوه و همچنین موثر بر رنگ پذیری بدلیل وجود پتاسیم
- زودرسی و همرسی محصول و بهبود ماندگاری
- جلوگیری از ریزش گل و میوه
- افزایش مقاومت گیاه به بیماری‌ها

نحوه مصرف:

- کاربرد بصورت محلول پاشی و نیز به همراه آب آبیاری و کاربرد خاکی

موارد مصرف:

- کلیه محصولات کشاورزی

توصیه مصرف:

محصول	محلول پاشی	کود آبیاری / خاکی
محصولات زراعی	۲ الی ۴ لیتر در هکتار	۴ الی ۶ لیتر در هکتار
محصولات باغی	۲ الی ۴ لیتر در هزار لیتر آب	۴ الی ۶ لیتر در هکتار

ملاحظات:

- توصیه‌های فوق عمومی بوده و با توجه به شرایط آب و هوایی، سن و نوع گیاه و .. متغیر است.
- در صورت نیاز ۱۴ روز بعد از اولین استفاده، تکرار گردد.



# Cereal Fertilizer 16-4-4 ●

تولید کننده

GROW MORE®



Made In USA

## کود غلات (۱۶-۴-۴)

ترکیبات:

N %	P %	K %	S %	Mg %	Fe %	B %	Cu %	Mn %	Zn %
16	4	4	0/5	0/12	0/08	0/04	0/04	0/04	0/04

ویژگی‌ها:

- حاوی عناصر غذایی ماکروالمنت (نیتروژن، فسفر، پتاسیم) و میکروالمنت (گوگرد، منیزیم، آهن و ...)
- افزایش عملکرد بدلیل وجود عناصر ریز مغذی
- بهبود وضعیت فیزیکی خاک و آزادسازی عناصر غذایی متناسب با قابلیت‌های جذب گیاه
- نیتروژن موجود در آن موثر بر پنبه‌زنی، ساقه رفتن و ظهور سنبله

نحوه مصرف:

- کاربرد بصورت محلول پاشی

موارد مصرف:

- کلیه غلات اعم از گندم، جو، برنج، ذرت، ذرت خوشه ای، ارزن، چاودار و ...

زمان مصرف:

- این کود در طول فصل رشد، در ۴ مرحله بایر استفاده گردد:
- مرحله ۱: مرحله ای که گیاه به ارتفاع ۵/۵ متر می‌رسد.
- مرحله ۲: ۱۰-۷ روز قبل از گلدهی
- مرحله ۳: پس از گلدهی زمانی که خوشه‌ها شروع به تشکیل دانه می‌کنند
- مرحله ۴: ۳-۲ هفته پس از مرحله سوم

توصیه مصرف:

محصول	محلول پاشی
کلیه غلات	۲ لیتر در هکتار

ملاحظات:

- توصیه‌های فوق عمومی بوده و با توجه به شرایط آب و هوایی، سن و نوع گیاه و .. متغیر است.
- قابل اختلاط با سایر کودها، آفت‌کش‌ها و قارچ‌کش‌ها می‌باشد.

# • Sweet Melon 6-4-5



GROW MORE®



Made In USA



## خریزه (۶-۴-۵)

### ترکیبات:

N %	P %	K %	Ca %	Mg %	Fe %	Mn %	Mo %	Cu %	Zn %	هیومیک اسید
6	4	5	1	0/5	0/1	0/05	0/005	0/05	0/1	0/25%

### ویژگی‌ها:

- رشد بهتر ساقه و توسعه پوشش برگ‌ها بدلیل وجود ازت و فسفر
- تقویت عمومی گیاه و تحریک گیاه به رشد و تولید بیشتر
- کاهش ریزش شکوفه‌ها و افزایش طول دوره باردهی
- کلسیم موجود باعث سفت شدن میوه، بهتر شدن کیفیت گوشت میوه و بهبود انبارداری می‌شود
- جلوگیری از بدشکلی، ترک خوردن میوه و همچنین جلوگیری از پوسیدگی گلگاه میوه
- بهبود سایز و رنگ میوه و در نتیجه بهبود بازار پسندی محصول

### نحوه مصرف:

- قابل استفاده بصورت محلول پاشی و کود آبیاری

### زمان مصرف:

- مرحله ۱: قبل از گلدهی
- مرحله ۲: از زمان بستن میوه و در طول دوره رشد
- مرحله ۳: ۲ الی ۳ هفته قبل از برداشت مزرعه

### توصیه مصرف:

محصول	محلول پاشی	کود آبیاری
خریزه	۲/۵ لیتر در هکتار	۵ لیتر در هکتار

# Saffron 5-7-5



GROW MORE®



Made In USA

## زعفران (۵-۷-۵)

### ترکیبات:

N %	P %	K %	Cu %	Mg %	Fe %	Mn %	Mo%	S%	B%	Zn%	هیومیک اسید
5	7	5	0,05	0,5	0,1	0,05	0,0005	1,1	0,02	0,05	0/25%

### ویژگی ها:

- کود ریز مغذی حاوی اسید هیومیک
- کمک به توسعه سیستم ریشه و ریشه زایی
- مقاومت گیاه به عوامل تنش زا از قبیل سرمازدگی، شوری و کم آبی
- ذخیره سازی مواد غذایی در پیاز زعفران
- افزایش تولید کلاله زعفران
- افزایش سرعت جوانه زنی
- هیومیک اسید بهترین عامل طبیعی کلات کننده عناصر فلزی خاک
- افزایش کیفی و کمی کلاله و در نتیجه افزایش تولید کلاله

### نحوه مصرف:

- کاربرد به همراه آب آبیاری و در ۴ مرحله به شرح زیر انجام گردد:
- بعد از نشاء پیازچه
- ۳۰ روز پس از نشاء پیازچه
- ۳۰ روز پس از مرحله دوم
- در صورت نیاز همزمان با بیدار شدن پیازچه زعفران از خواب تابستانه (اوایل تا اواسط پاییز)

### توصیه مصرف:

مرحله ۱	مرحله ۲	مرحله ۳	مرحله ۴
۰/۴ لیتر در ۴۰۰ لیتر آب	۰/۴ لیتر در ۴۰۰ لیتر آب	۰/۴ لیتر در ۴۰۰ لیتر آب	۰/۴ لیتر در ۴۰۰ لیتر آب

### ملاحظات:

• مقدار مصرف برابر است با ۲۰۰ الی ۲۵۰ میلی لیتر از محلول تهیه شده برای آبیاری هر پیازچه

# • Apple 3-3-6



GROW MORE®



Made In USA



## سیب (۳-۳-۶)

### ترکیبات:

N %	P %	K %	B %	Ca %	Cu %	Fe %	Mn %	Mo %	Mg %	Zn %	جلیک دریایی	سیتوکنین	جیبرلین	اکسین
3	3	6	0/1	2	0/05	0/12	0/05	0/005	0/3	0/2	2%	40 mg/Lit	0/2 mg/Lit	0/13 mg/Lit

### ویژگی‌ها:

- افزایش میوه‌دهی و زودرسی و همرسی محصول
- جلوگیری از تلخ شدن هسته و مغز میوه
- افزایش شکوفه‌دهی مجدد در سال آینده (مناسب برای کنترل سال آوری)
- محافظت از شکوفه‌ها در شرایط محیطی نامساعد
- بزرگ شدن سایز میوه و رنگ‌پذیری بهتر و نیز افزایش قند میوه
- بهبود انبارداری و کیفیت محصول

### نحوه مصرف:

- قابل استفاده بصورت محلول پاشی و کود آبیاری

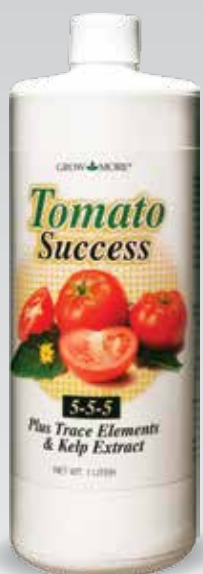
### زمان مصرف:

- مرحله ۱: قبل از باز شدن گلها و یا صورتی شدن جوانه‌ها
- مرحله ۲: قبل از ریزش گلبرگ‌ها تا پایان ریزش گلبرگ‌ها
- مرحله ۳: ۱۴ الی ۲۱ روز بعد، تا زمان رشد کامل میوه
- مرحله ۴: سه هفته قبل از برداشت

### توصیه مصرف:

محصول	محلول پاشی	کود آبیاری
سیب	۲/۵ لیتر در هزار لیتر آب	۵ لیتر در هکتار

# TOMATO 5-5-5



GROW MORE®



Made In USA



## گوجه (۵-۵-۵)

### ترکیبات:

N %	P %	K %	B %	Ca %	Co %	Cu %	Fe %	Mn %	Mo %	Mg %	Zn %	سیتوکنین	جیلرین	اکسین
5	5	5	0,01	2	0,007	0,008	0,065	0,035	0,005	0,5	0,015	5%	0,01 %	0,52 %

### ویژگی‌ها:

- محتوی کلیه عناصر غذایی ماکرو و میکرو مورد نیاز گیاه گوجه فرنگی با مقادیر و نسبت‌های مناسب
- مدیریت بهینه تغذیه گیاهی و رفع نیازهای گوجه فرنگی در طول فصل رشد و برداشت
- افزایش راندمان تولید در واحد سطح
- تولید شاخ و برگ و کلیه اندام‌های هوایی
- درشت شدن اندازه میوه
- کنترل پوسیدگی گلگاه گوجه فرنگی
- افزایش طول دوره گلدهی و باردهی
- تقویت دیواره سلولی گیاه و افزایش خاصیت انبارداری
- جلوگیری از ترک و شکاف روی میوه و نیز جلوگیری از ریزش میوه قبل از رسیدن میوه
- مقاومت گیاه در برابر تنش‌های خشکی، شوری، دما و سرمازدگی
- تولید گل و میوه و ریشه‌زایی
- برطرف کردن سریع کمبودهای غذایی بخصوص هنگامی که گیاه تحت تنش‌های محیطی است.

### نحوه مصرف:

- استفاده بصورت محلول پاشی و آب آبیاری

### توصیه مصرف:

کود آبیاری	محلول پاشی	محصول
۵ لیتر در هکتار	۲/۵ لیتر در هکتار	گوجه



# FUEGO BASE



GROW MORE®



Made In USA



## فوگوبیس

### ترکیبات:

N	P	K	Fe	C	اسید آمینه
4/5%	0/5%	2/9%	0/1%	11/7%	22/7%

### ویژگی‌ها:

- کود مایع حاوی اسید آمینه ۱۰۰ درصد طبیعی
- افزایش جوانه، شکوفه و بزرگ شدن میوه
- بالا بردن تقسیم سلولی و تقویت سیستم ریشه
- تحریک بیوسنتز کلروفیل و افزایش سنتز پروتئین و کربوهیدرات
- به تاخیر انداختن پیری گیاه
- افزایش مقاومت گیاه به شوری، خشکی، استرس‌های محیطی، آفات و بیماری‌ها
- افزایش جذب کودهای شیمیایی دیگر در صورت استفاده همزمان با آن‌ها
- افزایش کیفیت و کمیت محصول
- قابلیت کلات‌کنندگی عناصر ریز مغذی مثل آهن و در نتیجه افزایش قابلیت جذب آن‌ها توسط گیاه

### نحوه مصرف:

- کاربرد فقط بصورت محلول پاشی در طول فصل رشد می‌باشد.

### موارد مصرف:

- کلیه محصولات کشاورزی

### توصیه مصرف:

محصول	محلول پاشی
محصولات زراعی	۱ الی ۲ لیتر در هکتار (۳ الی ۴ مرتبه تکرار)
درختان میوه	۲ لیتر در هزار لیتر آب (۳ الی ۴ مرتبه تکرار)

### ملاحظات:

- توصیه‌های فوق عمومی بوده و با توجه به شرایط آب و هوایی، سن و نوع گیاه و .. متغیر است.
- قابل اختلاط با اکثر حشره‌کش‌ها، قارچ‌کش‌ها (البته تست سازگاری توصیه می‌گردد)
- غیرقابل اختلاط با ترکیبات مسی و علف‌کش‌ها

# BIO-COZYM WSC10% IRON



GROW MORE®



Made In USA



## بایوکوزایم ۱۰٪ آهن

### ترکیبات:

N %	K2O %	Fe %	pH % (1:10)	کربن آلی (OC)	باسیلوس پومیلوس	باسیلوس سوتیلیس	آلجنیک اسید	چلبک دریایی	آمینواسید آزاد	هیومیک اسید	هدایت الکتریکی (1:10) (EC)
4	2	10	5-6	28%	$3/6 \times 10^5$	$2/1 \times 10^5$	0/024%	8/5%	0/1%	1/5%	20/6 Ds/m

### ویژگی‌ها:

- افزایش میکرو ارگانیزم‌های مفید خاک
- افزایش رشد سیستم ریشه‌ای گیاه و در نتیجه جذب بهتر عناصر توسط ریشه
- کمک به رشد رویشی گیاه (شاخسار گیاه)
- افزایش جوانه‌زنی بذور و مقاومت در مقابل بیخ‌زدگی
- افزایش تحمل تنش‌های محیطی نظیر شوری، خشکی، گرما و سرما
- بهبود گلدهی و تشکیل میوه
- تقویت سیستم ایمنی گیاه و افزایش مقاومت در برابر آفات و بیماری‌ها
- افزایش کیفیت و کمیت محصول

### نحوه مصرف:

- کاربرد بصورت محلول‌پاشی و آب آبیاری و مصرف خاکی
- جهت حصول نتیجه بهتر ۴ مرتبه در طول فصل تکرار شود.

### موارد مصرف:

- کلیه محصولات کشاورزی

### توصیه مصرف:

کودآبیاری/ خاکی	محلول‌پاشی	محصول
۱ الی ۲ کیلوگرم در هکتار	۵ الی ۱ کیلو در ۴۰۰ لیتر آب	درختان میوه
۱ الی ۲ کیلوگرم در هکتار	۵ الی ۱ کیلو در ۴۰۰ لیتر آب	محصولات زراعی

### ملاحظات:

- توصیه‌های فوق عمومی بوده و با توجه به سن و نوع گیاه، زمان مصرف و ... متغیر است.
- قبل از اختلاط، تست در سطح محدود انجام شود. (عدم استفاده همراه با سولفات روی، مس و فسفات)

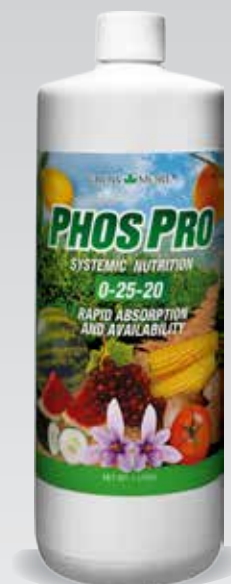
# ● PHOS PRO



GROW MORE®



Made In USA



## فوس پرو

### ترکیبات:

P	K
25%	20%

### ویژگی ها:

- کودی چندمنظوره با خاصیت سیستمیک
- افزایش و بهبود سیستم ایمنی گیاه و رشد ریشه
- فسفر باعث توسعه سیستم ریشه و افزایش ریشه های فرعی و در نتیجه بهبود جذب عناصر مورد نیاز گیاه و بهبود کیفیت محصول
- افزایش وزن و یکنواختی اندازه میوه و همچنین موثر بر رنگ پذیری بدلیل وجود پتاسیم
- زودرسی و همرسی محصول و بهبود ماندگاری
- جلوگیری از ریزش گل و میوه
- افزایش مقاومت گیاه به بیماری ها

### نحوه مصرف:

- کاربرد بصورت محلول پاشی و نیز به همراه آب آبیاری و کاربرد خاکی.

### موارد مصرف:

- کلیه محصولات کشاورزی

### توصیه مصرف:

محصول	محلول پاشی	کود آبیاری / خاکی
محصولات زراعی	۲ الی ۴ لیتر در هکتار	۴ الی ۶ لیتر در هکتار
محصولات باغی	۲ الی ۴ لیتر در هزار لیتر آب	۴ الی ۶ لیتر در هکتار

### ملاحظات:

- در صورت نیاز ۱۴ روز بعد از اولین استفاده، تکرار گردد.

# FERT-ALL MB



GROW MORE®



Made In USA



## فرت-آل ام.بی

### ترکیبات:

Cu	S	Mo	Mn	B	Fe	Zn
0.16%	2%	0.04%	0.48%	0.32%	1.60%	1.60%

### ویژگی‌ها:

- قابل استفاده در کشت‌های ارگانیک
- با کاهش pH در زمان استفاده موجب اسیدی شدن مخلوط و در نتیجه افزایش جذب می‌گردد.

### نحوه مصرف:

- استفاده بصورت محلول پاشی و آب آبیاری

### تومیه مصرف:

محصول	محلول پاشی
مرکبات ، انگور ، سیب و گلابی	۴ الی ۵ لیتر در هکتار
محصولات زراعی ، سبزیجات	۴ الی ۵ لیتر در هکتار

### ملاحظات:

- در صورت نیاز می‌توان پس از ۱۴ روز تکرار کرد.
- قبل از مخلوط کردن حشره‌کش به تانک اضافه گردد. (به منظور جلوگیری از هیدرولیز شدن)
- قبل از استفاده فرت آل، باید نیاز تشنگی گیاه رفع گردد.
- قابل اختلاط با اکثر حشره‌کش‌ها (قبل از اختلاط حتما تست سازگاری انجام گردد)
- عدم قابلیت اختلاط با ترکیبات مسی و فسفر

# FERT-ALL CAL-BO-ZINC



GROW MORE®



Made In USA



## فرت-آل کل-بو-زینک

### ترکیبات:

Cl	Zn	Bo	Ca
22.5%	1%	1%	12%

### ویژگی‌ها:

- بدلیل غنی بودن از عنصر کلسیم باعث استحکام دیواره سلولی و افزایش مقاومت به آفات و عوامل بیماری زا میشود ( افزایش سختی بافت داخلی گیاه و مقاومت در برابر خسارات محیطی )
- افزایش تعداد شکوفه و جوانه و در نتیجه افزایش محصول
- افزایش تولید اتیلن در گیاه
- عنصر روی موثر بر ساخت هورمون‌های رشد گیاهی
- جلوگیری از ترک خوردن و ریزش میوه

### نحوه مصرف:

- کاربرد فقط بصورت محلول پاشی در طول فصل رشد می باشد.

### موارد مصرف:

- کلیه محصولات کشاورزی

### زمان مصرف:

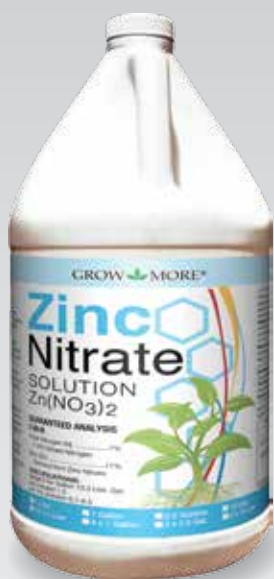
- ابتدای دوره رشد و هنگام تورم جوانه‌ها

### توصیه مصرف:

محصول	محلول پاشی
پنبه ، سویا و صیفی جات	۵ الی ۷ لیتر در هکتار
محصولات زراعی	۵ لیتر در هکتار
باغات ، گردو و هسته داران	۷ لیتر در هزار لیتر آب

### ملاحظات:

- در صورت تکرار هر ۱۴ روز، باعث افزایش بازدهی می گردد.
- قابلیت اختلاط با اکثر حشره کش ها و قارچ کش ها
- عدم قابلیت اختلاط با هورمون های رشد



# ZINC Nitrate



GROW MORE®



Made In USA



## نیترات روی

### ترکیبات:

N	Zn
7%	17%

### ویژگی ها:

- رفع سریع کمبود نیتروژن و روی در گیاه
- موثر در افزایش مقاومت و استحکام گیاه و میوه ها و در نتیجه افزایش عمر انبارداری
- پایداری بسیار بالا در PH های بالاتر از ۶
- روی با افزایش ساخت هورمون های گیاهی از ریزش جوانه ها، شکوفه ها و میوه ها جلوگیری می کند.
- باعث افزایش سنتز اکسین و در نتیجه تسریع رشد جوانه ها
- در صورت کاربرد در اوایل فصل رشد باعث افزایش ریشه زایی گیاه

### نحوه مصرف:

- کاربرد بصورت محلول پاشی و کود آبیاری

### موارد مصرف:

- کلیه محصولات کشاورزی
- در صورت استفاده از این محصول در آخرین مرحله روی درختان پسته، علاوه بر شکفتن میوه (خندان شدن پسته) باعث افزایش جوانه های سال بعد نیز می گردد.

### توصیه مصرف:

محصول	محلول پاشی	کود آبیاری / خاکی
محصولات زراعی	الیتردر هکتار	۴ لیتر در هکتار
درختان میوه	الیتردر هکتار	۴ الی ۶ لیتر در هزار لیتر آب

### ملاحظات:

- توصیه های فوق عمومی بوده و با توجه به شرایط آب و هوایی، سن و نوع گیاه و .. متغیر است.
- اختلاط این محصول با سایر ریز مغذی ها امکان پذیر است و می تواند جذب آنها را افزایش می دهد.
- قبل از اختلاط حتماً تست سازگاری انجام شود.

# • HUMIC ACID %14



GROW MORE®



Made In USA



## هیومیک اسید ۱۴٪

### ترکیبات:

K	C	اسید هیومیک	اسید فولویک	مواد آلی
7%	9/8%	14%	5%	16%

### ویژگی‌ها:

- بعنوان یک کاتالیزت کاملاً ارگانیک، باعث تحریک آنزیم‌های گیاه می‌شود
- افزایش قابلیت نفوذپذیری غشاء سلولی و در نتیجه افزایش جذب عناصر غذایی
- افزایش جوانه، شکوفه و بزرگ شدن میوه و بالا بردن مقاومت گیاه به خشکی، شوری و سرمازدگی
- قابلیت کلات کنندگی عناصر ریزمغذی مانند آهن و در نتیجه افزایش قابلیت جذب آنها توسط گیاه و افزایش جذب کودهای شیمیایی در صورت استفاده همزمان با آنها
- تحریک رشد و تکثیر میکروارگانیسم‌های مطلوب خاک از جمله مخمرها
- بهبود ساختمان خاک، کاهش فرسایش خاک و افزایش هوادهی خاک و بهبود توانایی نگهداری آب در خاک و تعادل PH خاک
- افزایش قدرت جوانه زنی بذور
- تقویت سیستم ریشه و افزایش راندمان ریشه و در نتیجه رشد اندام هوایی و بهبود عملکرد گیاه
- مصرف اسید هیومیک مانع فعالیت عوامل بیماریزا در محیط ریشه می‌شود
- سازگار با طبیعت و بی‌خطر برای گیاه و محیط زیست و دوام بالا در خاک

### نحوه مصرف:

- کاربرد بصورت کود آبیاری

### موارد مصرف:

- کلیه محصولات کشاورزی

### توصیه مصرف:

مصرف کود آبیاری	محصول
۵ الی ۱۲ لیتر در هکتار	محصولات زراعی
۲۰ الی ۳۰ لیتر در هکتار	درختان میوه و باغات

### ملاحظات:

- توصیه‌های فوق عمومی بوده و با توجه به شرایط آب و هوایی، سن و نوع گیاه و .. متغیر است.
- این کود را می‌توان به تنهایی و یا با اغلب کودها و ریز مغذی‌ها استفاده نموده از اختلاط آن با سموم علف کش اجتناب شود.



# PHANTOM PLUS CALCIUM



GROW MORE®



Made In USA



## فانتوم پلاس کلسیم

### ترکیبات:

N %	K %	Ca %	Co %	Cu	Mn	Mg	Mo	B	Fe	Zn	Fulvic acid & Kelp
6/7	1/3	10	3/5	300 ppm	200 ppm	1500 ppm	100 ppm	200 ppm	1700 ppm	800 ppm	2%

### ویژگی‌ها:

- حلالیت و درجه خلوص بالا و قدرت جذب و انتقال سریع مواد در بافت گیاه
- کمک به جوانه‌زدن و افزایش قوه نامیه بذور
- بدلیل دارا بودن اسید فولویک، موثر بر چرخه سنتز اسید آمینه و در نتیجه افزایش ساخت پروتئین در گیاه
- استحکام شاخسار و میوه‌ها و جلوگیری از پوسیدگی میوه
- افزایش مقاومت در مقابل آفات و بیماری‌ها و افزایش طول عمر انبارداری محصول
- سم زدایی در محیط اطراف ریشه و برقراری تعادل یونی خاک
- جلوگیری از پنبه‌ای شدن و لکه قهوه‌ای در میوه‌ها بخصوص سیب
- جلوگیری از پوسیدگی گلگاه میوه‌ها مخصوصاً در گوجه فرنگی و هندوانه

### نحوه مصرف:

- استفاده بصورت محلول پاشی برگ و کود آبیاری
- قابل استفاده تا قبل از گلدهی

### موارد مصرف:

- کلیه محصولات کشاورزی

### توصیه مصرف:

محلول پاشی	کود آبیاری / خاکی	محصول
۲ الی ۳ لیتر در هکتار	۵ لیتر در هکتار	محصولات زراعی و سبزیجات
۳ الی ۵ لیتر در هزار لیتر آب	۵ الی ۱۰ لیتر در هکتار	درختان میوه
۴ لیتر در هکتار	-	گیاهان علوفه‌ای

### ملاحظات:

- توصیه‌های فوق عمومی بوده و در صورت نیاز ۳ الی ۴ هفته بعد از استفاده تکرار گردد.
- قابلیت اختلاط با اکثر سموم و پخش‌کننده‌های رایج را دارد.
- غیر قابل اختلاط با سایر ترکیبات کلسیمی



# • FERTA PLEX pk 0-4-4



GROW MORE®



Made In USA



## فرتاپلکس پی کا ۰-۴-۴

ترکیبات:

P	K	Fe	Mg	Mn	Zn
4%	4%	5%	1%	0/5%	0/5%

ویژگی‌ها:

- رفع کمبود آهن گیاهان و افزایش سبزیگی برگ‌ها بودن تحریک رشد رویشی
- بدلیل PH بسیار پایین (۵/۵ الی ۱)، در صورت اختلاط با سایر ترکیبات باعث افزایش جذب آنها می‌گردد.
- تحریک ریشه‌زایی و توسعه سیستم ریشه‌ای گیاه
- افزایش مقاومت گیاه به آفات و بیماری‌ها و استرس‌های محیطی
- کاربرد این کود در اطراف ریشه باعث مقاومت ریشه در برابر بیماری‌های ریشه‌ای می‌گردد.
- استفاده در زمان نشاء، باعث ریشه‌دهی آنها می‌شود.

نحوه مصرف:

- قابل استفاده بصورت محلول‌پاشی و کود آبیاری

موارد مصرف:

- کلیه محصولات کشاورزی

توصیه مصرف:

محصول	محلول‌پاشی	کود آبیاری / خاکی
محصولات زراعی	۲ الی ۴ لیتر در هکتار	۴ الی ۸ لیتر در هکتار
درختان میوه	۲ الی ۴ لیتر در هزار لیتر آب	۸ الی ۱۲ لیتر در هکتار

ملاحظات:

- توصیه‌های فوق عمومی بوده و با توجه به شرایط آب و هوایی، سن و نوع گیاه و .. متغیر است.
- قابل اختلاط با اکثر حشره‌کش‌ها (قبل از اختلاط، حتماً تست سازگاری انجام شود)



# Ammonium Phosphate • 10-34-0

تولید کننده

GROW MORE®



Made In USA



## فسفات آمونیوم (۱۰-۳۴-۰)

### ترکیبات:

N	P	Mg	Mn	C	Fe	Zn
10%	34%	0,1%	0,012%	0,02%	0,026%	0,018%

### ویژگی ها:

- کود دو منظوره، قابل حل در آب
- دارای خاصیت اسیدی و بسیار مطلوب برای خاک های قلیایی ایران
- دارای ازت و فسفر با جذب بسیار بالا و موثر بر تقویت گیاهان در گل زایی
- تشکیل گل و دانه، مقاومت گل بر روی گیاه و افزایش مقاومت گیاه در مقابل ریزش گل به سبب فسفر موجود
- افزایش کمی و کیفی محصولات و حاصلخیزی خاک و و نیز سرسبزی مستمر گیاه بدلیل ازت موجود
- سبب کاهش PH خاک و افزایش عملکرد و زودرسی محصول
- موثر بر مقاومت گیاهان و افزایش ریشه زایی در گلخانه

### نحوه مصرف:

- کاربرد بصورت محلول پاشی و کود آبیاری
- در اوایل رشد رویشی گیاهان باعث گسترش رشد گیاهان می شود

### موارد مصرف:

- کلیه محصولات کشاورزی

### توصیه مصرف:

کود آبیاری	محلول پاشی	محصول
۴ الی ۸ لیتر در هکتار	۲ الی ۴ لیتر در هزار لیتر آب	درختان میوه
۲ الی ۴ لیتر در هزار لیتر آب	۱/۵ الی ۲ لیتر در هزار لیتر آب	میوه جات و گلخانه

### ملاحظات:

- توصیه های فوق عمومی بوده و با توجه به شرایط آب و هوایی، سن و نوع گیاه و .. متغیر است.
- قابل اختلاط با اکثر سموم شیمیایی

# CITRUS



GROW MORE®



Made In USA



## سیتروس

### ترکیبات:

N	Mg	Mn	Fe	Zn	S
2%	1%	1%	3%	1%	2/1%

### ویژگی‌ها:

- کود ریز مغذی چند منظوره بر پایه مواد ارگانیک
- دارای ۷۵٪ ازت ارگانیک موثر بر رشد سبزینه درخت، تسریع ظهور گل‌ها و افزایش باروری جوانه‌ها
- با تامین آهن، روی و منگنز باعث رفع مشکل زردی برگ‌ها و نیز افزایش باردهی درخت
- جلوگیری از ریزش برگ‌های جوان و لخت شدن سرشاخه‌ها
- افزایش کیفیت و رنگ‌پذیری میوه و همچنین اثر قارچ‌کشی در اطراف ریشه به واسطه داشتن سولفور
- مصرف کودهای ریز مغذی تا حد زیادی پدیده سال آوری را کنترل کرده و مقاومت درختان به سرما را افزایش می‌دهد.

### نحوه مصرف:

- قابل استفاده بصورت محلول پاشی و کود آبیاری

### موارد مصرف:

- استفاده در زمان فندقی شدن میوه و در صورت نیاز، تکرار حدوداً ۲۰ روز بعد از اولین مصرف

### توصیه مصرف:

محصول	محلول پاشی	کود آبیاری
مرکبات	۴ الی ۵ لیتر در هزار لیتر آب	۱۰ الی ۱۵ لیتر در هکتار

### ملاحظات:

- قابل اختلاط با اکثر سموم آفت‌کش
- بدلیل PH پایین، باعث جذب بهتر ترکیب می‌گردد.





Plant's Choice

محصولات شرکت پلنتس چویس



SOLU-SEA

تولید کننده

Plant's Choice



Made In USA

1 Kg

## سولو-سی

### ترکیبات:

N %	P %	K %	Ca %	Cu %	Mg %	Fe %	B %	Zn %
2	0/2	15	2	<0/001	0/3	0/4	0/07	0/06

### ویژگی‌ها:

- حاوی جلبک Ascaphyllum, Nudasum و عناصر ماکرو میکرو و ایجاد شرایط مناسب تغذیه‌ای
- افزایش جوانه‌زنی بذور و نشاء و کاهش تنش‌های اولیه گیاه و رشد و استقرار بهتر آن
- توسعه بهتر ریشه و افزایش جذب آب و املاح معدنی
- افزایش میزان کلروفیل و سبزینه گیاهان
- تسریع زمان گلدهی و تشکیل میوه و یکنواختی شکل و اندازه میوه
- ایجاد مقاومت بیشتر در برابر استرس‌های محیطی (خشکی، شوری، دمای بالا و پایین)
- افزایش مقاومت گیاهان در برابر آفات و بیماری‌ها
- افزایش خاصیت انبارداری محصولات به دلیل دارا بودن عنصر کلسیم
- محلول پاشی عصاره جلبک دریایی موجب تحریک فتوسنتز شده و منجر به تولید بیشتر قند و نشاسته می‌شود.

### نحوه مصرف:

- کاربرد به صورت محلول پاشی و همراه آب آبیاری

### موارد مصرف:

- کلیه محصولات کشاورزی

### توصیه مصرف:

محصول	محلول پاشی	کود آبیاری
مرکبات - انگور	۲ الی ۳ لیتر در هزار لیتر آب	۵ لیتر در هکتار
غلات، برنج، حبوبات میوه‌جات، گیاهان غده‌ای	۲ الی ۳ لیتر در هزار لیتر آب	۵ الی ۷ لیتر در هکتار

### ملاحظات:

- در غلات، حبوبات و برنج از زمان ظهور برگ تا یک هفته قبل از برداشت قابل استفاده است.
- در درختان مثمر، در تمام مراحل رشد به جز زمان گلدهی تا قبل از شروع خزان قابل استفاده می‌باشد.

# HUMIC ACID POWDER



Plant's Choice



Made In USA



## اسید هیومیک پودری

### ترکیبات:

N %	P %	K %	Ca %	Cu %	Mg %	Fe %	B %	Zn %	هیومیک اسید
1	0,01	12	1	0,001	0,15	0,25	0,01	0,001	95%

### ویژگی ها:

- پودر اسید هیومیک ارگانیک ۱۰۰٪ محلول در آب
- افزایش بهبود ریشه و ساختار ریشه
- افزایش مقاومت گیاه در برابر استرس ها
- افزایش ماندگاری آب در محیط اطراف ریشه
- کاهش سمیت مواد مسموم کننده خاک
- بهبود خاصیت فیزیکی به وسیله اصلاح و بهبود ساختار خاکدانه ها و در نتیجه افزایش نفوذ هوا و آب به ریشه گیاهان

### نحوه مصرف:

- کاربرد به همراه آب آبیاری

### موارد مصرف:

- کلیه محصولات کشاورزی

### توصیه مصرف:

کود آبیاری	محصول
۵/۵ الی ۶ کیلوگرم در هکتار	گیاهان باغی
۵/۵ الی ۱ کیلوگرم در هکتار	سایر گیاهان



# MICRO MAX

تولید کننده

Plant's Choice



Made In USA

1 Kg

## میکرومکس

### ترکیبات:

N %	P %	K %	Ca %	Cu %	Mn %	Fe %	B %	Zn %	هیومیک اسید
0/15	0/01	1/5	1	0/5	2/2	4/2	1/4	4/3	13/3%

### ویژگی‌ها:

- محصول مغذی چند منظوره
- کود آهن و هیومیک اسید غنی شده، کاملاً محلول در آب
- رفع زردی گیاه در خاک‌های قلیایی و شور و کمک به سبزیگی برگ‌ها و بهبود فتوسنتز
- ضمن اسیدی کردن خاک بدلیل وجود هیومیک اسید، جذب آهن را افزایش داده
- تثبیت ریشه گیاه در خاک
- افزایش جوانه، شکوفه و بزرگ شدن میوه افزایش مقاومت گیاه به خشکی
- تسهیل تعریق و تعرق گیاهی و تقویت سیستم ریشه

### نحوه مصرف:

- کاربرد به همراه آب آبیاری

### موارد مصرف:

- کلیه محصولات کشاورزی

### زمان مصرف:

- استفاده در فصل پاییز و اوایل بهار و نیز در طول فصل رشد

### توصیه مصرف:

کود آبیاری	محصول
۱ الی ۳/۵ کیلوگرم در هکتار	گیاهان باغی
۱ الی ۳/۵ کیلوگرم در هکتار	سایر گیاهان



# ● BLACK IRON



Plant's Choice



Made In USA

1 Kg



## ● بلک آیرون

### ترکیبات:

N %	P %	K %	Ca %	Cu %	Mg %	Fe %	B %	Zn %	هیومیک اسید
0/5	0/01	6	0/5	0/0005	0/075	6/5	0/005	0/0005	47/5%

### ویژگی‌ها:

- ترکیبی منحصر به فرد حاوی مقدار زیادی هیومیک اسید در کنار آهن و سایر ریز مغذی های مورد نیاز گیاه
- کاملاً محلول در آب
- جلوگیری از کلروز ناشی از کمبود آهن
- افزایش فتوسنتز گیاه و در نتیجه افزایش عملکرد
- بدلیل وجود اسید هیومیک، باعث اصلاح ساختمان خاک و افزایش حاصلخیزی و باروری خاک
- افزایش رشد ریشه و جذب راحت آهن و ریزمغذی‌ها توسط گیاه
- قابل اختلاط با اکثر کودها و ریزمغذی‌های دیگر

### نحوه مصرف:

- کاربرد به همراه آب آبیاری و نیز بصورت مصرف خاکی

### موارد مصرف:

- کلیه محصولات کشاورزی

### زمان مصرف:

- استفاده در فصل پاییز و اوایل بهار و نیز در طول فصل رشد

### توصیه مصرف:

محصول	کود آبیاری / خاکی
درختان میوه	۳ الی ۶ کیلوگرم در هکتار
محصولات زراعی و سبزیجات	۱ الی ۳ کیلوگرم در هکتار
محصولات گلخانه‌ای	۱ الی ۳ کیلوگرم در هکتار

- در صورت نیاز حتماً هر ۱۰ الی ۱۴ روز تکرار گردد.







ستاره سبز ایساتیس

ISATIS STAR GREEN CO.  
IMPORT & EXPORT AGRICULTURAL



یزد، کیلومتر ۳ جاده یزد کرمان، شرکت تجارت ستاره سبز ایساتیس

۰۳۵ - ۳۸۳۶ ۴۲۹۹



۰۳۵ - ۳۸۳۶ ۴۲۹۸



[www.stargreen.ir](http://www.stargreen.ir)



[stargreenco@gmail.com](mailto:stargreenco@gmail.com)

