



**البرز کشت اسپادانا**

واردات نهاده‌های کشاورزی

معرفی محصولات



به نام خدا

امروزه با توجه به افزایش جمعیت در جهان و نیاز جامعه جهانی به مواد غذایی، کشاورزی از جایگاه ویژه‌ای برخوردار شده است. تغذیه علمی گیاه، استفاده از کود و سموم مورد نیاز جهت رفع نیازهای گیاهی گامی بزرگ در جهت پیشبرد به این اهداف می باشد.

شرکت البرز کشت اسپادانا با هدف ارتقاء سطح کیفی، کمی و افزایش راندمان در بخش کشاورزی که توام با حفظ سلامت مصرف کنندگان می باشد فعالیت خود را در سال ۱۳۸۹ با تولیدات محصولات سالم گلخانه‌ای آغاز نموده و با توزیع محصولات تولید شده در واحدهای گلخانه‌ای خود به اکثر شهرهای ایران و صادرات محصولات به کشورهای همسایه گامی بلند در جهت تولید محصول با کیفیت و سالم برداشت و پس از مدتی با پشتوانه تولید در بخش کشاورزی که در واحدهای گلخانه‌ای این شرکت به وجود آمده بود پا به عرصه واردات نهاده‌ها از برندهای برتر و با کیفیت جهانی برداشت و هم اکنون با بهره‌مندی از دانش به روز مدیران و پرسنل مجرب، ترویج و آموزش تغذیه مناسب، راه حل‌های دقیق و معرفی محصولات منحصر به فرد و با کیفیت بالا در جهت افزایش راندمان و تولید محصول سالم فعالیت می نماید.



*Diamond*

## محصولات GSC

۳۰	گرین اسپیس فوسکت	۸	ویتال ۱۵
۳۱	گرین اسپیس فومگ	۹	ویتال ۸۵
۳۲	گرین اسپیس جیبریلیکس	۱۰	دسالت
۳۳	گرین اسپیس آگرا فرونت	۱۱	آلکتوما رین
۳۴	گرین اسپیس TE+۲۰-۲۰-۲۰	۱۲	آلکتوفیرما
۳۵	گرین اسپیس ۱۰-۵۰-۱۰	۱۳	گرین اسپیس آمینو اسید ۸۵
۳۶	گرین اسپیس ۱۲-۱۲-۳۶	۱۴	آمینو پاور - مولتی
۳۷	گرین اسپیس ۴-۵-۴۳	۱۵	آمینو پاور - ماکرو
۳۸	گرین اسپیس اوره فسفات ۱۸-۴۴-۰	۱۶	بور - مول ۲۷
۳۹	گرین اسپیس سولفات پتاسیم ۰-۰-۵۰	۱۷	پوری - کل ۲۴
۴۰	گرین اسپیس TE+۱۶-۱۲-۱۱ (دیررهش)	۱۸	پوری - کل ۳۱
۴۱	گرین اسپیس TE+۱۷-۱۲-۱۲ و MgO+۱۵-۱۵-۱۵ دیررهش	۱۹	گرین اسپیس آهن ۶٪
۴۲	گرین اسپیس سوسپانسیون (خمیری) TE+۲۲-۲۲-۲۲	۲۰	گرین اسپیس روی ۱۵٪
۴۳	گرین اسپیس سوسپانسیون (خمیری) TE+۵-۶۲-۱۲	۲۱	گرین اسپیس منیزیم ۶٪
۴۴	گرین اسپیس محلول پاشی TE+۲۰-۲۰-۲۰	۲۲	گرین اسپیس منگنز ۱۳٪
۴۵	گرین اسپیس سوسپانسیون (خمیری) TE+۶MgO+۲۰-۱۰-۲۰	۲۳	گرین اسپیس میکرو مکس ۱۵
۴۶	گرین اسپیس سوسپانسیون (خمیری) TE+۰-۴۴-۱۷	۲۴	گرین اسپیس اچ ۱۲
۴۷	گرین اسپیس سوسپانسیون (خمیری) TE+۱۲-۵۰-۱۲	۲۵	گرین اسپیس اچ ۲۲
۴۸	گرین اسپیس سوسپانسیون (خمیری) TE+۰-۱۰-۱۰	۲۶	گرین اسپیس ریچ ان ۴۰
۴۹	گرین اسپیس سوسپانسیون (خمیری) TE+۰-۵۰-۳۰	۲۷	گرین اسپیس پتاسیم ۵۲٪
۵۰	گرین اسپیس سوسپانسیون (خمیری) TE+۳MgO+۴۴-۱۲-۱۲	۲۸	گرین اسپیس فوکل
۵۱	گرین اسپیس سوسپانسیون (خمیری) TE+۰-۱۰-۶۰	۲۹	گرین اسپیس فسفو - پتاس ۷۵

## محصولات دلاناند

۶۰	سولفات روی ۴۳٪	۵۶	مونو پتاسیم فسفات دلاناند
۶۱	سولفات منیزیم ۲۴٪ و ۱۶٪	۵۷	تیتروکلسی بورا دلاناند
۶۲	سولفات آهن ۲۰٪	۵۸	اوره فسفات دلاناند
		۵۹	مونو آمونیوم فسفات دلاناند



معرفی محصولات گرین اسپیس (محصول کشور اردن)   
البرز کشت اسپادانا



شركة الفضاء الأخضر للصناعات الكيماوية  
GREEN SPACE FOR CHEMICALS IND

Made In Jordan

## VITAL 15%

Humic Acid =12%

Fulvic Acid =3%

Total =15%



## ویتال ۱۵

### اصلاح ویژگیهای فیزیکی و شیمیایی خاک و محرک رشد طبیعی

- ویتال ۱۵ یک محصول غنی شده با اسید هیومیک و اسید فولویک است که به عنوان یک مکمل غذایی و ایده آل برای خاک های فقیر از نظر مواد غذایی می باشد. نتیجه اثر این محصول این است که ظرفیت تبادل یونی خاک را بالا برده و نهایتاً باعث حاصلخیزی خاک می شود.
- مصرف ویتال ۱۵ موجب افزایش ویتامین ها و آنزیم ها در گیاه، افزایش رشد و اندام هوایی گیاه، افزایش جذب مواد غذایی توسط گیاه، افزایش میزان محصول، افزایش سرعت جوانه زنی بذر شده و مقاومت گیاه را نسبت به نماتد افزایش می دهد.
- این محصول قابلیت اختلاط با اکثر کودها و سموم دفع آفات نباتی را دارد ولی به هیچ وجه نباید با موادی که خاصیت اسیدی دارد مخلوط شود.

میزان مصرف	محصول
۲۰-۳۰ لیتر در هکتار	زرعی
۲۰-۴۰ لیتر در هکتار	باغی
بسته بندی: ۵ لیتری	



## ویتال ۸۵

### شاخص‌ترین کود بر پایه مواد هیومیکی

- ویتال ۸۵ محصولی غنی شده با اسید هیومیک و اسید فولویک است که به عنوان یک مکمل غذایی و ایده آل برای خاک‌های فقیر از نظر مواد غذایی می‌باشد.
- ویتال ۸۵ حاوی اسید هیومیک تغلیظ یافته بر پایه هیومات و فولوات پتاسیم می‌باشد.
- این محصول با کودهای حاوی کلسیم فراوان، سولفور، روغن‌های معدنی و ترکیبات حاوی مس قابل اختلاط نمی‌باشند.

### VITAL 85%

Humic and Fulvic Acid = 85%

Potassium = 8%



میزان مصرف	محصول
۱-۲ کیلوگرم در هکتار	سبزیجات
۲۰ گرم برای هر درخت	درختان میوه
بسته بندی: ۱ کیلوگرم و ۵۰۰ گرم	

## Desalt

Cao – (Chelated): 10%

Organic Acid: 40%



## دسالت

### اصلاح کننده تخصصی شوری آب و خاک

- شوری (EC) خاک و آب یکی از عوامل مهم محدود کننده رشد گیاهان به شمار می رود که با تأثیر بر شکل های شیمیایی عناصر غذایی خاک ، در توزیع عناصر غذایی درون گیاه اختلال ایجاد می کند.
- با استفاده از کود ارگانیک دسالت علاوه بر کاهش شوری خاک جذب عناصر بخصوص ریز مغذی ها به سهولت انجام می گیرد.
- قابلیت اختلال با اکثر کودها را دارد بجز ترکیباتی که دارای خاصیت قلیایی هستند مانند ترکیبات هیومیکی ، ترکیبات حاوی فسفر و مس.

آبیاری غرقابی	آبیاری قطره ای	
۵۰-۱۵ لیتر در هکتار ۴ مرتبه در طول سال	۲۵-۸ لیتر در هکتار ۴ مرتبه در طول سال	جهت اصلاح شوری خاک
بسته بندی: ۵ لیتر		

## آلکومارین

### عصاره خالص جلبک دریایی

- آلکومارین محرک رشد طبیعی است که از عصاره جلبک دریایی آسکوفیلوم نودوسوم استخراج شده است. این ترکیب دارای بیش از ۷۰ ترکیب غذایی، هورمون‌های گیاهی آنزیم‌ها و اسیدهای آلی است.
- برخی از ۷۰ ترکیب موجود در آلکومارین عبارت است از: ازت، فسفر، پتاسیم، منیزیم، کلسیم، گوگرد، عناصر ریز مغذی بر، مس، آهن، منگنز، مولیبدن، روی و عناصر بسیار ریز مغذی بادیوم، فلور، ید، سیلیس و ویتامین‌های A, B1, B2, B3, B6, C, B12 و اسید آمینه می‌باشد.
- این محصول با ترکیبات حاوی مس، گوگرد، ترکیبات اسیدی قوی و روغن‌های معدنی قابل اختلاط نمی‌باشد.

میزان مصرف	محصول
۱/۵ - ۲/۵ لیتر در هزار لیتر آب	سبزیجات
۲/۵ - ۳ لیتر در هزار لیتر آب	درختان میوه
۱ - ۱/۵ لیتر در هزار لیتر آب	گیاهان زراعی
بسته بندی: ۱ لیتر	

## ALQUE MARINE

Total organic matter: 22 %  
Organic Matter (sea weed extracts): 12 %  
Amino Acids: 6.5 %  
Nitrogen: 1.5 %  
Phosphor: 2 %  
Potassium: 3 %



## ALQUA FIRMA

Organic Matter: 40 %

Potassium: 10 %

Alginate Acid: 10 %



## آلکئوفیرما

### عصاره خالص جلبک دریایی

- آلکئوفیرما موجب افزایش فعالیت بیولوژیکی خاک، تحریک جوانه زنی بذر، جذب بهتر عناصر غذایی توسط گیاه، جذب بیشتر آب توسط ریشه، توسعه و گسترش ریشه تا ۴۰٪، کاهش تنش ناشی از نشاء و رشد بهتر، افزایش تولید کلروفیل، تأثیرگذاری بر واکنش‌های بیوشیمیایی گیاه، ایجاد مقاومت بیشتر در برابر دمای بالا و آفات، افزایش طول عمر گیاهان چند ساله، بهبود کیفیت و بازارپسندی میوه، یکنواختی شکل و اندازه میوه، افزایش سفتی و رنگ میوه، بهبود خاصیت انبارداری و افزایش گل دهی می‌گردد.
- این محصول با ترکیبات حاوی مس، سولفور، ترکیبات اسیدی قوی و روغن‌های معدنی قابل اختلاط نمی‌باشد.

میزان مصرف	محصول
۵/۰ کیلوگرم در هزار لیتر آب	سبزیجات
۳۵۰ - ۷۵۰ گرم در هزار لیتر آب	گیاهان زراعی
۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	درختان میوه
بسته بندی: ۵۰۰ گرم و ۱ کیلوگرم	

## گرین اسپیس آمینو اسید ۸۵٪

### آمینواسید پودر جهت رفع تنش‌های محیطی

• این محصول حاوی فعال کننده متابولیک (آمینواسیدها) می باشد. ترکیبات موثر و فعال از جمله پیروسیین و سرین با درصد بالا نقش کلیدی در مسیره‌های متابولیکی ایفا می‌کند و به گیاه اجازه می‌دهد که به عوامل تننش زا مانند سرما و گرمای شدید، تگرگ و سایر تنش‌ها غلبه نماید. آمینواسید در گیاه به ساخته شدن پروتئین‌ها و آنزیم‌ها کمک می‌نماید و همچنین باعث افزایش رشد و باردهی گیاه شده و رشد ریشه را سریع می‌نماید.

### Green Space Amino Acid Powder 85%

Nitrogen (N): 16.8%

Free Amino Acid: 41.67%

Total Amino Acid: 85%

میزان مصرف	نحوه مصرف	محصولات
۱-۵/ کیلوگرم در هزار لیتر	محلول پاشی	درختان میوه
۵-۳ کیلوگرم در هکتار	آب آبیاری	
۱-۵/ کیلوگرم در هزار لیتر	محلول پاشی	گیاهان زراعی
۱-۱/۵ کیلوگرم در هزار لیتر	محلول پاشی	محصولات گلخانه ای

بسته بندی: ۵۰۰ گرم و ۱ کیلوگرم



## Amino Power - Multi

Amino Acid: 12%  
 Zn(EDTA): 1.6%  
 Fe (EDTA): 1.5%  
 Mn (EDTA): 1%  
 Mo(EDTA): 0.1%  
 B: 0.5% Mgo: 2.4%



## آمینو پاور - مولتی

### آمینواسید مایع به همراه کلیه عناصر ریزمغذی موثر در برابر شرایط نامساعد محیطی

- این محصول به علت دارا بودن ۱۲۰ gr/lit اسید آمینه آزاد موجب بهبود رنگ و طعم میوه، افزایش رشد رویشی و زایشی و کاربرد مهمتر آن مقاومت گیاه نسبت به تنش‌های محیطی می‌گردد.
- جهت بهبود کیفیت و کمیت محصول درختان میوه، این محصول را در زمان تشکیل و درشت شدن میوه مورد استفاده قرار می‌گردد و برای ممانعت از سرمازدگی در زمان تورم جوانه‌ها در زمان تورم جوانه‌ها به صورت محلول پاشی مورد مصرف می‌نمایند.

محصولات	میزان مصرف	دفعات مصرف
سبزیجات	۱/۲ لیتر در هزار لیتر	۲ مرتبه
درختان میوه	۱/۵ لیتر در هزار لیتر	۳ مرتبه
سایر گیاهان زراعی	۱/۵-۲/۵ لیتر در هزار لیتر	۲ مرتبه
بسته بندی: ۱ لیتر		

## آمینو پاور - ماکرو

### آمینواسید مایع به همراه عناصر ماکرو موثر در برابر شرایط نامساعد محیطی

• آمینو پاور. ماکرو حاوی میزان فراوان انواع اسیدهای آمینه به همراه کلیه عناصر ماکرو می باشد. این محصول موجب تقویت سیستم ایمنی گیاه در برابر حمله آفات و بیماری ها، تنش های محیطی (سرما و خشکی)، بهبود گرده افشانی و تلقیح گل، افزایش تعداد گل و میوه، افزایش وزن و اندازه میوه و افزایش ویژگی های کیفی میوه می گردد.

### Amino Power-Macro

Amino Acid: 12%

Nitrogen (N): 10%

Phosphorus (P2o5): 5%

Potassium (k2o): 8%

محصولات	میزان مصرف	دفعات مصرف
سبزیجات	۱/۲ لیتر در هزار لیتر	۲ مرتبه
درختان میوه	۱/۵ لیتر در هزار لیتر	۳ مرتبه
سایر گیاهان زراعی	۱/۵-۲/۵ لیتر در هکتار	۲ مرتبه
بسته بندی: ۱ لیتر		



## BOR-MOL 27

Boron: 26 %

Molybdenum: 1 %



## بور - مول ۲۷

### کارآمدترین کود افزایش دهنده باروری و یکنواختی محصول

- بور-مول ۲۷ دارای ۲۶٪ برمی باشد که موجب افزایش حلالیت و جذب بور است. از جمله مزایای استفاده از این محصول افزایش تشکیل گل و میوه که باعث افزایش عملکرد و اثر مثبت بر کیفیت بوته می شود، استفاده همزمان با سموم کشاورزی افزایش موثر بر تولید مثل، گرده افشانی، تولید دانه و تشکیل میوه، جلوگیری از ریزش گل ها و جلوگیری از ترک خوردگی میوه از ویژگی های خاص این محصول می باشد.
- بور سریعاً از خاک جذب می شود ولی در درختان تقریباً بدون تحرک است و تحرک آن از مسیر آوند چوبی و بر مبنای تعرق و تبخیر صورت می گیرد لذا محلول پاشی آن تأکید می شود.
- مولیبدن احیاء کننده نیترات ها است و در تثبیت ازت توسط باکتری ها و فعال کردن آنها ضروری است.

میزان مصرف	محصول
۷۵-۱۰۰ گرم در ۲۰۰ لیتر آب	سبزیجات
۱۰۰-۱۵۰ گرم در ۲۰۰ لیتر آب	درختان میوه
۲۵-۴۰ گرم در ۲۰۰ لیتر آب	گیاهان زراعی
بسته بندی: ۵۰۰ گرم	



## BORI-CAL 24

Calcium (Ca): 18%

Boron (B): 6%

## بوری - گل ۲۴

### کلات کلسیم به فرم کربوکسیلیک به همراه بالاترین عنصر بور

- حرکت کند کلسیم در آوند آبکش در گیاهان باعث فراوانی کمبود کلسیم در محصولات زراعی و باغی در اکثر مناطق است به عبارتی کلسیمی که جذب آوند چوبی شده به دلیل اینکه در آوند آبکش به کندی حرکت می‌کند انتقال این عنصر در گیاه با اختلال روبرو می‌شود و کمبود این عنصر در اغلب درختان میوه مشاهده می‌شود.
- این محصول به علت همراه بودن کلسیم با بور موجب جابجایی و انتقال سریع کلسیم در آوند آبکش گیاهی می‌شود.

مصرف محلول پاشی	مصرف خاکی (آبکود)	محصول
۷۵-۵۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب	۲۵-۱۰ گرم برای هر درخت	درختان میوه
۷۵-۵۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب	۰/۲۵-۰/۵ کیلوگرم در هزار متر مربع	محصولات گلخانه‌ای
۱۰۰-۵۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب	۰/۲۵-۰/۵ کیلوگرم در هزار متر مربع	سایر گیاهان زراعی
بسته بندی: ۵۰۰ گرم و ۱ کیلوگرم		



## BORI-CAL 31

Calcium (Ca): 30%

Boron (B): 1%



## بوری - گل ۳۱

### کلات کلسیم به فرم کربوکسیلیک به همراه بالاترین عنصر بور

- حرکت کند کلسیم در آوند آبکش در گیاهان باعث فراوانی کمبود کلسیم در محصولات زراعی و باغی در اکثر مناطق است به عبارتی کلسیمی که جذب آوند چوبی شده به دلیل اینکه در آوند آبکش به کندی حرکت می‌کند انتقال این عنصر در گیاه با اختلال روبرو می‌شود و کمبود این عنصر در اغلب درختان میوه مشاهده می‌شود.
- این محصول به علت همراه بودن کلسیم با بور موجب جابجایی و انتقال سریع کلسیم در آوند آبکش گیاهی می‌شود.

محصول	مصرف خاکی (آبکود)	مصرف محلول پاشی
درختان میوه	۲۵ - ۱۰ گرم برای هر درخت	۷۵ - ۵۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب
محصولات گلخانه‌ای	۰/۵ - ۰/۲۵ کیلوگرم در هزار متر مربع	۷۵ - ۵۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب
سایر گیاهان زراعی	۰/۵ - ۰/۲۵ کیلوگرم در هزار متر مربع	۱۰۰ - ۵۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب
بسته بندی: ۵۰۰ گرم و ۱ کیلوگرم		

## گرین اسپیس آهن ۶٪

### کلات آهن EDDHA دارای بالاترین درصد اورتو - اورتو

- گرین اسپیس آهن دارای میزان آهن قابل حل ۶ درصد با ایزو اورتو. اورتو ۴/۸ می باشد. که کاملاً حلال و قابل جذب است.
- این محصول بیشترین تأثیر را در اصلاح کمبود آهن دارد. این عملکرد باعث می شود که آهن با یک تأثیر بسیار سریع در دسترس گیاه قرار بگیرد و بر طرف کننده و تأمین کننده آهن مورد نیاز گیاه باشد. این محصول با پایداری بسیار بالا در خاک هایی با PH و EC بالا قابل مصرف می باشد.

شبهه مصرف	میزان مصرف	زمان و دفعات مصرف
مصرف به صورت آبکود	۳ کیلوگرم در هکتار	۳ تا ۴ مرتبه در طول دوره رشد

## Green Space Fe 6%

Fe EDDHA

Iron (Fe): 6%

Iron (Fe): Orto -Orto 4.8



## Green Space

Zn: 15%

Zn EDTA: 15%



## گرین اسپیس روی ۱۵٪

### کلات روی EDTA پودری

- کمبود روی در خاک‌های قلیایی و آهکی بسیار رخ می‌دهد و علائم این کمبود شامل لکه‌های قهوه‌ای در سطح برگ بوده که منجر به کلروز می‌گردد.
- روی موجب افزایش کمیت و کیفیت میوه، افزایش تولید هورمون‌های رشد، کاهش خسارت سرمازدگی و جذب سایر عناصر به خصوص کلسیم می‌گردد.
- گرین اسپیس روی دارای ۱۵٪ عنصر روی به صورت کلات EDTA بوده و نیاز گیاه را به این عنصر غذایی تأمین می‌کند.
- بهترین زمان مصرف روی در مورد درختان میوه بلافاصله پس از برداشت محصول و قبل از تورم جوانه می‌باشد. در مورد تمام گیاهان زراعی در اوایل دوره رشد رویشی اواسط دوره پر کردن میوه توصیه می‌گردد.
- با ترکیبات حاوی مس، آهن، منگنز و کلسیم قابل اختلاط نمی‌باشد.

شبهه مصرف	میزان مصرف	زمان و دفعات مصرف
محلول پاشی	۱-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۳ تا ۴ مرتبه در طول دوره رشد
بسته بندی: ۱ کیلوگرم		

## گرین اسپیس منیزیم ۶٪

### کلات منیزیم EDTA پودری

- منیزیم از عناصر غذایی ضروری برای گیاهان محسوب می‌شود که در ساختار سبزینه گیاه حضور فعال دارد. در خاک‌های شنی و آهکی برای تولید محصول مرغوب و فراوان، منیزیم کافی از طریق محلول پاشی این محصول قابل تأمین است.
- با مصرف گرین اسپیس منیزیم ضمن اینکه توازن در دو عنصر پتاسیم و منیزیم در انتهای فصل را ایجاد می‌کند باعث افزایش کیفیت میوه و استقامت گیاه در برابر تنش‌های محیطی، تولید و جابجایی بهتر قند و تشکیل نشاسته و حرکت دیگر مواد مغذی، بهبود کیفیت انواع سبزیجات، سیب زمینی و غلات و افزایش سلامت گیاه و در نهایت بهبود کیفیت مرکبات از اثرات مهم مصرف این محصول می‌باشد.

محصول	میزان مصرف	زمان مصرف
درختان میوه	۱-۵/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب	در زمان مشاهده کمبود
گیاهان زراعی	۱-۱/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۳ بار تکرار در طول فصل رشد در زمان مشاهده کمبود
محصولات گلخانه‌ای	۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۳ بار تکرار پس از رشد زایشی یا در زمان مشاهده کمبود
بسته بندی: ۱ کیلوگرم		

Green Space

Mg 6%

Mg EDTA: 6%



## Green Space Mn 13%

Mn EDTA: 13%



## گرین اسپیس منگنز ۱۳٪

### کلات منگنز EDTA پودری

- گرین اسپیس منگنز ۱۳ یک کلات بر پایه EDTA که کاملاً محلول در آب با درصد مناسب منگنز ۱۳ درصد بوده که به راحتی توسط برگ درختان قابل جذب می باشد.
- نقش منگنز که در تولید کلروفیل بسیار تأثیر گذار است مشارکت در سیستم های ترکیبی از جمله در فرآیندهای آنزیمی، احیای نیترات و متابولیسم پروتئین تأثیر گذار است.
- بهترین زمان مصرف در درختان میوه قبل از گلدهی و در طول فصل رشد و برای سبزیجات بعد از رشد اولیه است.

میزان مصرف	محصول
۱-۱/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب	درختان میوه
۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	گیاهان زراعی
۱/۵-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب	محصولات گلخانه ای
بسته بندی: ۱ کیلوگرم	

## گرین اسپیس میکرومیکس ۱۵

### کلات EDTA عناصر ریز مغذی

- گرین اسپیس میکرومیکس شامل مقادیر بالانس شده از مواد ریز مغذی کلاته شده می باشد که با توجه به حلالیت بالای این محصول می توان در کلیه محصولات و سیستم های آبیاری استفاده نمود.
- این محصول کاملترین کود ریزمغذی با بالاترین میزان درصد می باشد که کمبود کلیه عناصر ریز مغذی را بر طرف می کند.
- با روغن های معدنی قابلیت اختلال ندارد.

#### Green Space Micro MEX 15

Iron (Fe) EDTA: 4%

Zinc (Zn) EDTA: 4%

Manganese (Mn) EDTA: 3%

Mangenesium (Mg) EDTA: 2%

Boron (B): 1.5%

Copper (Cu) EDTA: 0.5%

Molybdenum (Mo): 0.05%



میزان مصرف	محصول
۱-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب	سبزیجات
۲/۵-۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب	درختان میوه
۱-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب	گیاهان زراعی
بسته بندی: ۱ کیلوگرم	

## Green Space H12

Nitrogen (N): 11%

Phosphorus (P2o5): 8%

Potassium (K2o): 6%

Mg (EDTA): 100 ppm Fe (EDTA): 50 ppm

Cu (EDTA): 25 ppm Zn (EDTA): 50 ppm

Mn (EDTA): 25 ppm B: 10ppm



## گرین اسپیس اچ ۱۲

### کود کامل به همراه کلیه عناصر ریزمغذی به فرم کلات

- گرین اسپیس اچ ۱۲ شامل ۳ عنصر ضروری ازت ، فسفر و پتاسیم و مقادیر بالانس شده از مواد ریزمغذی کلاته شده می باشد.
- این محصول ترکیبی است که به طور اختصاصی می تواند میکروالمنت ها و منیزیم را برای محصولات مختلف در مکان هایی که باعث رشد و نمو قسمت های مهم گیاه است تهیه کند و به دلیل خصوصیات خاص خود نقش مهمی در پیشگیری بیماری ها و نقص ناشی از کمبود عناصر ایفا می کند.

محصول	آبیاری در هکتار	محلول پاشی در هزار لیتر آب
درختان میوه	۳-۵ لیتر در هکتار	۲/۵-۱ لیتر در هزار لیتر
گیاهان زراعی	۲-۳ لیتر در هکتار	۱-۲ لیتر در هزار لیتر
سایر محصولات	۱-۲ لیتر در هکتار	۲/۵-۱/۵ لیتر در هزار لیتر
بسته بندی: ۱ لیتر		



## Green Space H22

Nitrogen (N): 10%

Calcium (Ca): 18%

Magnesium (Mg): 3%

## گرین اسپیس اچ ۲۲

### تأمین کننده کلسیم جهت افزایش طول دوره انبارداری و کیفیت محصولات

- گرین اسپیس اچ ۲۲ حاوی مقدار زیادی کلسیم بوده که در تقویت دیواره سلولی و استحکام بافت گیاهی شرکت می‌کند، کلسیم عنصر اصلی دیواره سلولی است و در مقابل قارچ‌ها، باکتری‌ها و ویروس‌ها بافت گیاه و میوه را محافظت می‌کند.
- این محصول برای درختان میوه، مرکبات، سیب، پسته، صیفی جات ایده‌آل می‌باشد.
- با ترکیبات قلیایی قوی اختلاط نشود.



میزان مصرف محلول باشی در هزار لیتر آب	محصول
۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	سبزیجات
۱/۵-۲ لیتر در هزار لیتر آب	صیفی جات
۳-۴ لیتر در هزار لیتر آب	درختان
بسته بندی: ۱ لیتر	

## Green Space RICH N 40

Amide N: 18%  
Nitric N: 12%  
Ammonical N: 8%  
Amine N: 2%  
Total: 40%



## گرین اسپیس ریچ ان ۴۰

### شاخص ترین کود ازت دارای ۴ منبع نیتروژنه

- گرین اسپیس ریچ ان دارای بالاترین شدت اسید زایی در مقایسه با کودهای ازته خالص است و فاقد ماده سمی بیورت موجود در کودهای ازته می باشد.
- گرین اسپیس ریچ ان حاوی ازته های آمونیوم، نیترات و اوره است که سریعاً توسط اندام های هوایی و ریشه گیاه جذب شده و از اتلاف کود در اثر تبخیر و تصعید و آبشویی جلوگیری می کند، لذا این محصول بهترین گزینه جهت مصرف ازت در شرایط سرما است چرا که سرما در جذب ازت اختلال ایجاد می کند.

مصرف محلول پاشی در هزار لیتر آب	مصرف خاکی (آبکود) در هکتار	محصولات
۱/۵-۱/۸ لیتر	۲۰-۱۰ لیتر در هکتار	سبزیجات
۱/۲-۱/۵ لیتر	۴۰-۳۰ لیتر در هکتار	درختان میوه
۱/۵-۱/۸ لیتر	۳۰-۲۰ لیتر در هکتار	سایر گیاهان زراعی
بسته بندی: ۱ لیتر		

## Green Space K 52%

K2o : 52 %

# گرین اسپیس پتاسیم ۵۲ درصد

### بالاترین میزان پتاسیم با خاصیت جذب سریع

- گرین اسپیس کا ۵۲ بهترین منبع پتاسیم در شرایط بحرانی می باشد که در جهت پیشگیری و جبران کمبود به ویژه در زمان خشکی بدون برهم زدن تعادل میان منیزیم و کلسیم در گیاه است.
- گرین اسپیس کا ۵۲ با دارا بودن بالاترین درصد پتاسیم بهترین گزینه برای بهبود اندازه، رنگ و کیفیت پوست میوه ها و سبزی ها، افزایش میزان ماده خشک در گیاهان و در نتیجه مقاوم تر شدن آن در مقابل سرما می باشد.

دفعات مصرف	میزان مصرف	شیوه مصرف
۲ مرتبه	۱-۱/۵ لیتر در هزار لیتر آب	محلول پاشی
۳ مرتبه	۳-۵ لیتر در هکتار	همراه آب آبیاری
• با ترکیبات اسیدی قوی قابل اختلاط نمی باشد.		
بسته بندی: ۱ لیتر		



## Green Space Phocal(Ca-P)

Phosphorus (H3Po3): 36%

Calcium (Cao) : 6%

## گرین اسپیس فوکل (فسفیت کلسیم)

**کارآمدترین کود دوماظوره حاوی میزان بالای فسفر (به فرم فسفیت) و کلسیم**

- این محصول اثر دوگانه به عنوان کود و آفت کش بیو شیمیایی را دارا می باشد.
- گرین اسپیس فسفر. کلسیم دریک ترکیب پایدار که با منیزیم در خاک واکنش نمی دهد و همچنین محافظت از گیاهان در برابر بیماری خاکی در طول دوره رشد را بر عهده دارد.



محصولات	مصرف خاکی (آبکود)	مصرف محلول پاشی
درختان میوه	۱۰-۱۲ لیتر در هکتار	۲-۱/۵ لیتر در هزار لیتر آب
گیاهان زراعی	۵-۱۰ لیتر در هکتار	۱/۵ لیتر در هزار لیتر آب
محصولات گلخانه ای	۱۰-۱۵ لیتر در هکتار	۲-۱/۵ لیتر در هزار لیتر آب
بسته بندی: ۱ لیتر		

## گرین اسپیس فسفو - پتاش ۷۵

### عالی‌ترین کود جهت افزایش دهنده ویژگی‌های کمی و کیفی محصول

- گرین اسپیس فسفو .پتاش ۷۵ حاوی فسفر و پتاسیم و به فرم دی پتاسیم ارتو فسفات ( $K_2HPO_4$ ) بوده و فسفر موجود در آن با فرمولاسیون ارتو فسفات است که جذب بسیار بالایی دارد و درون بافت گیاه سریع، بدون رسوب و با سرعت بالا انتقال پیدا می‌کند.
- این محصول با دارا بودن فسفر با بالاترین قابلیت تحرک همراه با پتاسیم بهترین منبع برای رفع کمبود این دو عنصر در گیاهان است و همچنین محرک رشد ریشه برای کشت‌های بهاره در ابتدای کشت و اثر بخش‌تر کردن جذب و انتقال ازت به گیاه است.
- این محصول با کودهای کلسیم بالا قابل اختلاط نمی‌باشد.

مصرف محلول پاشی در هزار لیتر آب	مصرف خاکی (آبکود)	محصولات
۱/۵-۲ لیتر	۱۰-۲۰ لیتر در هکتار	سبزیجات
۱/۵-۲/۵ لیتر	۲۰-۲۵ لیتر در هکتار	درختان میوه
۱-۱/۵ لیتر	۱۰-۲۰ لیتر در هکتار	گیاهان زراعی
بسته بندی: ۱ لیتر		

### Green Space Phospho-Potash75

Phosphorus (P2O5): 33%  
Potassium (K2o): 42%



## Green Space PHOSACT

Phosphorus (P2O5): 44 %

Potassium (K2O): 36 %

Fulvic Acid: 3 %



## گرین اسپیس فوسکت (فسفیت پتاسیم)

### نسل جدید کودهای دو منظوره بر پایه فسفیت پتاسیم

- فوسکت محصولی کود - سم بر پایه و منبع کودی اسید فسفرو ( $H_3PO_3$ ) می باشد که در فرآیند ترکیب شدن با هیدروکسید پتاسیم تبدیل به فسفیت پتاسیم ( $K_2HPO_3$ ) می گردد.
- فوسکت با حرکت رفت و برگشتی و دو طرفه (اندام هوایی به سمت پایین و از ریشه به سمت بالا) در گیاه قابلیت کنترل قارچها و باکتری را دارا می باشد.
- این محصول موجب افزایش تعداد گل و میوه، افزایش وزن و اندازه میوه، زودرسی محصول و بهبود ماندگاری و کیفیت بالای میوه می باشد.
- فوسکت با ترکیبات مسی، غنی از کلسیم، گوگرد، ترکیبات قلیایی، اسید هیومیک و سموم دیمتوات و دیکوفول قابل اختلاط نمی باشد.

محصولات	مصرف خاکی (آبکود)	مصرف محلول پاشی در هزار لیتر آب
سبزیجات	۳-۵ لیتر در هکتار	۱/۵-۲ لیتر
درختان میوه	۵-۷ لیتر در هکتار	۱/۵-۳ لیتر
گیاهان زراعی	۳-۵ لیتر در هکتار	۱ لیتر
بسته بندی: ۱ لیتر		

## فومگ (فسفیت پتاسیم منیزیم)

### نسل جدید کودهای دو منظوره حاوی فسفیت پتاسیم به همراه منیزیم

- فومگ محصولی کود - سم که علاوه بر تأمین عناصر غذایی فسفر، پتاسیم و منیزیم در گیاهان به عنوان یکی از مکانیسم‌های دفاع گیاهان در برابر قارچ‌های بیماری‌زا به دلیل وجود فسفیت مطرح می‌باشد.
- فومگ کمبود فسفر و پتاسیم و منیزیم در گیاهان را بر طرف نموده و از مضرات قارچ‌های بیماری‌زا در محصولات زراعی و باغی به دلیل وجود فسفیت جلوگیری می‌کند.
- فومگ سبب تقویت سیستم ایمنی گیاه که باعث مقاومت در برابر استرس و شرایط نامطلوب و بیماری می‌شود.

## PHOMAG

Phosphorus (H3po3): 40% w/v

Potassium (K): 9% w/v

Magnasium (Mg): 9% w/v



نام محصول	مصرف خاکی (آبکود)	مصرف محلول پاشی	دفعات مصرف
درختان میوه	۱۰-۱۲ لیتر در هکتار	۲-۱/۵ لیتر در هزار	۲ مرتبه
گیاهان زراعی	۱۰-۱۵ لیتر در هکتار	۲-۱/۵ لیتر در هزار	۲-۳ مرتبه
محصولات گلخانه‌ای	۱۰-۱۲ لیتر در هکتار	۲-۱/۵ لیتر در هزار	۲-۴ مرتبه

بسته بندی: ۱ لیتر

## Green Space GIBBRILEX

Gibberelic Acid:  
20 grams Tech /liter

## گرین اسپیس جیبریلیکس

- گرین اسپیس جیبریلیکس یک تنظیم کننده رشد و افزایش دهنده محصول می باشد که حاوی ۲۰ گرم جیبریلیک اسید در هر لیتر می باشد.
- جیبریلینها رشد طبیعی گیاهان کوتاه قد را امکان پذیر می سازند و همچنین رشد طولی گیاهان طبیعی مانند برنج، گندم، کاهو و خیار را تحریک می کند. مصرف هورمون جیبریلین همچنین باعث افزایش خوشه و حبه انگور و تشکیل میوه، بهبود تلقیح گل ها در مرکبات و تولید محصول بهتر و افزایش تشکیل میوه در مرکبات نیز می شود.

طریقه مصرف:

جیبریلیکس برای تنظیم و سرعت رشد میوه در انگور، گلابی، گوجه فرنگی، مرکبات و توت فرنگی مورد استفاده قرار می گیرد. مقدار و نحوه مصرف ۱/۵ تا ۲ بطری ۱۰۰ میلی لیتری جیبریلیکس با ۱۰۰ لیتر آب مخلوط و مورد استفاده قرار گیرد.

**بسته بندی: ۱۰۰ میلی لیتر**





## آگرا فرونت

• آگرا فرونت در سطح گیاه باعث پیوستگی و چسبندگی شده و تأثیرات استفاده از کودها و سموم شیمیایی را افزایش می‌دهد. به علاوه با مصرف آن همراه با کودها هیچ گونه سوختگی ایجاد نمی‌شود. با آگرا فرونت اثرات علف کش ها و سموم بیشتر شده و جذب آنها سریع‌تر می‌شود و همچنین از لکه دار شدن میوه‌ها جلوگیری می‌کند.  
طریقه مصرف:

- مقدار مصرف همراه حشره کش یا قارچ کش و کود ۵۰ الی ۱۵۰ میلی لیتر در ۲۰۰ لیتر آب مورد استفاده قرار می‌گیرد.
- مقدار مصرف به همراه علف کش ۲۵۰ میلی لیتر در ۱۰۰ لیتر آب مورد استفاده قرار گیرد.

**بسته بندی: ۲۵۰ سی سی**



## AGRA FRONT

Nitrogen polymer: 100 gm /lit



## Green Space 20-20-20+TE

Nitrogen (N):20%

Phosphorus (P2o5):20%

Potassium (k2o):20%

## گرین اسپیس ۲۰-۲۰-۲۰+TE

### کود کامل و متوازن فاقد کلر محلول در آب (ان پی کا متوازن)

• گرین اسپیس ۲۰-۲۰-۲۰ دارای عناصر ضروری ازت، فسفر و پتاسیم به صورت متوازن می باشد و حاوی عناصر ریز مغذی کلاته شده EDTA می باشد که با اسیدهای آمینه غنی سازی شده است. این کود کاملاً محلول در آب بوده و فاقد فلزات سنگین بوده و مناسب مصرف در شورترین خاک های نقاط کشور می باشد، این محصول به صورت محلول پاشی و همچنین قابل استفاده در انواع سیستم های آبیاری قابل مصرف می باشد.



میزان مصرف	نحوه مصرف	محصولات
۱-۳ کیلوگرم در هزار لیتر	محلول پاشی	درختان میوه
۱۵-۲۰ کیلوگرم در هکتار	آب آبیاری	
۳ کیلوگرم در هزار لیتر	محلول پاشی	گیاهان زراعی
۱۰ کیلوگرم در هکتار	آب آبیاری	
۱-۳ کیلوگرم در هزار لیتر	محلول پاشی	محصولات گلخانه ای
۱۵ کیلوگرم در هکتار	آب آبیاری	
بسته بندی: ۱۰ کیلوگرم		

## گرین اسپیس ۱۰-۵۰-۱۰

### کود کامل و فاقد کلر محلول در آب (ان پی کا آغازگر)

• گرین اسپیس ۱۰-۵۰-۱۰ کود کامل و حاوی عناصر ریزمغذی کلاته شده EDTA می باشد که با اسیدهای آمینه غنی سازی شده است. این کود کاملاً محلول در آب بوده و فاقد فلزات سنگین بوده و مناسب مصرف در شورترین خاک های نقاط کشور می باشد. این محصول به عنوان کود استارتر در تغذیه گیاهی مورد استفاده قرار می گیرد و با درصد بالای فسفر در جهت رشد و توسعه ریشه در مراحل آغازین و استقرار گیاه کاربرد دارد.

میزان مصرف	نحوه مصرف	محصولات
۱-۳ کیلوگرم در هزار لیتر	محلول پاشی	درختان میوه
۲۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار	آب آبیاری	
۳ کیلوگرم در هزار لیتر	محلول پاشی	گیاهان زراعی
۱۰ کیلوگرم در هکتار	آب آبیاری	
۱-۳ کیلوگرم در هزار لیتر	محلول پاشی	محصولات گلخانه ای
۱۵ کیلوگرم در هکتار	آب آبیاری	

بسته بندی: ۱۰ کیلوگرم

## Green Space 10-50-10

Nitrogen (N): 10%

Phosphorus (P2o5): 50%

Potassium (k2o): 10%



## Green Space

12-12-36

Nitrogen (N): 12%

Phosphorus (P2o5): 12%

Potassium (k2o): 36%

## گرین اسپیس ۱۲-۱۲-۳۶

### کود کامل و فاقد کلر محلول در آب (ان پی کا زایشی)

- گرین اسپیس ۱۲-۱۲-۳۶ کود کامل و حاوی عناصر ریزمغذی کلاته شده EDTA می باشد که با اسیدهای آمینه غنی سازی شده است. این کود کاملاً محلول در آب بوده و فاقد فلزات سنگین بوده و مناسب مصرف در شورترین خاک های نقاط کشور می باشد. این محصول به عنوان کود در مراحل انتهایی تغذیه گیاهی مورد استفاده قرار می گیرد.
- این محصول دارای میزان درصد بالاتر عنصر پتاسیم می باشد که باعث افزایش و تقویت گلدهی، بهبود کیفیت، رسیدگی میوه و افزایش بازپسندی می شود.



میزان مصرف	نحوه مصرف	محصولات
۱-۳ کیلوگرم در هزار لیتر	محلول پاشی	درختان میوه
۱۵-۲۰ کیلوگرم در هکتار	آب آبیاری	
۳ کیلوگرم در هزار لیتر	محلول پاشی	گیاهان زراعی
۱۰ کیلوگرم در هکتار	آب آبیاری	
۱-۳ کیلوگرم در هزار لیتر	محلول پاشی	محصولات گلخانه ای
۱۵ کیلوگرم در هکتار	آب آبیاری	
بسته بندی: ۱۰ کیلوگرم		

## گرین اسپیس ۴۳-۵-۴

### کود کامل و فاقد کلر محلول در آب (ان پی کا زایشی)

- گرین اسپیس ۴۳-۵-۴ کود کامل و حاوی عناصر ریزمغذی کلاته شده EDTA می باشد که با اسیدهای آمینه غنی سازی شده است. این کود کاملاً محلول در آب بوده و فاقد فلزات سنگین بوده و مناسب مصرف در شورترین خاک های نقاط کشور می باشد. این محصول به عنوان کود در مراحل انتهایی تغذیه گیاهی مورد استفاده قرار می گیرد.
- این محصول دارای میزان درصد بالاتر عنصر پتاسیم می باشد که باعث افزایش و تقویت گلدهی، بهبود کیفیت، رسیدگی میوه و افزایش بازارپسندی می شود.

میزان مصرف	نحوه مصرف	محصولات
۳-۱ کیلوگرم در هزار لیتر	محلول پاشی	درختان میوه
۲۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار	آب آبیاری	
۳ کیلوگرم در هزار لیتر	محلول پاشی	گیاهان زراعی
۱۰ کیلوگرم در هکتار	آب آبیاری	
۳-۱ کیلوگرم در هزار لیتر	محلول پاشی	محصولات گلخانه ای
۱۵ کیلوگرم در هکتار	آب آبیاری	

بسته بندی: ۱۰ کیلوگرم

## Green Space

### 4-5-43

Nitrogen (N):4%

Phosphorus (P2o5):5%

Potassium (k2o):43%



## Green Space 18-44-0

Nitrogen (N): 18%

Phosphorus (P2o5): 44%

Potassium (k2o): 0%

## گرین اسپیس اوره فسفات ۰-۴۴-۱۸

- گرین اسپیس اوره فسفات دارای خلوص و حلالیت فوق العاده می باشد و با داشتن خاصیت اسیدی به جذب نیتروژن و فسفر کمک می کند.
- این محصول نقش مهمی در افزایش ریشه دهی و پنجه زنی دارد و همچنین سبب توسعه ریشه در ابتدای فصل می گردد.



میزان مصرف	نحوه مصرف	محصولات
۲۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار	همراه آب آبیاری	درختان میوه
۱۰۰ گرم برای هر درخت	چالکود	
۱۵-۱۰ کیلوگرم در هکتار	همراه آب آبیاری	گیاهان زراعی
۲-۱ کیلوگرم در هزار مترمربع	همراه آب آبیاری	محصولات گلخانه ای
بسته بندی: ۱۰ کیلوگرم		

## گرین اسپیس ۵۰-۰-۰

### سولفات پتاسیم فاقد کلر محلول در آب

• گرین اسپیس سولوپتاس دارای بالاترین میزان پتاسیم (۵۰ درصد) می باشد که عاری از کلر و هرگونه فلزات سنگین می باشد. سولفات پتاسیم گرین اسپیس باعث ایجاد مقاومت گیاهان در شرایط سرما می شود همچنین باعث افزایش سایز محصولات یکنواختی رسیدگی و بازارپسندی محصول می گردد.

## Green Space 0-0-50

Nitrogen (N):0%

Phosphorus (P2o5):0%

Potassium (k2o):50%

Sulphur:18%

میزان مصرف	نحوه مصرف	محصولات
۳ کیلوگرم در هزار لیتر	محلول پاشی	درختان میوه
۲۰ کیلوگرم در هکتار	آب آبیاری	
۲ کیلوگرم در هزار لیتر	محلول پاشی	گیاهان زراعی
۱۵ کیلوگرم در هکتار	آب آبیاری	
۲ کیلوگرم در هزار لیتر	محلول پاشی	محصولات گلخانه ای
۱۵ کیلوگرم در هکتار	آب آبیاری	

بسته بندی: ۱۰ کیلوگرم



## Green Space

11-22-16+TE (granular)

Nitrogen (N): 11%

Phosphorus (P2o5): 22%

Potassium (k2o): 16%



## گرین اسپیس +TE ۱۶-۲۲-۱۱ (دیررهش)

**کود پایه کامل فسفره گرانول دیررهش - دارای خاصیت محلول شدن تدریجی عناصر**

- گرین اسپیس ۱۶-۲۲-۱۱ کود NPK گرانول دیررهش می باشد که به آهستگی در آب حل می شود و می توان به صورت سرک، چالکود و پیش کاشتی مصرف شود و مواد غذایی را در طول فصل رشد در اختیار گیاه قرار دهد.
- این محصول به واسطه افزایش سنتز کلروفیل و بهبود فرآیند فتوسنتز سبب افزایش پروتئین گیاهی بخصوص در مراحل اولیه رشد می شود.
- گرین اسپیس ۱۶-۲۲-۱۱ از ترکیب خاص و تخصصی برخوردار است که منجر به کاهش اسیدیته خاک شده و بدون افزایش شوری خاک می تواند بر عملکرد بازاریبندی و کیفیت صیفی جات، محصولات زراعی و باغی تأثیر گذاشته و نیاز گیاه را در مراحل مختلف رشد تأمین نماید.

نام محصول	میزان مصرف	زمان مصرف
گیاهان زراعی	۷۵-۱۵۰ کیلوگرم در هکتار	قبل از کاشت یا به صورت سرک
درختان میوه	۱-۵ کیلوگرم برای هر درخت	به صورت چالکود قبل از فصل رشد
محصولات گلخانه ای	۲۰ کیلوگرم در هر ۱۰۰۰ متر مربع	در هنگام تهیه بستر
بسته بندی: ۲۵ کیلوگرم		



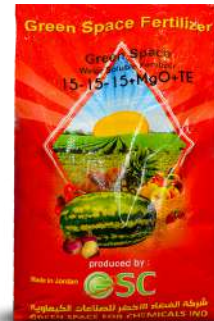
## گرین اسپیس +TE ۱۷-۱۲-۱۲ و ۱۵+Mgo-۱۵-۱۵ (دیررهش)

### کود پایه کامل گرانول دیررهش - دارای خاصیت محلول شدن تدریجی عناصر

- گرین اسپیس (دیررهش) کود NPK گرانول به آهستگی در آب حل شده و می‌تواند به صورت سرک، چالکود و پیش کاشتی مصرف شود و مواد غذایی را در طول فصل رشد در اختیار گیاه قرار دهد.
- عدم وجود اوره و نسبت ویژه آمونیوم به نیترات در فرمولاسیون این محصولات سبب کاهش هدررفت ازت از طریق آبشویی، افزایش پروتئین گیاهی و سنتز کلروفیل مخصوصاً در مراحل اولیه رشد می‌شود.
- این محصول از ترکیب خاص و تخصصی بر خوردار است که منجر به کاهش اسیدیته خاک شده و بدون افزایش شوری خاک می‌تواند بر عملکرد، بازارپسندی و کیفیت صیفی جات، محصولات زراعی و باغی تأثیر گذاشته و نیاز گیاه را در مراحل مختلف رشد تأمین نماید.

نام محصول	میزان مصرف	زمان مصرف
گیاهان زراعی	۷۵-۱۵۰ کیلوگرم در هکتار	قبل از کاشت یا به صورت سرک
درختان میوه	۱-۵/۰ کیلوگرم برای هر درخت	به صورت چالکود قبل از فصل رشد
محصولات گلخانه‌ای	۲۰ کیلوگرم در هر ۱۰۰۰ متر مربع	در هنگام تهیه بستر
بسته بندی: ۲۵ کیلوگرم		

Green Spac  
12-12-17+TE  
15-15-15+TE  
(granular)



**Green Space Compound  
Suspension 22-22-22+TE**

Nitrogen (N): 22%  
Phosphorus (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>): 22%  
Potassium (K<sub>2</sub>O): 22%  
S: 3% B: 0.01%  
Fe (EDTA): 0.04%  
Cu (EDTA): 0.01%  
Mn (EDTA): 0.01%  
MgO: 1%



## گرین اسپیس سوسپانسیون (خمیری) ۲۲-۲۲-۲۲+TE

### کود کامل خمیری اسیدی محلول در آب

- گرین اسپیس سوسپانسیون ۲۲-۲۲-۲۲ با فرمولاسیون خمیری شکل بوده که به صورت معلق در آب درآمده و بدون ایجاد رسوب و با قدرت جذب فوق العاده در دسترس ریشه گیاه قرار می‌گیرد.
- این محصول قابلیت مصرف در تمام روش‌های آبیاری را دارا می‌باشد.
- این کود دارای درجه PH پایین (اسیدی) بوده لذا تمام عناصر ریزمغذی همراه خود را به آسانی در دسترس گیاه قرار می‌دهد.

میزان مصرف	محصولات
۵-۸ کیلوگرم در هکتار	گیاهان زراعی
۸-۱۰ کیلوگرم در هکتار	درختان میوه
۱۰-۱۲ کیلوگرم در هکتار	محصولات گلخانه‌ای
بسته بندی: ۵ کیلوگرم	

## گرین اسپیس سوسپانسیون (خمیری) TE+5-62-12

### کود کامل خمیری اسیدی محلول در آب

- گرین اسپیس سوسپانسیون ۱۲-۶۲-۵ با فرمولاسیون خمیری شکل بوده که به صورت معلق در آب درآمده و بدون ایجاد رسوب و با قدرت جذب فوق العاده در دسترس ریشه گیاه قرار می‌گیرد.
- این محصول قابلیت مصرف در تمام روش‌های آبیاری را دارا می‌باشد.
- این کود دارای درجه PH پایین (اسیدی) بوده لذا تمام عناصر ریزمغذی همراه خود را به آسانی در دسترس گیاه قرار می‌دهد.

### Green Space Compound Suspension 12-62-5+TE

Nitrogen (N): 12%  
 Phosphorus (P2o5): 62%  
 Potassium (k2o): 5%  
 Zn (EDTA): 0/01%  
 Mn (EDTA): 0/01%  
 Fe (EDTA): 0/04%  
 S: 3% B: 0/01%  
 Cu (EDTA): 0/01%

میزان مصرف	محصولات
۵-۸ کیلوگرم در هکتار	گیاهان زراعی
۸-۱۰ کیلوگرم در هکتار	درختان میوه
۱۰-۱۲ کیلوگرم در هکتار	محصولات گلخانه‌ای
بسته بندی: ۵ کیلوگرم	



## Green Space 20-20-20+TE

Nitrogen (N): 20%

Phosphorus (P2o5): 20%

Potassium (k2o): 20%

Magnesium (Mgo): 0.2%



## گرین اسپیس ۲۰-۲۰-۲۰+TE

### کود کامل و متوازن جهت محلول پاشی

- این محصول جهت محلول پاشی و تأمین عناصر غذایی پر مصرف مانند نیتروژن فسفر، پتاسیم و منیزیم به همراه عناصر ریزمغذی در برنامه غذایی محصولات کشاورزی پیشنهاد می‌گردد.
- با اکثر کودها و سموم قابلیت اختلاط دارد.

میزان مصرف در هزار لیتر آب	محصول
۱/۵-۱/۷ کیلوگرم	سبزیجات در گلخانه
۱/۷-۲ کیلوگرم	سبزیجات فضای باز
۱/۵-۲ کیلوگرم	گیاهان زراعی
۱/۵-۲ کیلوگرم	درختان میوه
بسته بندی: ۱ کیلوگرم	

## گرین اسپیس سوسپانسیون (خمیری) ۲۰-۱۰-۲۰+۶MgO+TE

### کود کامل خمیری اسیدی محلول در آب

- گرین اسپیس سوسپانسیون ۲۰-۱۰-۲۰ با فرمولاسیون خمیری شکل بوده که به صورت معلق در آب درآمده و بدون ایجاد رسوب و با قدرت جذب فوق العاده در دسترس ریشه گیاه قرار می‌گیرد.
- این محصول قابلیت مصرف در تمام روش‌های آبیاری را دارا می‌باشد.
- این کود دارای درجه PH پایین (اسیدی) بوده لذا تمام عناصر ریزمغذی همراه خود را به آسانی در دسترس گیاه قرار می‌دهد.

### Green Space Compound Suspension 20-10-20+6MgO+TE

Nitrogen (N): 20%  
Phosphorus (P2o5): 10%  
Potassium (K2O): 20% MgO: 6%  
S: 3% B: 0,01%  
Fe (EDTA): 0,04%  
Cu(EDTA): 0,01%  
Mn (EDTA): 0,01% .

میزان مصرف	محصولات
۵-۸ کیلوگرم در هکتار	گیاهان زراعی
۸-۱۰ کیلوگرم در هکتار	درختان میوه
۱۰-۱۲ کیلوگرم در هکتار	محصولات گلخانه‌ای
بسته بندی: ۵ کیلوگرم	



**Green Space Compound  
Suspension 17-44-0+TE**

Nitrogen (N): 17%  
Phosphorus (P2o5): 44%  
S: 3% B: 0/01%  
Fe (EDTA): 0/04%  
Zn (EDTA): 0/01%  
Cu (EDTA): 0/01%  
Mn (EDTA): 0/01%



## گرین اسپیس سوسپانسیون (خمیری) 17-44-0+TE (اوره فسفات اسیدی)

### کود کامل خمیری اسیدی محلول در آب

- گرین اسپیس سوسپانسیون 17-44-0 با فرمولاسیون خمیری شکل بوده که به صورت معلق در آب درآمده و بدون ایجاد رسوب و با قدرت جذب فوق العاده در دسترس ریشه گیاه قرار می‌گیرد.
- این محصول قابلیت مصرف در تمام روش‌های آبیاری را دارا می‌باشد.
- این کود دارای درجه PH پایین (اسیدی) بوده لذا تمام عناصر ریزمغذی همراه خود را به آسانی در دسترس گیاه قرار می‌دهد.

میزان مصرف	محصولات
۵-۸ کیلوگرم در هکتار	گیاهان زراعی
۸-۱۰ کیلوگرم در هکتار	درختان میوه
۱۰-۱۲ کیلوگرم در هکتار	محصولات گلخانه‌ای
بسته بندی: ۵ کیلوگرم	

## گرین اسپیس سوسپانسیون (خمیری) TE+۱۲-۵۰-۱۲

### کود کامل خمیری اسیدی محلول در آب

- گرین اسپیس سوسپانسیون ۱۲-۵۰-۱۲ با فرمولاسیون خمیری شکل بوده که به صورت معلق در آب درآمده و بدون ایجاد رسوب و با قدرت جذب فوق العاده در دسترس ریشه گیاه قرار می‌گیرد.
- این محصول قابلیت مصرف در تمام روش‌های آبیاری را دارا می‌باشد.
- این کود دارای درجه PH پایین (اسیدی) بوده لذا تمام عناصر ریزمغذی همراه خود را به آسانی در دسترس گیاه قرار می‌دهد.

### Green Space Compound Suspension 12-50-12+0/25 Mgo+TE

Nitrogen (N): 12%  
 Phosphorus (P2o5): 50%  
 Potassium (k2o): 12%  
 S: 1.5% Cao: 0/25% B: 30 ppm  
 Fe (EDTA): 700 ppm  
 Zn (EDTA): 700 ppm  
 Mn (EDTA): 600ppm  
 Cu (EDTA): 80ppm

میزان مصرف	محصولات
۵-۸ کیلوگرم در هکتار	گیاهان زراعی
۸-۱۰ کیلوگرم در هکتار	درختان میوه
۱۰-۱۲ کیلوگرم در هکتار	محصولات گلخانه‌ای
بسته بندی: ۵ کیلوگرم	



**Green Space Compound  
Suspension 40-10-10+3Mgo+TE**

Nitrogen (N): 40%

Phosphorus (P2o5): 10%

Potassium (k2o): 10%

Mgo: 3% S: 1.5% Cao: 0.25%

Fe (EDTA): 700ppm Zn(EDTA): 700ppm%

Cu(EDTA): 80ppm% Mn (EDTA): 600ppm

## گرین اسپیس سوسپانسیون (خمیری) 40-10-10+TE

### کود کامل خمیری اسیدی محلول در آب

- گرین اسپیس سوسپانسیون 40-10-10 با فرمولاسیون خمیری شکل بوده که به صورت معلق در آب درآمده و بدون ایجاد رسوب و با قدرت جذب فوق العاده در دسترس ریشه گیاه قرار می‌گیرد.
- این محصول قابلیت مصرف در تمام روش‌های آبیاری را دارا می‌باشد.
- این کود دارای درجه PH پایین (اسیدی) بوده لذا تمام عناصر ریزمغذی همراه خود را به آسانی در دسترس گیاه قرار می‌دهد.



میزان مصرف	محصولات
۵-۸ کیلوگرم در هکتار	گیاهان زراعی
۸-۱۰ کیلوگرم در هکتار	درختان میوه
۱۰-۱۲ کیلوگرم در هکتار	محصولات گلخانه‌ای
بسته بندی: ۵ کیلوگرم	



## گرین اسپیس سوسپانسیون (خمیری) ۰-۵۰-۳۰+TE

### کود مونوپتاسیم فسفات اسیدی خمیری

- گرین اسپیس سوسپانسیون ۰-۵۰-۳۰ با فرمولاسیون خمیری شکل بوده که به صورت معلق در آب درآمده و بدون ایجاد رسوب و با قدرت جذب فوق العاده در دسترس ریشه گیاه قرار می‌گیرد.
- این محصول قابلیت مصرف در تمام روش‌های آبیاری را دارا می‌باشد.
- این کود دارای درجه PH پایین (اسیدی) بوده لذا تمام عناصر ریزمغذی همراه خود را به آسانی در دسترس گیاه قرار می‌دهد.

### Green Space Compound Suspension 0-50-30+TE

Phosphorus (P2O5): 50%

Potassium (K2O): 30%

S: 3% B: 0/01%

Fe (EDTA): 0/04% Zn(EDTA): 0/01%

Cu(EDTA): 0/01% Mn (EDTA): 0/01%

میزان مصرف	محصولات
۵-۸ کیلوگرم در هکتار	گیاهان زراعی
۸-۱۰ کیلوگرم در هکتار	درختان میوه
۱۰-۱۲ کیلوگرم در هکتار	محصولات گلخانه‌ای
بسته بندی: ۵ کیلوگرم	



**Green Space Compound  
Suspension 12-12-44+3Mgo+TE**

Nitrogen (N): 12%

Phosphorus (P2o5): 12%

Potassium (k2o): 44%

S:5% Mgo:3% B:30 ppm Cao:0/8%

Zn(EDTA):700ppm Fe (EDTA):700ppm

Mn (EDTA):600ppm Cu(EDTA):80ppm

## گرین اسپیس سوسپانسیون (خمیری)

۱۲-۱۲-۴۴+۳MgO+TE



### کود کامل خمیری اسیدی محلول در آب

- گرین اسپیس سوسپانسیون ۱۲-۱۲-۴۴ فرمولاسیون خمیری شکل بوده که به صورت معلق در آب درآمده و بدون ایجاد رسوب و با قدرت جذب فوق العاده در دسترس ریشه گیاه قرار می‌گیرد.
- این محصول قابلیت مصرف در تمام روش‌های آبیاری را دارا می‌باشد.
- این کود دارای درجه PH پایین (اسیدی) بوده لذا تمام عناصر ریزمغذی همراه خود را به آسانی در دسترس گیاه قرار می‌دهد.



محصولات	میزان مصرف	زمان مصرف
گیاهان زراعی	۸-۱۰ کیلوگرم در هکتار	
درختان میوه	۵-۸ کیلوگرم در هکتار	قبل از پنجه زدن
محصولات گلخانه‌ای	۱۰-۱۲ کیلوگرم در هکتار	
بسته بندی: ۵ کیلوگرم		

## گرین اسپیس سوسپانسیون (خمیری) ۱۰-۱۰-۶۰+TE

### کود مونوپتاسیم فسفات اسیدی خمیری

- گرین اسپیس سوسپانسیون ۱۰-۱۰-۶۰ فرمولاسیون خمیری شکل بوده که به صورت معلق در آب درآمده و بدون ایجاد رسوب و با قدرت جذب فوق العاده در دسترس ریشه گیاه قرار می‌گیرد.
- این محصول قابلیت مصرف در تمام روش‌های آبیاری را دارا می‌باشد.
- این کود دارای درجه PH پایین (اسیدی) بوده لذا تمام عناصر ریزمغذی همراه خود را به آسانی در دسترس گیاه قرار می‌دهد.

### Green Space Compound Suspension 10-10-60+TE

Nitrogen (N): 10%  
 Phosphorus (P2O5): 10%  
 Potassium (K2O): 60%  
 S: 5% B: 0.8% MgO: 3%  
 Fe(EDTA): 700ppm Zn(EDTA): 700ppm  
 Mn(EDTA): 600ppm Cu(EDTA): 80ppm  
 B: 30ppm

زمان مصرف	میزان مصرف	محصولات
	۸-۱۰ کیلوگرم در هکتار	گیاهان زراعی
قبل از پنجه زدن	۵-۸ کیلوگرم در هکتار	درختان میوه
	۱۰-۱۲ کیلوگرم در هکتار	محصولات گلخانه‌ای
	بسته بندی: ۵ کیلوگرم	







معرفی محصولات دلاماند   
البرز کشت اسپادانا

*Diamond*

**Dlamand  
MKP  
0-52-34**

## مونوپتاسیم فسفات دلاماند

- مونو پتاسیم فسفات دلاماند با دارا بودن مقدار بالای فسفر و پتاسیم ترکیبی مناسب جهت محلول پاشی و استفاده در کلیه سیستم‌های آبیاری در جهت رفع نیاز گیاه به این دو عنصر می باشد.
- این محصول به دلیل دارا بودن EC پایین جهت استفاده در سیستم‌های آبیاری مناسب بوده و قابلیت اختلاط با سایر کودها را نیز دارد.
- این محصول می‌تواند در ابتدای رشد و زمان تشکیل ریشه و نیز مواقعی که میزان مصرف نیتروژن باید تحت کنترل قرار گیرد مصرف می‌شود.



میزان مصرف	نحوه مصرف	محصولات
۲-۴ کیلوگرم در هزار لیتر	محلول پاشی	درختان میوه
۱۵ کیلوگرم در هکتار	آب آبیاری	
۲ کیلوگرم در هزار لیتر	محلول پاشی	گیاهان زراعی
۱۵-۲۰ کیلوگرم در هکتار	آب آبیاری	
۲-۳ کیلوگرم در هزار لیتر	محلول پاشی	محصولات گلخانه ای
۲-۳ کیلوگرم در هزار مترمربع	آب آبیاری	

بسته بندی: ۱۰ کیلوگرم



**Nitro Calci Bora**  
**16-0-0+26CaO+0.3B**

## نیترو کلسی بورا دلاماند

نیتروکلسی بورا دلاماند دارای حلالیت بسیار بالا است که دارای بالاترین میزان کلسیم و همچنین بور می باشد که با قدرت جذب بالا باعث رفع کمبود کلسیم گیاه می شود. رفع علائم کمبود کلسیم و بور که شامل رنگ پریدگی برگ های جوان، ضعف در تلقیح گل ها و تشکیل میوه، بدشکل شدن و ترک خوردگی میوه و ریزش گل می باشد توسط نیتروکلسی بورا رفع گردیده و باعث تولید محصول با کیفیت می گردد.

میزان مصرف	نحوه مصرف	محصولات
۲-۴ کیلوگرم در هزار لیتر	محلول پاشی	درختان میوه
۲۰-۲۵ کیلوگرم در هکتار	آب آبیاری	
۳-۴ کیلوگرم در هزار لیتر	محلول پاشی	گیاهان زراعی
۱۵-۲۰ کیلوگرم در هکتار	آب آبیاری	
۲-۳ کیلوگرم در هزار لیتر	محلول پاشی	محصولات گلخانه ای
۲-۳ کیلوگرم در هزارمترمربع	آب آبیاری	

بسته بندی: ۱۰ و ۲۵ کیلوگرم



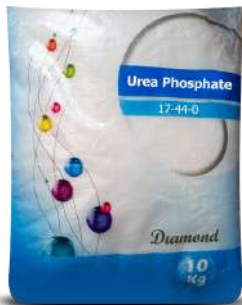
## Diamand

### Diamand Urea Phosphate 17-44-0

Nitrogen (N): 17%

Phosphorus (P2O5): 44%

Potassium (K2O): 0%



## اوره فسفات دلاماند

- اوره فسفات دلاماند دارای خلوص و حلالیت فوق العاده می باشد و با داشتن خاصیت اسیدی به جذب نیتروژن و فسفر کمک می کند.
- این محصول نقش مهمی در افزایش ریشه دهی و پنجه زنی دارد و همچنین سبب توسعه ریشه در ابتدای فصل می گردد.

میزان مصرف	نحوه مصرف	محصولات
۱۵-۲۰ کیلوگرم در هکتار	همراه آب آبیاری	درختان میوه
۱۰۰ گرم برای هر درخت	چالکود	
۱۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار	همراه آب آبیاری	گیاهان زراعی
۱-۲ کیلوگرم در هزار مترمربع	همراه آب آبیاری	محصولات گلخانه ای
بسته بندی: ۲۵ و ۱۰ کیلوگرم		

## Dlamand MAP 12-61-0

### مونو آمونیوم فسفات دلاماند

- مونو آمونیوم فسفات دلاماند با داشتن بالاترین میزان درصد فسفر ترکیب بسیار عالی جهت تأمین فسفر مورد نیاز گیاه در ابتدای فصل رشد می‌باشد. همچنین این ترکیب با EC پائین ترکیب مناسبی جهت رشد و توسعه ریشه گیاهان جهت نشاء کاری و انتقال آن را دارد.
- این محصول قابل استفاده در کلیه سیستم‌های آبیاری، هیدروپونیک و محلول پاشی را دارا می‌باشد.

میزان مصرف	نحوه مصرف	محصولات
۲-۴ کیلوگرم در هزار لیتر	محلول پاشی	درختان میوه
۱۵ کیلوگرم در هکتار	آب آبیاری	
۲ کیلوگرم در هزار لیتر	محلول پاشی	گیاهان زراعی
۱۵-۲۰ کیلوگرم در هکتار	آب آبیاری	
۲-۳ کیلوگرم در هزار لیتر	محلول پاشی	محصولات گلخانه ای
۲-۳ کیلوگرم در هزار مترمربع	آب آبیاری	

بسته بندی: ۱۰ کیلوگرم



## Zinc Sulphate

43ZnO+42SO3

## سولفات روی ۴۳٪

- عنصر روی نقش مهمی در ساخت هورمون‌های تنظیم کننده و تشکیل کلروفیل سبز گیاهی دارد. مصرف روی در جهت جلوگیری از عوارضی مانند کوتولگی و زرد شدن برگ‌ها ضروری می‌باشد. همچنین مصرف سولفات روی موجب حفظ رنگ طبیعی و بازاری پسندی سبزیجات، میوه‌جات و افزایش تعداد جوانه‌ها می‌شود و توزیع بسیار مناسب گره‌ها و برگ‌ها را در گیاه ممکن می‌سازد.
- سولفات روی دلاماند دارای حلالیت و قدرت جذب بسیار بالایی می‌باشد که تأمین کننده روی در زمان مورد نیاز گیاه می‌باشد.



میزان مصرف	نحوه مصرف	محصولات
۱۵ کیلوگرم در هکتار	همراه آب آبیاری	درختان میوه
۸۰-۱۰۰ گرم برای هر درخت	چالکود	
۱۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار	همراه آب آبیاری	گیاهان زراعی
۱۰ کیلوگرم در هکتار	همراه آب آبیاری	محصولات گلخانه‌ای
بسته بندی: ۱۰ کیلوگرم		

## سولفات منیزیم ۲۴٪ و ۱۶٪

- منیزیم عنصر اصلی و مرکزی در مولکول‌های کلروفیل می‌باشد که در نقل و انتقال و نشر قندها و فعال‌سازی آنزیم‌ها نقش بسیار مهمی دارد، همچنین منیزیم در نقل و انتقال نشاسته خصوصا در گیاهان زراعی و غلات در انتهای فصل مؤثر می‌باشد و باعث کارایی عنصر آهن در گیاه می‌گردد.
- سولفات منیزیم دلاماند ترکیبی منحصربه‌فرد می‌باشد که دارای ۲ فرمول با درصد‌های متفاوت است که عاری از فلزات سنگین بوده و با داشتن حلالیت کامل موجب افزایش سبزیگی بیشتر می‌شود و در انتها در فتوسنتز و راندمان بالای تولید مؤثر خواهد بود.

### Magnesium Sulphate

MgO:24% + SO3:48%

MgO:16% + SO3:32%

میزان مصرف	نحوه مصرف	محصولات
۲۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار	همراه آب آبیاری	درختان میوه
۸۰ گرم برای هر درخت	چالکود	
۱۵-۱۰ کیلوگرم در هکتار	همراه آب آبیاری	گیاهان زراعی
۱۰ کیلوگرم در هکتار	همراه آب آبیاری	محصولات گلخانه‌ای
بسته بندی: ۱۰ کیلوگرم		



## Ferrous Sulphate

20Fe+42So4

## سولفات آهن ۲۰٪

- عنصر آهن در کلروفیل و سبزیگی گیاه نقش دارد و موجب فعال شدن بیشتر فتوسنتز می شود که نهایتا در افزایش رشد و عملکرد گیاه موثر می باشد.
- سولفات آهن دلاماند به عنوان تأمین کننده عنصر ضروری آهن برای رشد گیاهی و جلوگیری از زردی برگ ها موثر است و قابل استفاده در کلیه سیستم های آبیاری می باشد.



محصولات	نحوه مصرف	میزان مصرف
درختان میوه	همراه آب آبیاری	۸۰-۵۰ کیلوگرم در هکتار
	چالکود	۱۲۰ گرم برای هر درخت
گیاهان زراعی	همراه آب آبیاری	۵۰ کیلوگرم در هکتار
محصولات گلخانه ای	همراه آب آبیاری	۵ کیلوگرم در هزار متر مربع

بسته بندی: ۱۰ کیلوگرم



Alborz Kesht Espadana