

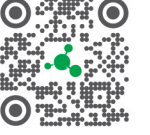
PRODUCTS  
CATALOGUE  
2026

**XGREEN**  
COMPLETE SET OF SURPRISING QUALITY



PRODUCTS CATALOGUE 2026

XGREEN



**ایکس گرین**  
کیفیت برتر

**SabzGol**

شرکت صنایع شیمیایی سبزگل

- WWW.SABZGOL.COM
- INFO@SABZGOL.COM
- SABZGOLCO
- 021-91302917
- 025-91009595

ataloge 2026

ataloge 2026

QUEEN MicroTop ALFERED  
ADD Silicate7o AMINOTOP  
phosphi-k HECTOR  
OLYMPIC KarloS phosphi-k HECTOR  
QUEEN MicroTop OLYMPIC KarloS phosphi-k HECTOR  
MAGNUS QUEEN OLYMPIC KarloS phosphi-k HECTOR  
QUEEN MicroTop HYPERHUM MicroTop OLYMPIC KarloS phosphi-k HECTOR  
MAGNUS QUEEN MicroTop OLYMPIC KarloS phosphi-k HECTOR  
Fruit Set MAGNUS QUEEN MicroTop OLYMPIC  
ALFERED MAGNUS QUEEN MicroTop OLYMPIC  
Spray+Plus ADD Silicate7o ALFERED Fruit Set MAGNUS  
HYPERHUM ARRANGE OLYMPIC KarloS phosphi-k HECTOR  
MAGNUS QUEEN MicroTop OLYMPIC  
Spray+Plus ALFERED Fruit Set MAGNUS  
ADD Silicate7o ALFERED Fruit Set MAGNUS  
ARRANGE ADD Silicate7o ALFERED Fruit Set MAGNUS  
HYPERHUM Spray+Plus ADD Silicate7o ALFERED Fruit Set MAGNUS  
ARRANGE ADD Silicate7o ALFERED Fruit Set MAGNUS  
OLYMPIC KarloS

# SabzGol

شرکت صنایع شیمیایی سبزگل



گروه کشاورزی سبزگل با بیش از دو دهه سابقه در زمینه تهیه، تولید و توزیع نهاده های کشاورزی با تمرکز روی برترین و مرغوب ترین ترکیبات شیمیایی در کلاس های محرک رشد، ضد استرس، اصلاح کننده آب و خاک، ترکیبات چند منظوره (کود-سم)، مقاوم کننده ها در برابر امراض، تنش های محیطی و عوامل بیولوژیکی، کنترل آفات و بیماری های گیاهی، ترکیبات کمکی، بهساز خاک، کودهای تغذیه ای مایع و جامد، کلات های ریزمغذی، درحال حاضر بعنوان یک شرکت پیشرو در ارائه کالا و خدمات در بخش کشاورزی فعالیت می کند.

تلاش می کنیم با ارائه محصولاتی درجه یک با بهترین کیفیت و فرمولاسیون های متنوع از ترکیبات تخصصی در زمینه تغذیه و بهبود سلامتی گیاه، در راستای ارتقای سطح کیفی و کمی در تولید محصولات کشاورزی، افزایش درآمد و رضایت مصرف کننده از کالا، کاهش استفاده از سموم و نیل به پیشرفت و توسعه پایدار در بخش صنعت کشاورزی این مرز و بوم، گامی موثر برداریم. مجموعه محصولات پیش رو در این کاتالوگ مربوط به برند **ایکس گرین** و **مجیک کراپس** می باشد که شرکت سبزگل نماینده انحصاری ارائه این محصولات در ایران است. ترکیبات و تولیدات این شرکت براساس مطالعات و تحقیقات گسترده، بهره گیری و استفاده از نخبگان و کارشناسان مجرب علوم گیاهی و شیمیایی، مطابق با استانداردهای روز دنیا و تکنولوژی های پیشرفته در زمینه فرمولاسیون و تولید، توانسته طیف وسیعی از نیازهای محصولات کشاورزی را برآورده نماید.



داتلود  
کاتالوگ

WWW.SABZGOL.COM

REGISTERED TRADEMARK IN  
EUROPEAN UNION INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

## محرک رشد، آنتی استرس و اصلاح کننده خاک

۱	هیومیک اسید پودری ۹۵% (Hyper Hum)
۳	هیومیک اسید مایع (Hyper Hum)
۵	فولویک اسید مایع (Fulvio)
۷	آمینواسید پودری ۴۵% (Amino Top)
۹	آمینواسید مایع ۳۴% (Amino Top)
۱۱	آمینواسید مایع ۵۶% (Energy)
۱۳	جلبک دریایی مایع ۵۰% (Vita)
۱۵	جلبک دریایی مایع (Hyper Charge)
۱۷	جلبک دریایی پودری (Hyper Charge)

## ترکیبات تخصصی فسفر مایع با درصد بالا

۱۹	فسفر مایع ۸۰% (Fosforo 80 Plus)
۲۱	فسفر مایع ۹۰% (Speoder 90)
۲۳	دی آمونیوم فسفات مایع (Foster)

## ترکیبات محلول پاشی ویژه مراحل مختلف رشد

۲۵	آلی مایع ۳-۳-۵ (Doping Root)
۲۷	آلی مایع ۳-۳-۴ (Doping Flower)
۲۹	آلی مایع ۳-۴-۵ (Doping Size)
۳۱	آلی مایع ۳-۴-۴ (Doping)
۳۳	نیترژن + جلبک دریایی + ریزمغذی (Jet Gold)
۳۵	۸-۵-۸ (Full Gold)
۳۷	نیترژن مایع ۴۰% (Jet)
۳۹	۲۰-۲۰-۲۰ (Final)
۴۱	۲۵-۲۵-۲۵ (Finish)
۴۳	۱۰-۲۰-۴۰ (Harvest)
۴۵	۰-۴۰-۶۰ (Queen)

## ترکیبات چند منظوره و محافظت کننده گیاهی

۴۷	تیوسولفات پتاسیم + سیلیسیم (Bodyguard)
۴۹	تیوسولفات پتاسیم (Gaurd)
۵۱	پلی سولفید کلسیم (PolyS)
۵۳	فسفیت پتاسیم + کلات مس (Mesi)
۵۵	فسفیت پتاسیم + آمینواسید (King Gold)
۵۷	فسفیت پتاسیم مایع (Phosphi K)
۵۹	فسفیت پتاسیم ۸۰% (King)

۶۱	فسفیت پتاسیم + جلبک دریایی (Prinoe)
۶۳	فسفیت پتاسیم پودری ۹۰% (Sharp)

## ترکیبات مایع سیلیکات پتاسیم

۶۵	فسفیت پتاسیم + سیلیسیم (Soldier)
۶۷	سیلیکات پتاسیم ۲۲% (Shally)
۶۹	سیلیکات پتاسیم ۵۰% (Gel)
۷۱	سیلیکات پتاسیم ۷۰% (Silioate 70)

## ترکیبات کلاته عناصر میکرو

۷۳	فروت ست مایع (Fruit Set)
۷۵	فروت ست مایع غنی شده با آمینو اسید (Goler)
۷۷	میکرو کامل مایع (MiroTop)
۷۹	کلات روی - بور (Amino Boron Zino)
۸۱	کلات آهن مایع (Alfered)
۸۳	کلات روی مایع (Amino Zino Crop)
۸۵	کلات بور مایع (Amino Boron Crop)
۸۷	کلات منیزیم مایع (Magnus)

## ترکیبات کمکی (سورفکتانت و صابون محلول پاشی)

۹۱	صابون یونی (Spray Plus)
۹۳	صابون غیر یونی (Fit)
۹۵	صابون غیر یونی (Add)
۹۷	صابون آلی پتاسیمی (Duol)
۹۹	کاهنده پی اچ (Arrange)

## ترکیبات تخصصی کلسیم با درصد بالا

۱۰۱	کلسیم + آمینواسید (Hard Gold)
۱۰۳	کلسیم مایع ۲۰% (Hard)
۱۰۵	کلسیم - بور مایع (Amino CaBoron)
۱۰۷	کلسیم مایع (Caloium Crop)

## ترکیبات ویژه محلول پاشی با درصد پتاسیم بالا

۱۰۹	پتاسیم مایع ۵۲% (K52)
۱۱۱	پتاسیم + آمینواسید (NK60)
۱۱۳	پتاسیم مایع ۴۰% (K40)

## ترکیبات اصلاح کننده تخصصی آب و خاک

۱۱۵	گوگرد ۲۵% + پتاسیم ۳۶% (Pro K)
۱۱۷	گوگرد ۱۵% + پتاسیم ۱۵% (Karlos)
۱۱۹	فیکس ۱۵ کاره (Fix 15)

۱۲۱	فیکس ۸ کاره (Fix 8)
۱۲۳	آلی کلسیمی مایع (Olampio)
۱۲۵	نیترات کلسیم مایع (Caloium Nitrate)

## کلات تخصصی عناصر ماکرو و میکرو

۱۲۷	کلات آهن پودری (Heotor)
۱۲۹	فروت ست پودری (Goler)
۱۳۱	کلات کلسیم پودری (Caloium 34%)
۱۳۳	کلات پتاسیم پودری (K60)

## سری فنودال NPK

۱۳۵	Feudal 20-20-20
	Feudal 12-12-36
	Feudal 0-0-51
	Feudal 10-55-10
	Feudal Miro

## سری عمومی هایپر

۱۳۷	نیترات کلسیم پودری (Hyper Caloium Nitrate)
	Hyper 20-20-20
	میکرو کامل پودری (Hyper Miro)

## سری فسفر بالا NPK

۱۴۱	Hyper 12-61-0
	Hyper 10-55-10
	Hyper 16-30-0

## سری NPK ازت بالا

۱۴۳	معجزه گر (Mojezehgar)
	Hyper 30-10-10

## سری NPK ارگانیک

۱۴۵	Hyper 40-0-1
	معجزه گر ارگانیک (Organio Mojezehgar)
	Hyper 18-18-18
	Hyper K Organio 5-5-40

## سری NPK پتاس بالا

۱۴۷	Hyper 0-0-51
-----	--------------

Hyper 12-12-36
Hyper 15-5-30
Hyper 8-8-40
Hyper 10-10-43
Hyper 10-0-44

## سری سولفات عناصر میکرو

سولفات آهن (Iron Sulfate)
سولفات روی (Zino Sulfate)
سولفات منگنز (Manganese Sulfate)
سولفات مس (Copper Sulfate)
سولفات منیزیم (Magnesium Sulfate)

## سری کودهای گرانوله (ویژه پیش کشت و چالکود)

Granule 10-10-10
Granule 5-5-5
Granule Humio

## ترکیبات آلی

کود ماهی (Fisher)
کود آلی (Hyper Organo)

# MAGICROPS

Products

آنتی استرس تخصصی	ترکیبات آلی	محرک رشد و اصلاح کننده خاک
۱۶۹ Amino Magic	۱۶۷ Chicko	۱۵۹ LEO, Magic Humic
ترکیبات چند منظوره و محافظت کننده	تقویت کننده عمومی	ترکیبات تخصصی با درصد نیترژن بالا
۱۷۷ Winguard, Sr	۱۷۵ Majoun	۱۷۱ Fantom, Quick
ترکیبات مایع سیلیکات پتاسیم	ترکیبات پتاسیمی ویژه محلول پاشی	کلات آهن مایع
۱۸۵ Ashil, PS	۱۸۳ Big	۱۸۱ Red
ترکیبات تخصصی ضد شوری	ترکیبات مایع مغذی با درصد بالا	ترکیبات کمکی (سورفکتانت)
۱۹۳ NitroCal, Kasta, SulfoCrop	۱۹۱ Nitro Mag	۱۸۹ Cover
سری NPK پتاس بالا	سری NPK عمومی	سری NPK فسفر بالا
۲۰۱ Yourk, Routine 50, Kantona SoloMagic, Routine 60	۲۰۰ Routine 20	۱۹۹ MagicP, MonoMagic
	سری کودهای گرانوله	
	۲۰۳ Alves, Garden, Farma	

## XGREEN HYPER HUM



250 gr | 1kg | 2kg | 5kg

# HYPER HUM

### هیومیک اسید پودری ۹۵% - هیومیک شماره یک دنیا

هیومیک اسید استخراج شده از خالص ترین معادن لئوناردیت، حاوی بالاترین درصد هیومیک اسید و فولویک اسید. ترکیب پودری اصلاح کننده خاک و محرک رشد آلی که جهت بهبود طول، قطر، حجم و بیوماس ریشه و افزایش جذب مواد غذایی توصیه می شود. این ترکیب کودی با مواد معدنی خاک پیوند خورده و با ایجاد شبکه تور مانند، آب را مانند اسفنج در خود نگه می دارد و از تبخیر رطوبت خاک جلوگیری می کند. کود هایپر هیوم علاوه بر بهبود بافت و ساختمان خاک، یک کلات کننده موثر برای عناصر فسفر، کلسیم، آهن، روی و منگنز موجود در خاک می باشد که ضمن جذب و نگهداری عناصر مغذی در اطراف ریشه، مدت زمان دسترسی ریشه گیاه به مواد غذایی را افزایش می دهد.

### مزایا

- تسریع جوانه زنی بذر و بهبود ریشه زایی
- افزایش حاصلخیزی و جمعیت میکروارگانیسم های مفید خاک
- افزایش خلالت و جذب عناصر غذایی بلوکه شده
- کاهش تنش شوری و خشکی
- بهبود ساختمان، تهویه و نفوذپذیری خاک
- افزایش ظرفیت نگهداری آب و راندمان آبیاری

### ترکیبات

عناصر	در صد
هیومات پتاسیم (A&L) Method of analysis	۹۵
هیومات پتاسیم (ISO) Method of analysis	۸۰
هیومات پتاسیم (CDFA) Method of analysis: Volumetric	۶۵
اسید هیومیک (HA)	۶۰
پتاسیم (K <sub>2</sub> O)	۱۲
اسید فولویک (FA)	۱۵
کربن آلی (OC)	۳۶
سایر مواد همراه (OM)	۲

### مدیریت کاربرد

شیوه مصرف	میزان مصرف	توضیحات
بذر مال	۳۰ گرم در ده لیتر آب	سدکیلو گرم بذر به مدت نیم ساعت در محلول مذکور خیسانده شود.
غوطه ور کردن نشاء	۱۵ گرم در ده لیتر آب	هنگام انتقال نشاء، ریشه گیاه را چند ثانیه در محلول مذکور فرو برده تا رشد ریشه ها تحریک شده و مددات و تنش های ناشی از جابجایی و شک انتقال کاهش یابد.
آبکود	۳ تا ۲ کیلو گرم در هکتار	۳ تا ۴ مرتبه در طول فصل و دوران فعالیت گیاه استفاده شود.
محلولپاشی برگ	۳۰۰-۲۵۰ گرم در هزار لیتر آب	-

## هيوميك اسيد مایع - استخراج شده از خالص ترین معادن لئوناردیت

ترکیب مایع اصلاح کننده خاک و محرك رشد آلی که جهت بهبود طول، قطر، حجم و بیوماس ریشه و افزایش جذب مواد غذایی توصیه می شود. این ترکیب کودی با مواد معدنی خاک پیوند خورده و با ایجاد شبکه تور مانند، آب را مانند اسفنج در خود نگه می دارد و از تبخیر رطوبت خاک جلوگیری می کند. کود هایپر هیوم علاوه بر بهبود بافت و ساختمان خاک، یک کلات کننده موثر برای عناصر فسفر، کلسیم، آهن، روی و منگنز موجود در خاک می باشد که ضمن جذب و نگهداری عناصر مغذی در اطراف ریشه، مدت زمان دسترسی ریشه گیاه به مواد غذایی را افزایش می دهد.

### مزایا

- تسریع جوانه زنی بذر و بهبود ریشه زایی
- افزایش حاصلخیزی و جمعیت میکروارگانیسم های مفید خاک
- افزایش حلالیت و جذب عناصر غذایی بلوکه شده
- کاهش تنش شوری و خشکی
- بهبود ساختمان، تهویه و نفوذپذیری خاک
- افزایش ظرفیت نگهداری آب و راندمان آبیاری

### ترکیبات

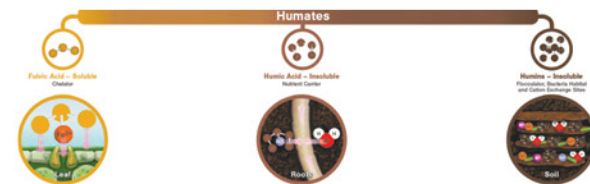
عناصر	اسید هیومیک (HA)	اسید فولویک (FA)	پتاسیم (K <sub>2</sub> O)
درصد (حجمی)	۱۲	۳	۳
مدیریت کاربرد	میزان مصرف	توضیحات	شیوه مصرف
بذر مال	۱ لیتر در ده لیتر آب	صد کیلو گرم بذر به مدت نیم ساعت در محلول مذکور خیسانده شود.	
غوطه ور کردن نشاء،	۱۰۰ سی سی در ده لیتر آب	هنگام انتقال نشاء، ریشه گیاه را چند ثانیه در محلول مذکور فرو برده تا رشد ریشه ها تحریک شده و مدمات و تنش های ناشی از جابجایی و شک انتقال کاهش یابد.	
آپکود	۲۰-۱۰ لیتر در هکتار	۲-۳ مرتبه در طول فصل و دوران فعالیت گیاه استفاده شود.	
محلوظاشی برگي	۲-۱ لیتر در هزار لیتر آب	-	

XGREEN HYPER HUM

1L

5L

20L



# FULVIC

محرك رشد آبی استرس و اصلاح کننده خاکی

**فولویک** کود مایع حاوی فولویک اسید با درصد بالا به همراه پتاسیم و کربن آلی که به عنوان اصلاح کننده، کلات کننده، محرک رشد آلی و آنتی استرس در تمامی محصولات باغی، زراعی و گلخانه ای استفاده می شود. مصرف این کود باعث تسریع جوانه زنی بذر، افزایش فعالیت آنزیمی، تحریک متابولیسم گیاه، بهبود ریشه زایی و رشد رویشی، تسهیل جذب عناصر غذایی و تقویت گیاه در برابر آفات، بیماری ها و تنش های محیطی می شود.

### مزایا

- بهبود جوانه زنی، ریشه زایی و استقرار گیاهچه
- کاهش تنش شوری و بهبود ساختمان خاک
- تحریک سیستم دفاعی گیاه در برابر آفات و بیماری ها
- تسریع رشد رویشی و بهبود جذب عناصر غذایی ماکرو و میکرو
- افزایش کارایی مصرف کودها و سموم شیمیایی

### ترکیبات

عناصر	در صد (حجمی)
نیتروژن کل	۳/۷
پتاسیم محلول در آب	۶/۲
فولویک اسید	۲/۵
ماده آلی	۲۵
کربن آلی	۱۵

### مدیریت کاربرد

عناصر	محلول پاشی	کود آبیاری
درختان میوه	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	۵-۱۰ لیتر در هکتار
غلات و سایر گیاهان زراعی	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	۵-۱۰ لیتر در هکتار
سبزیجات برگی و صیفی جات	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	۵-۸ لیتر در هکتار
گلخانه خاکی	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	۵-۸ لیتر در هکتار



XGREEN Fulvic

1L

XGREEN

**آمینواسید پودری ۴۵%** یک محرك رشد و آنتی استرس تخصصی حاوی ۲۰ نوع اسید آمینه آزاد (ایزومر L) به همراه نیتروژن و ماده آلی می باشد که بر پایه تکنولوژی نوین هیدرولیز آنزیمی پروتئین های گیاهی با خلوص بالا تولید شده است. آمینو اسیدها اجزای ضروری در سنتز پروتئین ها هستند و در متابولیسم و رشد گیاه نقش مهمی دارند. وجود نیتروژن و ماده آلی در فرمولاسیون آمینوتاپ قابلیت جذب سریع از طریق ریشه و برگ را فراهم نموده است. آمینوتاپ ترکیبی ایده آل برای کشاورزی ارگانیک بوده و هیچگونه اثر سوئی برای گیاه و محیط زیست ندارد. ترکیب آمینوتاپ به دو روش کود آبیاری و محلول پاشی برای تمامی محصولات کشاورزی اعم از باغی، زراعی، گلخانه ای و گل و گیاهان آپارتمانی قابل استفاده می باشد.

### مزایا

- افزایش تحمل گیاه در برابر آفات، بیماری ها و تنش های محیطی
- تسریع سنتز هورمون ها و آنزیم های موثر در رشد و گلدهی
- افزایش درصد تبدیل گل به میوه
- درشتی و رنگ آوری میوه
- بهبود طعم، عطر، بریکس، بازاریابندی و انبارمندی میوه
- قابلیت کلات کنندگی و بهبود جذب عناصر غذایی

### ترکیبات

عناصر	نیتروژن کل	نیتروژن آمونیومی	نیتروژن آلی	اسید آمینه کل	اسید آمینه آزاد	ماده آلی	کربن آلی
درصد	۱۸	۱۱	۷	۴۵	۴۰	۴۷	۲۱

### مدیریت کاربرد

محصول	محلول پاشی	کود آبیاری
درختان میوه	۱- ۵/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۲ کیلوگرم در هکتار
گیاهان زراعی	۱- ۵/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۲-۱ کیلوگرم در هکتار
سبزیجات و صیفی جات	۵/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۱ کیلوگرم در هکتار
گلخانه خاکی	۵/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۱- ۵/۵ کیلوگرم در هکتار
گل و گیاهان زینتی	۲ گرم در ۱ لیتر آب	۵ گرم در ۱ لیتر آب



**DVA**  
GO FURTHER. TOGETHER

Powder Amino Top

1Kg



**آمینواسید مایع ۳۴%** یک محرك رشد و آنتی استرس آلی با فرمولاسیون ویژه و حاوی درصد بالایی از آمینواسیدهای آزاد ضروری (آل آمینواسید) برای گیاه به همراه نیتروژن و ماده آلی می باشد که بر پایه فناوری نوین هیدرولیز آنزیمی پروتئین های گیاهی تولید شده است. این ترکیب کودی به گونه ای فرموله شده است که به سرعت از طریق برگ جذب گیاه شده و در سنتز پروتئین، فعال سازی آنزیم های متابولیکی و تنظیم هورمون های رشد در مرحله رویشی و زایشی بسیار موثر می باشد. آمینوتاپ ترکیبی ایده آل برای کشاورزی ارگانیک بوده و هیچگونه اثر سوئی برای گیاه و محیط زیست ندارد.

### مزایا

- تقویت سیستم ایمنی گیاه در برابر آفات و بیماری ها
- پیشگیری و رفع تنش های محیطی (سرما، شوری، خشکی و ...)
- ایجاد تعادل میان فاز رویشی و زایشی
- همسان سازی اندازه و رسیدگی یکنواخت میوه
- بهبود سایز، رنگ و طعم میوه
- افزایش جذب و کارایی کودها و سموم شیمیایی

### ترکیبات

عناصر	نیتروژن آلی	اسید آمینه کل	اسید آمینه آزاد	ماده آلی
درصد (حجمی)	۶	۳۴	۲۷	۳۰

### مدیریت کاربرد

محصول	محلول پاشی	زمان مصرف
درختان میوه	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	۳-۴ نوبت (مرحله رشد رویشی، قبل از گلدهی، تشکیل و تکامل میوه)
گیاهان زراعی	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	۲-۳ نوبت (مرحله رشد رویشی، قبل از خوشه دهی و تشکیل دانه)
سبزیجات و صیفی جات	۲ لیتر در هزار لیتر آب	۲-۳ نوبت (قبل از گلدهی، مرحله تشکیل و تکامل میوه)
گلخانه خاکی	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	۲-۳ نوبت (قبل از گلدهی، مرحله تشکیل و تکامل میوه)
گل و گیاهان زینتی	۳ میلی لیتر در ۱ لیتر آب	۱-۲ نوبت در طول فصل رشد

**DVA**  
GO FURTHER. TOGETHER



Liquid Amino Top

1L

# Energy

## آمینو اسید تخصصی

کود مایع بسیار غلیظ با قابلیت جذب سریع و حاوی درصد بالایی از آمینواسیدهای ضروری برای گیاهان به همراه نیتروژن که با بهره گیری از تکنولوژی پیشرفته هیدرولیز آنزیمی پروتئین های گیاهی تولید شده است. انرژی مکمل غذایی و محرک رشد طبیعی سرشار از اسیدهای آمینه آزاد چپگرد (ال آلفا)، ویتامین، کربن و مواد ارگانیک که جهت تقویت گیاه در مراحل حساس رشد و نمو و افزایش آستانه تحمل گیاه در شرایط تنش (گرما، سرما، یخبندان، نوسانات دمایی شب و روز، خشکی، شوری و تنش ناشی از سوء مصرف سموم شیمیایی) توصیه می شود.

## مزایا

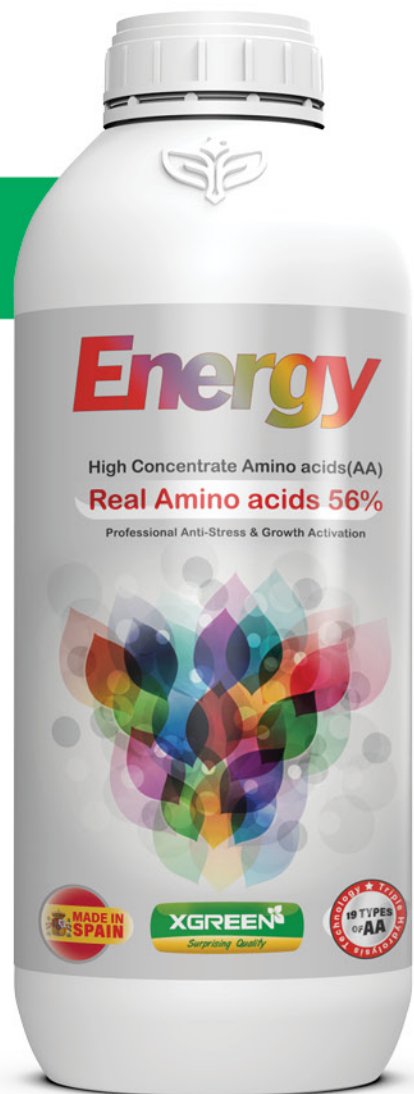
- سنتز هورمون ها و فعالسازی آنزیم ها
- تقویت گیاه در برابر تنش های محیطی (سرما، گرما، شوری، خشکی و ...)
- تسریع جوانه زنی بذر و محرک رشد و گلدهی
- اثر هم افزایی در جذب و کارایی کودها و سموم شیمیایی
- رفع گیاهسوزی ناشی از مصرف بیش از حد سموم
- درشتی، رنگ آوری و بهبود طعم میوه
- همسان سازی اندازه و رسیدگی یکنواخت میوه

## ترکیبات

عناصر	نیتروژن کل	نیتروژن آلی	نیتروژن آمونیومی	اسید آمینه کل	اسید آمینه آزاد
درصد (حجمی)	۱۰	۹/۱	۰/۹	۵۶	۳۰

## مدیریت کاربرد

محصول	مقدار مصرف (مخلوباشی)	زمان مصرف
مرکبات، باغات و درختان میوه	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	در طول فصل رشد
گیاهان زراعی، سبزی و میوه جات	۱-۲ لیتر در هکتار	در طول فصل رشد
مصولات گلخانه ای، گل و گیاهان زینتی	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	در طول فصل رشد
اثر بخشی بهتر علف کش ها	۱-۵/۰ لیتر در هزار لیتر آب	همراه علف کش ها



XGREEN ENERGY



250cc

1L

محرک رشد، آنتی استرس و اصلاح کننده خاک

XGREEN

## عصاره جلبک دریایی ۵۰ درصد از نوع آسکوفیلوم نودوسوم محرك رشد، آنتی استرس و تقویت کننده عمومی گیاهان

**ویتا** عصاره خالص جلبک دریایی با درصد بالا (۵۰٪) به همراه عناصر غذایی اصلی (نیتروژن، فسفر و پتاسیم)، غنی شده با ریزمغذی ها به صورت کلات (آهن، روی و منگنز) و مواد ضد استرس که به عنوان محرك رشد زیستی، آنتی استرس و تقویت کننده عمومی جهت رشد رویشی و ریشه زایی بهتر و افزایش مقاومت به تنش های محیطی، آفات و بیماری در مراحل حساس رشد گیاهان توصیه می شود.

### مزایا

- محرك رشد و آنتی استرس با فرمولاسیون ویژه
- حاوی جلبک دریایی با درصد بالا به همراه عناصر ماکرو و میکرو
- غنی شده با هورمون های گیاهی
- افزایش تحمل گیاه در برابر تنش های محیطی، آفات و بیماری ها
- تسریع جوانه زنی بذر و ریشه زایی
- افزایش گل انگیزی، تلقیح گل و باردهی
- افزایش سایز، طعم، رنگ و رسیدگی یکنواخت میوه
- بهبود جذب عناصر غذایی
- اثر هم افزایی در جذب و کارایی کودها و سموم شیمیایی

### ترکیبات

عناصر	درصد حجمی	عناصر	درصد حجمی
نیتروژن کل	۷	روی کلاته با EDTA	۰/۰۷
فسفر قابل استفاده	۱۷/۷	منگنز کلاته با EDTA	۰/۰۷
پتاسیم محلول در آب	۲۲	بور محلول	۰/۰۲۶
منیزیم محلول	۰/۱۴	آلجینیک اسید	۱۱/۲
آهن کلاته با EDTA	۰/۱۴	عصاره جلبک دریایی	۵۰

### مدیریت کاربرد

محصول	مقدار مصرف (محلوشایی)	زمان مصرف
خزانه، نشاها و نهالستان	۲-۱ لیتر در هزار لیتر آب	ابتدای رشد و قبل از انتقال نشاها
مرکبات، باغات و درختان میوه	۲-۱ لیتر در هزار لیتر آب	در طول فصل رشد
گیاهان زراعی، سبزی و صیفی جات	۲-۱ لیتر در هزار لیتر آب	در طول فصل رشد
محصولات گلخانه ای، گل و گیاهان زینتی	۲-۱ لیتر در هزار لیتر آب	در طول فصل رشد



XGREEN VITA



**هايپرشارژر** كود مايع حاوي عصاره خالص جلبك دريائي آسكوفيلوم نودوسوم و سرشار از عناصر ريزمغذی، ويتامين ها، پلي ساكاريدها، آلترنيك اسيد و هورمون های گیاهی است که به عنوان محرك رشد آلی و ضد تنش در تمام مراحل رشد محصولات باغی، زراعی و گلخانه ای استفاده می شود.

كود جلبك دريائي هايپر شارژر در جوانه زنی بذر، بهبود رشد رویشی، توسعه ریشه، افزایش جذب عناصر غذایی، گلدهی، تشكيل میوه و افزایش تحمل گیاه نسبت به تنش های محیطی، آفات و بیماری ها بسیار موثر است.

### مزایا

- تسريع در جوانه زنی بذر و ریشه زایی
- افزایش سطح برگ، كلروفیل سازی و سبزینگی
- بهبود گل انگیزی و کاهش ریزش گل و میوه
- افزایش سائز و رسیدگی یکنواخت میوه
- بهبود رنگ، طعم، بازاریابندی و ماندگاری میوه
- كلات كنندگی و افزایش جذب و انتقال عناصر غذایی
- کاهش اثر تنش های محیطی (خشکی، شوری، سرما و...)
- تحريك سیستم دفاعی گیاه در برابر آفات و بیماری ها
- افزایش جذب و كاریابی كودها و سموم شیمیایی

### ترکیبات

عنصر	در صد (حجمی)
پتاسیم محلول در آب (K <sub>2</sub> O)	۴/۴
كربن آلی	۵/۵
آلترنيك اسيد	۰/۵۵

### مدیریت کاربرد

محصول	محل و لپاشی	كود آبیاری
درختان میوه	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	۵-۷ لیتر در هكتار
غلات و سایر گیاهان زراعی	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	۵-۷ لیتر در هكتار
سبزیجات برگی و صیفی جات	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	۳-۵ لیتر در هكتار
گلخانه خاکی	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	۳-۵ لیتر در هكتار



XGREEN Hyper Charge

1L

**هايپر شارژر** كود پودر حاوی عصاره خالص جلبك دریایی آسکوفیلوم نودوسوم و سرشار از عناصر ریزمغذی، ویتامین ها، پلی ساکاریدها، آلترنیک اسید و هورمون های گیاهی است که به عنوان محرک رشد آلی و ضد تنش در تمام مراحل رشد محصولات باغی، زراعی و گلخانه ای استفاده می شود. هايپر شارژر در جوانه زنی بذر، بهبود رشد رویشی، توسعه ریشه، افزایش جذب عناصر غذایی، گلدهی، تشکیل میوه و افزایش تحمل گیاه نسبت به تنش های محیطی، آفات و بیماری ها بسیار موثر است.

### مزایا

- تسریع در جوانه زنی بذر و ریشه زایی
- افزایش سطح برگ، کلروفیل سازی و سبزینگی
- بهبود گل انگیزی و کاهش ریزش گل و میوه
- افزایش سایز و رسیدگی یکنواخت میوه
- بهبود رنگ، طعم، بازاریابندی و ماندگاری میوه
- کلات کنندگی و افزایش جذب و انتقال عناصر غذایی
- کاهش اثر تنش های محیطی (خشکی، شوری، سرما و...)
- تحریک سیستم دفاعی گیاه در برابر آفات و بیماری ها
- افزایش جذب و کارایی کودها و سموم شیمیایی

### ترکیبات

عناصر	درصد وزنی	عناصر	درصد وزنی
نیتروژن کل (N)	۱/۶	آلترنیک اسید	۱۸
پتاسیم محلول در آب (K <sub>2</sub> O)	۱۸/۹	ماده آلی	۵۱/۹
فسفر قابل استفاده (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	۳/۸	کربن آلی	۳۰/۱۸
آهن محلول	۰/۵۷		

### مدیریت کاربرد

نوع محصول	کود آبیاری	محلول پاشی
مرکبات و درختان میوه	۳-۴ کیلوگرم در هکتار	۱-۱/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب
گیاهان زراعی و غلات	۲-۳ کیلوگرم در هکتار	۰/۵-۱ کیلوگرم در هکتار
کدوئیان، صیفی و سبزیجات	۲-۳ کیلوگرم در هکتار	۰/۵-۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب
کشت های گلخانه ای	۳۰۰-۲۰۰ گرم در هزار متر مربع	۰/۵-۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب



Powder Hyper Charge



1Kg

# Fósforo 80 Plus

## فسفر مایع ۸۰٪ غنی شده با نیتروژن و گوگرد

ترکیب کودی فسفر بالا با منبع پلی فسفات که بعنوان استارتر جهت تامین انرژی گیاه برای رشد بویژه در اوایل فصل مصرف می شود. فسفر ۸۰ پلاس موثرترین شکل فسفر مایع که فقط از طریق ریشه قابل استفاده است. فسفر ۸۰ پلاس به منظور بهبود رشد ریشه (ریشه زایی)، گلدهی و باردهی برای ابتدا تا اواسط فصل توصیه می گردد.

### مزایا

- استارتر عالی برای اول فصل رشد
- توسعه ریشه، گل افزایی و تولید اندام‌های زایشی
- جلوگیری از ریزش گل و میوه
- افزایش پنجه زنی و پر شدن دانه غلات
- افزایش غده دهی و درشتی غده
- افزایش تحمل گیاه به آفات، بیماری‌ها (به ویژه نماتد و قارچ) و تنش‌های محیطی

### ترکیبات

عنصر	نیتروژن کل	فسفر قابل استفاده	گوگرد محلول
درصد (حجمی)	۲	۸۰	۴

### مدیریت کاربرد

محصول	آبکود (برحسب هکتار)	زمان مصرف
باغات، درختان میوه، مرکبات	۷-۱۰ لیتر در هکتار	ابتدای فصل رشد، تکرار در صورت نیاز
گیاهان زراعی	۵-۷ لیتر در هکتار	ابتدای فصل رشد، تکرار در صورت نیاز
سبزیجات برگی و صیفی جات	۵-۷ لیتر در هکتار	ابتدای فصل رشد، تکرار در صورت نیاز
گلخانه، پوشش‌های پلاستیکی، نهال و قلمستان‌ها	۳-۵ لیتر در هکتار	ابتدای فصل رشد، تکرار در صورت نیاز



XGREEN FOSFORO 80 Plus

1L

5L

20L

## کود مایع حاوی عنصر فسفر (فسفات و فسفیت) با درصد بالا (۹۰%)

به عنوان استارتر تخصصی در اوایل فصل رشد محصولات کشاورزی جهت بهبود ریشه زایی، پنجه زنی و تقویت گیاه در برابر عوامل بیماری زا (قارچ و نماتد) توصیه می شود.

### مزایا

- محرک ریشه زایی و پنجه زنی
- پیشگیری و کنترل نماتد و قارچ های بیماری زا
- بهبود گلدهی و کاهش ریزش گل و میوه
- رسیدگی میوه و افزایش کیفیت دانه غلات
- افزایش غده دهی و مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی
- تقویت نشاء پس از انتقال به زمین اصلی

### ترکیبات

عناصر	فسفیت	فسفر قابل استفاده (فسفات)
درصد (حجمی)	۴۵	۴۵

### مدیریت کاربرد

محصول	کود آبیاری	زمان مصرف
مرکبات و سایر درختان میوه	۵-۷ لیتر در هکتار	ابتدای فصل، اواسط دوره رشد
بستر کشت، پوشش زیر پلاستیک و خزانه	۱-۵/۵ لیتر در هزار متر مربع	همراه اولین و دومین آب آبیاری
گیاهان زراعی، سبزی، میوه و گلخانه	۵-۷ لیتر در هکتار	شروع فصل بعنوان استارتر، قبل از گلدهی
توت فرنگی، گوجه فرنگی و کدوئیان	۵-۷ لیتر در هکتار	ابتدای دوره رشد برای ریشه زایی، میانه فصل برای گلدهی
سیب زمینی، پیاز، چغندر و گیاهان غده ای	۵-۷ لیتر در هکتار	ابتدای دوره رشد، قبل از گلدهی و تشکیل غده



XGREEN Speeder 90



### استارتر تخصصی

**فوستر** ترکیب کودی مایع حاوی فسفر و گوگرد با درصد بالا به همراه نیتروژن که به صورت کود آبیاری و مصرف خاکی جهت پیشگیری و رفع سریع کمبود نیتروژن، فسفر و گوگرد گیاهان استفاده می شود. ترکیب تخصصی ایده آل و شروع کننده (استارتر) جهت تامین انرژی گیاه برای رشد به ویژه در ابتدای فصل، همچنین یک منبع کارآمد و متمرکز از فسفر و گوگرد سریع الجذب به همراه نیتروژن (با فرمولاسیون دی آمونیوم فسفات) است و به منظور افزایش ریشه زایی، بهبود رشد رویشی، پنجه دهی، گلدهی و باردهی محصولات باغی، زراعی و گلخانه ای در بازه زمانی اوایل تا اواسط فصل رشد توصیه می شود.

### مزایا

- محرک ریشه زایی و رشد رویشی
- افزایش گل انگیزی و کاهش ریزش گل و میوه
- پیشگیری و کنترل نماتد و قارچ های بیماری زا
- تعدیل pH خاک، کاهش شوری و بهبود جذب عناصر غذایی
- افزایش غده دهی و وزن غده در سیب زمینی و پیاز
- بهبود پنجه زنی، خوشه دهی و دانه بندی در غلات

### ترکیبات

عناصر	نیتروژن کل	فسفر قابل استفاده	گوگرد محلول
درصد (حجمی)	۱۵	۳۰	۴۰

### مدیریت کاربرد

محصول	کود آبیاری
باغات، درختان میوه و مرکبات	۱۰-۱۵ لیتر در هکتار
گیاهان زراعی	۱۰-۱۵ لیتر در هکتار
سبزی و میوه جات	۱۰-۱۵ لیتر در هکتار
محصولات غده ای	۱۰-۱۵ لیتر در هکتار
برنج، گندم، ذرت	۱-۱/۵ لیتر در هزار متر مربع



XGREEN Foster



5L



20L



### دوپینگ ۱ (ریشه)

این محصول یک امولسیون مایع حاوی نیتروژن، فسفر، پتاسیم به همراه عناصر میکرو مانند: روی (به فرم کلات) و مولیبدن است. دوپینگ ۱ (ریشه) به منظور قدرت اثربخشی بیشتر و تأثیر سریع‌تر روی گیاهان؛ با مواد ضد استرس و مانند اسیدهای آمینه به صورت انتخابی و ویژه (مانند: آلانین، آرژنین، گلوتامین، لیزین، گلیسین، سیستئین، تریپتوفان و متیونین) و محرک‌های رشد زیستی مثل فولویک اسید و عصاره جلبک دریایی باند شده است.

### مزایا

- بهبود جوانه‌زنی، رشد رویشی و سبزیگی
- تولید جوانه گل، ریشه‌زایی و توسعه ریشه
- گلدهی و حفظ و نگهداری گل و میوه برای تمامی محصولات کشاورزی

### ترکیبات

عناصر	درصد حجمی	عناصر	درصد حجمی
نیتروژن کل	۵	اسید آمیده کل	۵/۳
فسفر قابل استفاده	۳	اسید آمیده آزاد	۴/۷
پتاسیم محلول در آب	۳	فولویک اسید	۲/۱
روی کلات شده با EDTA	۱/۸	آلژینیک اسید	۴
مولیبدن محلول	۱/۵	کربن آلی	۱۶/۳

### مدیریت کاربرد

نوع محصول	محلول پاشی	زمان مصرف
مرکبات	۱ - ۵/۵ لیتر (در هزار لیتر آب)	اول فصل، تکرار حداقل ۲ بار، به فاصله هر ۱۵ روز
باغات میوه (دانه دار و هسته دار)	۱ - ۵/۵ لیتر (در هزار لیتر آب)	اول فصل، تکرار حداقل ۲ بار، به فاصله هر ۱۵ روز
توت فرنگی	۱ - ۵/۵ لیتر (در هکتار)	اول فصل، تکرار حداقل ۲ بار، به فاصله هر ۱۰ روز
انگور، پسته و کیوی	۱ - ۵/۵ لیتر (در هزار لیتر آب)	اول فصل، تکرار حداقل ۲ بار، به فاصله هر ۱۰ روز
کدو نیان، سبزی و صیفی جات	۱ - ۵/۵ لیتر (در هکتار)	ابتدای دوره رشد، تکرار پس از ۲ هفته
برنج، گندم، ذرت	۱ - ۵/۵ لیتر (در هکتار)	اول فصل، تکرار حداقل ۲ بار، به فاصله هر ۱۰ روز
کشت های گلخانه ای	۱ - ۵/۵ لیتر (در هزار لیتر آب)	اول فصل، تکرار حداقل ۲ بار، به فاصله هر ۱۰ روز



XGREEN Doping Root





### دوپینگ ۲ (گلدهی)

این محصول یک امولسیون مایع حاوی نیتروژن، فسفر، پتاسیم به همراه عناصر میکرو مانند: روی (به فرم کلات) و مولیبدن است. دوپینگ ۲ (گلدهی) به منظور قدرت اثربخشی بیشتر برای گل انگیزی و تاثیر بهتر روی گیاهان؛ با مواد ضد استرس و تخصصی باردهی مانند: اسیدهای آمینه به صورت انتخابی و ویژه مانند: آرژینین، گلوتامیک، لیزین، گلوتامین، سیستئین، والین، سرین، پرولین و گلیاسین، به همراه محرک‌های رشد زیستی مثل فولویک اسید و عصاره جلبک دریایی بانند شده است.

#### مزایا

- بهبود در تولید رشد دانه گرده بارور
- تحریک کلاله برای افزایش دوره گرده پذیری
- القای گلدهی و گرده‌افشانی اثربخش‌تر
- تلقیح و تبدیل بهتر گل به میوه
- تشکیل و تنظیم رشد میوه، آبستنی و خوشه‌دهی غلات
- کاهش ریزش زود هنگام میوه در مرکبات و درختان دانه‌دار هسته‌دار، محصولات میوه‌ای و گلخانه‌ای

#### ترکیبات

عناصر	درصد حجمی	عناصر	درصد حجمی
نیتروژن کل	۳	فولویک اسید	۲/۱
فسفر قابل استفاده	۳/۵	آزوتیک اسید	۴
پتاسیم محلول در آب	۴/۱۲	اسید آمینه کل	۴/۵
روی کلات شده با EDTA	۱/۷۷	اسید آمینه آزاد	۴
مولیبدن محلول	۱/۵	کربن آبی	۱۵/۵

#### مدیریت کاربرد

نوع محصول	محلول پاشی	زمان مصرف
مرکبات	۱ - ۵/۵ لیتر (در هزار لیتر آب)	پیرامون گلدهی، بعد از برداشت
باغات میوه (دانه دار و هسته دار)	۱ - ۵/۵ لیتر (در هزار لیتر آب)	پیرامون گلدهی، بعد از برداشت
توت فرنگی	۱ - ۵/۵ لیتر (در هکتار)	قبل از گلدهی و بعد از هر برداشت
انگور، پسته و کیوی	۱ - ۵/۵ لیتر (در هزار لیتر آب)	پیرامون گلدهی، بعد از برداشت
کدو نیان، سبزی و میوه جات	۱ - ۵/۵ لیتر (در هکتار)	قبل از گلدهی و بعد از هر برداشت
برنج، گندم، ذرت	۱ - ۵/۵ لیتر (در هکتار)	ساقه دهی، پیرامون خوشه دهی، تکرار به فاصله ۱۰ روز
کشت های گلخانه ای	۱ - ۵/۵ لیتر (در هزار لیتر آب)	قبل از گلدهی، تکرار بعد از ۲ هفته



XGREEN Doping Flower



250cc

1L



### دوپینگ ۳ | ۳ (سایز)

این محصول یک امولسیون مایع حاوی نیتروژن، فسفر، پتاسیم به همراه عناصر میکرو مانند: روی (به فرم کلات) و مولیبدن است. دوپینگ ۳ (سایز) به منظور قدرت اثربخشی بیشتر برای میوه نشینی، افزایش تعداد و سایز و تاثیر بهتر روی رشد میوه؛ با مواد ضد استرس و تخصصی حجم دهی و سایزگیری مانند: اسیدهای آمینه به صورت انتخابی خاص مانند: فنیل آلانین، گلوتامین، سیستئین، پرولین، بتائین، متیونین، تیروزین، آرژینین، گلوتامیک و تربیتوفان به همراه محرک های رشد زیستی مثل فولویک اسید و عصاره جلبک دریایی باند شده است.

### مزایا

- بهبود در افزایش اندازه سلول های گیاهی
- تلفیح میوه نشینی بهتر، رشد فیزیولوژی ثمر
- آبستنی، طویل شدن خوشه و دانه بندی
- پرشدن دانه غلات، افزایش سایز، رسیدگی یکدست و یکنواخت میوه

### ترکیبات

عناصر	درصد حجمی	عناصر	درصد حجمی
نیتروژن کل	۳	مولیبدن محلول	۱/۷
فسفر قابل استفاده	۴	اسید آمیده کل	۵/۱
پتاسیم محلول در آب	۵	اسید آمیده آزاد	۵/۱
روی کلات شده با EDTA	۱/۱	فولویک اسید	۲/۲

### مدیریت کاربرد

نوع محصول	محلول پاشی	زمان مصرف
مرکبات	۱ - ۵/۵ لیتر (در هزار لیتر آب)	رشد میوه تا هنگام برداشت
باغات میوه (دانه دار و هسته دار)	۱ - ۵/۵ لیتر (در هزار لیتر آب)	رشد میوه تا هنگام برداشت
توت فرنگی	۱ - ۵/۵ لیتر (در هکتار)	رشد میوه تا قبل از هر چین
انگور، پسته و کیوی	۱ - ۵/۵ لیتر (در هزار لیتر آب)	رشد میوه تا قبل از برداشت
کدو نیان، سبزی و صیفی جات	۱ - ۵/۵ لیتر (در هکتار)	بعد از گلدهی تا پایان دوره برداشت
برنج، گندم، ذرت	۱ - ۵/۵ لیتر (در هکتار)	پیرامون خوشه دهی و هنگام پر شدن دانه
کشت های گلخانه ای	۱ - ۵/۵ لیتر (در هزار لیتر آب)	بعد از گلدهی تا پایان دوره برداشت



XGREEN Doping Size



2500cc

1L



### دوپینگ

این محصول یک امولسیون مایع حاوی نیتروژن، فسفر، پتاسیم به همراه عناصر میکرو مانند: روی (به صورت کلات) و مولیبدن است. دوپینگ به منظور قدرت اثربخشی بیشتر برای ریشه‌زایی، گلدهی، نگهداری میوه و سایز وزن‌گیری و تأثیر بهتر روی گیاهان: با ویتامین، کربوهیدرات و پروتئین و مواد ضد استرس و تخصصی وادار کننده رشد رویشی و زایشی و حجم دهنده مانند: اسیدهای آمینه به صورت انتخابی و ویژه مانند: تریپتوفان، گلوتامیک، آسپارتیک، آرژینین، فنیل آلانین، گلوتامین، سرین، لیزین، پرولین، متیونین، گلاپسین، بتاین، ترئونین، به همراه محرک‌های رشد زیستی مثل فولویک اسید و عصاره جلبک دریایی باند شده است.

### مزایا

- بهبود در جوانه‌زنی، ریشه‌زایی و توسعه حجم ریشه
- تولید رشد دانه‌گرد بارور
- تحریک کلاله برای افزایش دوره‌گرد پذیر، القای گلدهی، گرده‌افشانی مؤثر، تلقیح و تبدیل بهتر گل به میوه
- حفظ و نگهداری میوه، تشکیل و تنظیم رشد میوه، آبستنی و خوشه‌دهی غلات
- کاهش ریزش میوه در مراحل مختلف، وزن، سایز و رسیدگی یکدست و یکنواخت

### ترکیبات

عناصر	درصد حجمی	عناصر	درصد حجمی
نیتروژن کل	۳	اسید آمیده کل	۵
فسفر قابل استفاده	۴	اسید آمیده آزاد	۴/۸
پتاسیم محلول در آب	۴	فولویک اسید	۲/۲
روی کلات شده با EDTA	۲	کربن آلی	۱۶/۵
مولیبدن محلول	۱/۵		

### مدیریت کاربرد

نوع محصول	محلول پاشی	زمان مصرف
مرکبات	۱ - ۵/۵ لیتر (در هزار لیتر آب)	پیرامون گلدهی، رشد میوه و پیرامون برداشت
باغات میوه (دانه دار و هسته دار)	۱ - ۵/۵ لیتر (در هزار لیتر آب)	پیرامون گلدهی، رشد میوه و پیرامون برداشت
توت فرنگی	۱ - ۵/۵ لیتر (در هکتار)	سراسر فصل، تکرار حداقل ۲ بار به فاصله هر ۲ هفته تا پایان دوره برداشت
انگور، پسته و کیوی	۱ - ۵/۵ لیتر (در هزار لیتر آب)	پیرامون گلدهی، رشد میوه و پیرامون برداشت
کدو نیان، سبزی و میوه جات	۱ - ۵/۵ لیتر (در هکتار)	سراسر فصل، تکرار حداقل ۲ بار به فاصله هر ۲ هفته تا پایان دوره برداشت
برنج، گندم، ذرت	۱ - ۵/۵ لیتر (در هکتار)	سراسر فصل، تکرار حداقل ۲ بار به فاصله هر ۲ هفته تا پرشدن دانه
کشت های گلخانه ای	۱ - ۵/۵ لیتر (در هزار لیتر آب)	سراسر فصل، تکرار حداقل ۲ بار تا پایان دوره برداشت



XGREEN Doping General



250cc

1L

ترکیب کودی مایع حاوی منابع مختلف نیتروژن (اوره، آمونیوم و نیترات) با درصد بالا به همراه جلبک دریایی، آمینواسید و عناصر ریزمغذی به فرم کلات می باشد که به دوروش محلول پاشی و کود آبیاری در اوایل فصل رشد تمامی کشت های باغی، زراعی و گلخانه ای جهت تسریع در عمل فتوسنتز و رشد رویشی توصیه می گردد. وجود آمینواسید و جلبک دریایی در فرمولاسیون این ترکیب سبب جذب سریع و کارایی بهتر، افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی و بهبود ویژگی های کمی و کیفی محصول می شود.

### مزایا

- تسریع در عمل فتوسنتز و رشد رویشی
- افزایش سبزیگی و شادابی گیاهان
- فعال نمودن آنزیم های رشد و متابولیسم گیاه
- انتقال کربوهیدرات ها (قند و نشاسته) و افزایش سطح روغن در دانه های روغنی
- کاهش تنش های زنده و غیر زنده
- بهبود ریشه زایی و غده دهی
- افزایش نفوذپذیری غشای گیاهان و جذب و انتقال بهتر عناصر غذایی

### ترکیبات

عناصر	درصد (حجمی)	عناصر	درصد (حجمی)
نیتروژن کل	۳۰	منیزیم محلول (Mg)	۰/۱
نیتروژن نیتراتی	۱۰	آهن کلات شده با EDTA	۰/۰۲
نیتروژن آمونیومی	۱۲	روی کلات شده با EDTA	۰/۱
نیتروژن اوره ای	۱۸	منگنز کلات شده با EDTA	۰/۲

### مدیریت کاربرد

محصول	کود آبیاری	محلول پاشی
مرکبات و سایر درختان میوه	۷-۵ لیتر در هکتار	۳-۲ لیتر در هزار لیتر آب
محصولات زراعی، سبزی و میوه	۷-۵ لیتر در هکتار	۳-۲ لیتر در هکتار
توت فرنگی و گوجه فرنگی	۷-۵ لیتر در هکتار	۳-۲ لیتر در هزار لیتر آب
سیب زمینی، پیاز و گیاهان غده ای	۷-۵ لیتر در هکتار	۳-۲ لیتر در هزار لیتر آب
گلخانه و گیاهان زینتی	۷-۵ لیتر در هکتار	۳-۲ لیتر در هزار لیتر آب



XGREEN Jet Gold



کود کامل مایع با فرمولاسیون ویژه و حاوی نسبت مناسبی از تمامی عناصر ماکرو و میکرو به همراه اسید فولویک، آمینو اسید و مواد آلی می باشد که به عنوان تقویت کننده عمومی در تمام مراحل رشد محصولات کشاورزی جهت بهبود رشد رویشی و سبزینگی، تقویت گلدهی، باردهی و تسریع رنگ آوری و رسیدگی میوه توصیه می شود. حضور فولویک اسید و آمینو اسید در فرمولاسیون فول گلد باعث جذب سریع و کارایی بهتر این ترکیب کودی شده و مقاومت گیاه در برابر آفات، بیماری ها و تنش های محیطی را افزایش می دهد.

### مزایا

- ایجاد تعادل میان فاز رویشی و زایشی
- بهبود رشد رویشی، سبزینگی و شادابی گیاه
- محرک گلدهی و بهبود تشکیل میوه
- افزایش باردهی و رسیدگی یکنواخت میوه
- بهبود خوشه دهی، دانه بندی و عملکرد غلات

### ترکیبات

عناصر	نیتروژن کل	فسفر قابل استفاده	پتاسیم محلول در آب	آهن محلول	روی محلول	منگنز محلول	ماده آلی	کربن آلی
درصد (حجمی)	۸	۵	۸	۰/۰۵	۰/۰۵	۰/۰۰۲	۲۵	۱۰/۵

### مدیریت کاربرد

محصول	محلول پاشی	زمان مصرف
درختان میوه	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	در طول فصل رشد
غلات و سایر گیاهان زراعی	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	در طول فصل رشد
سبزیجات برگی و میوه جات	۱/۵-۲ لیتر در هزار لیتر آب	در طول فصل رشد
گلخانه خاکی	۱/۵-۲ لیتر در هزار لیتر آب	در طول فصل رشد



XGREEN Full Gold





### ترکیب تخصصی نیتروژن با درصد بالا

ترکیب کودی مایع حاوی عنصر نیتروژن با درصد بالا (۴۰ درصد)، مخصوص رشد رویشی و تقویت شده با محرکهای رشد طبیعی و آنتی استرس که در تمامی کشت های باغی، زراعی و گلخانه ای به دو روش محلول پاشی و کود آبیاری جهت تسریع در رشد رویشی، سبزینگی و شادابی گیاه توصیه می شود.

این ترکیب حاوی چهار منبع مختلف نیتروژن می باشد که در ابتدای فصل برای پیشگیری از کمبود نیتروژن، رشد اندام های هوایی، سبزینگی گیاه و بهبود کمی و کیفی میوه، غده و دانه توصیه می شود. همچنین باعث بهبود میزان پروتئین دانه و کیفیت گلوتن در دانه ها و غلات شده و رشد برگ را افزایش می دهد.

### مزایا

- کود نیتروژنی ویژه محلول پاشی با قابلیت جذب بالا
- حاوی بالاترین درصد نیتروژن در دنیا (۴۰%)
- غنی شده با محرک های رشد طبیعی و آمینواسید
- محرک رشد رویشی، بهبود شاخه دهی و برگ دهی
- افزایش سنتز کلروفیل، سبزینگی و شادابی گیاه
- پیشگیری و رفع کمبود نیتروژن گیاه

### ترکیبات

عناصر	نیتروژن کل	مواد حامل	محرک رشد و ضد تنش
درصد (جمی)	۴۰	۱۰	۱۳

### مدیریت کاربرد

محصول	محلولپاشی	کود آبیاری	زمان مصرف
مرکبات، باغات و درختان میوه	۲/۵-۱/۵ لیتر در هزار لیتر آب	۷-۵ لیتر در هکتار	در طول دوره رشد، بعد از برداشت
گیاهان زراعی، سبزی و میوه جات	۳-۲ لیتر در هزار لیتر آب	۱۰-۷ لیتر در هکتار	در طول دوره رشد
افزایش کارایی سموم	نیم تا یک لیتر در هزار لیتر آب	-	قبل از مصرف به تانکر آب افزوده شود



XGREEN JET



20L



# Final

## همه عناصر در یک محصول

**فینال** کود مایع حاوی نیتروژن، فسفر و پتاسیم به نسبت استاندارد و برابر (کود کامل و تقویت کننده عمومی) جهت پیشگیری و رفع کمبود عناصر اصلی مورد نیاز گیاهان، غنی شده با مواد ریز مغذی شامل: آهن، روی، منگنز، منیزیم، بور و گوگرد به همراه محرک های رشد رویشی، زایشی و آنتی استرس به منظور اثربخشی بهتر، در کلیه شرایط آب و هوایی و به دو صورت محلولپاشی و کود آبیاری برای تمامی گیاهان مصرف می شود. این محصول در تمامی مراحل رشد و نمو گیاهان (از ابتدا تا انتهای فصل) قابل استفاده می باشد.

### مزایا

- کود کامل مایع با چگالی بالا و جذب سریع
- تامین عناصر ماکرو به نسبت متعادل
- ویژه محلول پاشی در تمام مراحل رشد
- تقویت کننده عمومی، محرک ریشه زایی و گلدهی
- بهبود ویژگی های کمی و کیفی میوه
- ایجاد تعادل میان فاز رویشی و زایشی
- افزایش فتوسنتز، سنتز کلروفیل، شادابی و سلامتی گیاه

### ترکیبات

عناصر	در صد (حجمی)	عنصر	در صد (حجمی)
نیتروژن کل	۲۰	آهن محلول	۰/۱۵
فسفر قابل استفاده	۲۰	روی محلول	۰/۱۵
پتاسیم محلول در آب	۲۰	منگنز محلول	۰/۱
گوگرد محلول	۳	مس محلول	۰/۱۵
منیزیم محلول	۲	مولیبدن محلول	۰/۰۰۵
بور محلول	۰/۱	عصاره جلبک دریایی	۲۸

### مدیریت کاربرد

محصول	محلولپاشی	زمان مصرف
مرکبات، باغات و درختان میوه	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	در طول فصل رشد
گیاهان زراعی، سبزی و صیفی جات	۳-۴ لیتر در هکتار	در طول فصل رشد
محصولات گلخانه ای، گل و گیاهان زینتی	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	در طول فصل رشد



XGREEN FINAL

250cc

1L

## سه گانه قدرتمند ماکرو - کود مایع بسیار غلیظ حاوی عناصر اصلی به نسبت متعادل

کود مایع کامل، حاوی عناصر اصلی ازت، فسفر و پتاسیم به نسبت برابر (۲۵% نیتروژن، ۲۵% فسفر و ۲۵% پتاسیم) با فرمولاسیون مایع و غنی شده با عناصر میکرو، محرک رشد طبیعی و ضد استرس که به منظور رفع و جلوگیری از بروز علائم کمبود عناصر غذایی ماکرو و میکرو مورد استفاده قرار می‌گیرد. **فینیش** به نحوی فرموله و تولید شده است که با همراه داشتن کلیه عناصر غذایی ماکرو، میکرو و محرک رشد باعث ریشه زایی، برگ دهی و میوه دهی می‌شود. بدیهی است گیاه در این حالت با داشتن اندام و ریشه های قوی تر قادر خواهد بود علاوه بر مواد مغذی و رطوبت کافی، اکسیژن بیشتری را از طریق خاک جذب نموده و گیاه در شرایط رشد بهتری قرار می‌گیرد.

### مزایا

- افزایش ریشه زایی و تسریع رشد رویشی
- افزایش سایز، رنگ آوری، طعم و رسیدگی یکنواخت میوه
- افزایش میوه دهی و میوه گلدهی
- فعالسازی آنزیم های موثر در رشد
- ایجاد تعادل میان فاز رویشی و زایشی

### ترکیبات

عناصر	در صد (حجمی)	عنصر	در صد (حجمی)
نیتروژن کل	۲۵	آهن محلول	۰/۲
فسفر قابل استفاده	۲۵	روی محلول	۰/۱
پتاسیم محلول در آب	۲۵	منگنز محلول	۰/۱
منیزیم محلول	۲	مس محلول	۰/۱
اسید آمینه آزاد	۳	بور محلول	۰/۰۵

### مدیریت کاربرد

محصول	محلولپاشی	زمان مصرف
مرکبات، باغات و درختان میوه	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	در طول فصل رشد
گیاهان زراعی، سبزی و صیفی جات	۲-۳ لیتر در هکتار	در طول فصل رشد
محصولات گلخانه ای، گل و گیاهان زینتی	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	در طول فصل رشد



XGREEN FINISH

250cc  
1L

# HARVEST

## درشتی و رنگ آوری میوه - افزایش تناژ و بهبود کیفیت دانه

**هاروست** کود تخصصی پتاسیم با درصد بالا به همراه نیتروژن و فسفر که با عناصر ریزمغذی، عصاره جلبک دریایی، آمینواسید و هورمون های گیاهی تقویت شده است و حداکثر میزان جذب و کارایی را دارد. این ترکیب کودی در تمام مراحل رشد به ویژه اواسط تا اواخر فصل رشد محصولات باغی، زراعی و گلخانه ای برای بهبود کمی و کیفی میوه، دانه و غده قابل استفاده می باشد.

### مزایا

- کود مایع پتاس بالا با فرمولاسیون تخصصی
- حاوی عناصر ماکرو و میکرو
- غنی شده با عصاره جلبک دریایی، آمینواسید و هورمون های گیاهی
- تحریک ریشه زایی و گلدهی
- افزایش مقاومت گیاه در برابر آفات، بیماری ها و تنش های محیطی
- بهبود غده زایی و درشتی غده در سیب زمینی و پیاز
- افزایش عیار قند در نیشکر و چغندر قند
- افزایش راندمان تشکیل و رسیدگی یکنواخت میوه ها
- درشتی، رنگ آوری و تسریع در رسیدگی میوه
- انتقال مواد قندی و بهبود طعم میوه
- کاهش پوکی و افزایش وزن مغز و میزان خندانی پسته

### ترکیبات

عناصر	درصد حجمی	عناصر	درصد حجمی
نیتروژن کل	۱۰	مس محلول	۰/۰۸۵
فسفر قابل استفاده	۲۰	آهن محلول	۰/۱۶
پتاسیم محلول در آب	۴۰	روی محلول	۰/۰۸۵
منیزیم محلول	۱/۶	منگنز محلول	۰/۰۸۵
		بور محلول	۰/۰۳۲۵

### مدیریت کاربرد

محصول	محلول پاشی	زمان مصرف
مرکبات، باغات و درختان میوه	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	ابتدای تشکیل میوه، میانه تا اتمام فصل
گیاهان زراعی، سبزی و میوه های جات	۲-۳ لیتر در هکتار	قبل و بعد از گلدهی، بعد از هر برداشت
محصولات گلخانه ای و زینتی	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	قبل و بعد از گلدهی



XGREEN HARVEST



250cc



1L

# QUEEN

**کوئین** کود مایع حاوی عناصر پتاسیم و فسفر با فرمولاسیون ویژه، چگالی بالا و غنی شده با محرک های رشد طبیعی و مواد آنتی استرس که قابلیت جذب و کارایی بسیار بالایی دارد. این ترکیب کودی در مرحله میانه تا اواخر فصل رشد تمام محصولات باغی، زراعی و گلخانه ای توصیه می شود. وجود مواد آنتی استرس در فرمولاسیون این ترکیب سبب تقویت سیستم ایمنی و مقاومت گیاه در برابر آفات، بیماری و تنش های محیطی می شود.

### مزایا

- کود فسفر و پتاسیم با فرمولاسیون ویژه و چگالی بالا
- تقویت شده با محرک های رشد و آنتی استرس
- افزایش ریشه زایی، پنجه زنی و خوشه دهی در غلات
- بهبود گلدهی و کاهش ریزش گل و میوه
- افزایش سایز، رنگ، طعم و تسریع رسیدگی میوه
- رسیدگی یکنواخت، ماندگاری و بازاریابندی میوه
- افزایش عیار، وزن غده و تناژ در چغندر قند
- افزایش غده دهی و درشتی و یکنواختی غده ها در سیب زمینی

### ترکیبات

عناصر	فسفر قابل استفاده	پتاسیم محلول در آب
درصد (حجمی)	۴۰	۶۰

### مدیریت کاربرد

محصول	محلول پاشی	زمان مصرف
مرکبات، باغات و درختان میوه	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	ابتدای رشد میوه، قبل و بعد از تنش
گیاهان زراعی، سبزی و میوه جات	۱-۲ لیتر در هکتار	طول دوره رشد، قبل و بعد از تنش
محصولات گلخانه ای و زیتنی	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	طول دوره رشد، قبل و بعد از تنش



XGREEN QUEEN

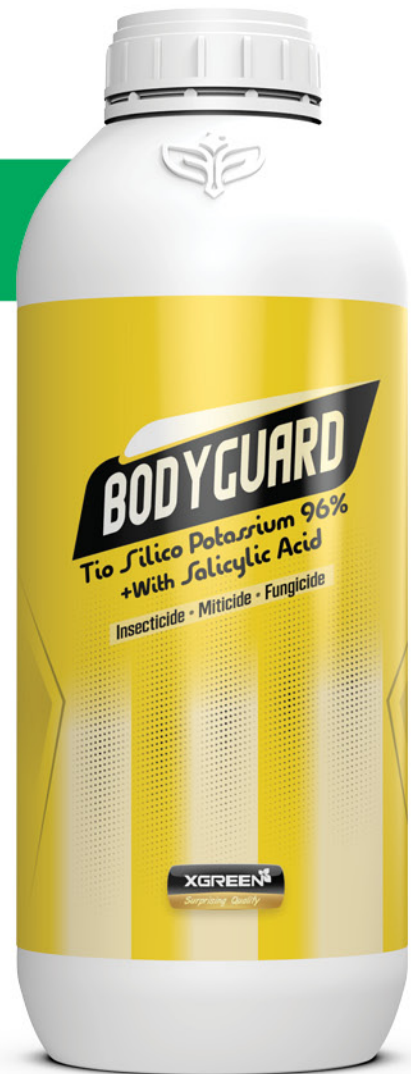


500cc



1L

# BODYGUARD



XGREEN Bodyguard



1L

**بادیگارد** امولسیون غلیظ بر پایه عناصر سیلیسیم، گوگرد و پتاسیم که در تمامی محصولات کشاورزی جهت کاهش جمعیت آفات مکنده مانند مگس، پسیل، شته، شپشک، تریپس و کنه قابل استفاده است. نحوه اثر ترکیب بادیگارد به صورت فیزیکی بوده و با ایجاد یک لایه نازک چسباننده روی سطح بدن آفات باعث توقف فعالیت و از بین بردن آن ها می شود. بادیگارد همچنین حاوی گوگرد با درصد بالا می باشد و با داشتن خاصیت حفاظتی مقاومت گیاه را در برابر طیف وسیعی از بیماری های قارچی افزایش می دهد.

### مزایا

- تامین کننده عناصر سیلیسیم، گوگرد و پتاسیم با قابلیت جذب سریع
- اثر حفاظتی بالا در برابر تنش های محیطی، آفات و بیماری های قارچی
- افزایش تناژ و جلوگیری از عارضه ورس (خوابیدگی) در مزارع غلات
- بهبود سنتز کلروفیل و افزایش سبزی رنگی و شادابی گیاه
- افزایش سایز، رنگ آوری و تسریع رسیدگی میوه
- بهبود عطر، طعم، کیفیت و بازار پسندي محصولات کشاورزی

### ترکیبات

عناصر	پتاسیم محلول در آب (K <sub>2</sub> O)	گوگرد محلول (S)	تیوسولفات (S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	سیلیسیم محلول (SiO <sub>2</sub> )
درصد (حجمی)	۴۱	۲۴/۶	۴۱/۶	۱۴/۵

### مدیریت کاربرد

نوع محصول	محلول پاشی
پسته، مرکبات و باغات میوه	۱/۵ - ۲ لیتر در هزار لیتر آب
غلات و گیاهان زراعی	۱/۵ - ۲ لیتر در هکتار
کدو نیان، صیفی و سبزیجات	۱/۵ - ۲ لیتر در هزار لیتر آب
توت فرنگی، گوجه فرنگی و فلفل	۱/۵ - ۲ لیتر در هزار لیتر آب
کشت های گلخانه ای	۱ - ۱/۵ لیتر در هزار لیتر آب

ترکیبات جذب مغذی و محافظت کننده گیاهی

XGREEN

۴۷

## جذب، حفاظت و ایلام بخشی بالا

**گارد** کود مایع حاوی پتاسیم و گوگرد با درصد بالا و عملکرد چندگانه (فرمولاسیون پیشرفته)، به صورت محلولپاشی و با هدف پیشگیری و رفع کمبود گیاهان به دو عنصر پتاسیم و گوگرد و همچنین بهبود خواص ذخیره سازی پروتئین و حفظ سلامتی گیاه توصیه می شود. مناسب برای تغذیه گیاه و محافظت در برابر تنش های زیستی و غیر زیستی. این ترکیب کودی با داشتن پتاسیم موجب بهبود خواص کیفی (عطر، طعم، رنگ آوری و بریکس) و کمی (حجم، اندازه، وزن، پُرشدن دانه، غده و میوه) محصولات کشاورزی، تسریع در رسیدگی محصول و افزایش مقاومت گیاه در برابر سرمازدگی، شوری و خشکی می شود.

### مزایا

- رفع کمبود گوگرد و پتاسیم در گیاه
- کنترل کننده، دورکننده و فراری دهنده آفات مکنده (شته، کنه، شپشک، تریپس، پسیل و مگس ها)
- افزایش تولید چربی و روغن در دانه های روغنی
- کاهش مصرف سموم کشاورزی و صرفه جویی در هزینه ها
- پیشگیری و کنترل طیف وسیعی از بیماری های قارچی از جمله سفیدک پودری، بوته میری، لکه غربالی، آتشک و پوسیدگی طوقه و ریشه
- اصلاح شوری و تقویت گیاه در برابر تنش خشکی

### ترکیبات

عناصر	پتاسیم محلول	گوگرد به فرم (SO <sub>2</sub> )
درصد (حجمی)	۳۵	۵۵

### مدیریت کاربرد

محصول	محلولپاشی	کود آبیاری
پسته، انگور، مرکبات و سایر درختان میوه	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	۵-۱۰ لیتر در هکتار
زراعت (برنج، گندم و ذرت)	۱/۵-۲ لیتر در هزار لیتر آب	۵-۷ لیتر در هکتار
سبزیجات برگی، میوه جات و گیاهان غده ای	۱/۵-۲ لیتر در هزار لیتر آب	۵-۷ لیتر در هکتار



XGREEN GUARD



## ترکیب تخصصی سمپاشی زمستانه با طیف اثر گسترده در پیشگیری آفات و بیماری ها

امولسیون مایع حل شونده در آب برای محلولپاشی روی گیاه و سمپاشی زمستانه با هدف: افزایش مقاومت درختان میوه دانه دار، هسته دار، مرکبات، تاکستان ها، سبزیجات برگی، صیفی جات و گیاهان زراعی نسبت به تنش های غیر زیستی (سرما، شوری، خشکی و...) و زیستی (آفات و بیماری ها) و بهبود ویژگی های کیفی و کمی در تولید محصولات کشاورزی.

### مزایا

- قارچ کش، حشره کش و کنه کش تخصصی
- جایگزین روغن ولک و سموم زمستانه
- پیشگیری و کنترل آفاتی از جمله پسیل، کنه ها (کنه دو نقطه ای و کنه قرمز و...)، شپشک ها (نخودی، واوی و آرد آلود)، شته ها (مومی، خونی و هلو)
- پیشگیری و کنترل بیماری های مهمی مانند شانکر باکتریایی، آتشک دانه دارها، لکه سیاه سیب و گلابی، لکه آجری بادام، پوسیدگی مومیایی میوه، لکه غربالی هسته دارها

### ترکیبات

عناصر	کلسیم محلول	کوگرد کل	کوگرد محلول	سولفیت
درصد (حجمی)	۹/۳	۲۳	۲۱/۲	۵۳/۰۱

### مدیریت کاربرد

محصول	محلولپاشی
مرکبات و سایر درختان میوه	۳-۵ لیتر در صد لیتر آب (سمپاشی زمستانه)
برنج، گندم و ذرت	۳-۵ لیتر در هزار لیتر آب
گوجه فرنگی، فلفل و بادمجان	۳-۵ لیتر در هزار لیتر آب (در طول فصل رشد)
گلخانه خاکی	۳-۵ لیتر در هزار لیتر آب
گل رز و گیاهان زینتی	۳-۵ لیتر در هزار لیتر آب



POLYS XGREEN



**ترکیب تخصصی (کود-سم) حاوی فسفیت پتاسیم به همراه کلات مس می باشد که در پیشگیری و کنترل بیماری های قارچی و باکتریایی بسیار موثر بوده و همچنین جهت تامین عناصر فسفر، پتاسیم و مس در تمامی محصولات کشاورزی توصیه می شود. حضور عنصر مس و یون فسفیت در فرمولاسیون کود مسی سبب تشدید خاصیت قارچکشی و ضد باکتریایی این ترکیب کودی شده و قابلیت جذب و انتقال دو عنصر مس و فسفر را از طریق برگ و ریشه فراهم می کند. ترکیب کودی مسی باعث افزایش سنتز فیتوالکسین ها و تقویت سیستم ایمنی گیاه شده و در پیشگیری و درمان بیماری هایی از جمله بوته میری، پوسیدگی ریشه و طوقه، گموز مرکبات و پسته، سرخشیدگی شاخه، شانکر باکتریایی، لکه غربالی، لکه موجی، سفیدک سطحی و آتشک نقش موثری دارد.**

### مزایا

- خاصیت قارچ کشی و ضد باکتریایی
- کاهش استفاده از سموم شیمیایی
- بهبود ریشه زایی، گلدهی و میوه نشینی
- افزایش تحمل گیاه در برابر تنش های محیطی (شوری، کم آبی، سرمازدگی و...)
- درشتی و بهبود رنگ، طعم و عطر میوه

### ترکیبات

عناصر	پتاسیم محلول در آب	مس کلات شده با EDTA
درصد (حجمی)	۲۵	۴

### مدیریت کاربرد

محصول	محلوشی	کودآبیاری
درختان میوه	۲ لیتر در هزار لیتر آب	۴-۵ لیتر در هکتار
گیاهان زراعی	۲ لیتر در هزار لیتر آب	۴-۵ لیتر در هکتار
سبزیجات و صیفی جات	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	۳-۴ لیتر در هکتار
گلخانه خاکی	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	۳-۴ لیتر در هکتار
گل و گیاهان زینتی	۳۰۰-۲۰۰ میلی لیتر در هزار لیتر آب	۵-۱۰ میلی لیتر در یک لیتر آب



XGREEN Mesi



## کود- قارچکش- محرک رشد- آنتی استرس ترکیب قدرتمند سیستمیک باند شده با تمامی اسیدهای آمینه به منظور اثر بخشی بیشتر

ترکیب تخصصی دو منظوره (کود - سم) فسفیت پتاسیم غنی شده با آمینواسید می باشد که دارای خاصیت قارچ کشی، ضد باکتریایی و مداوا کنندگی بوده و در پیشگیری و درمان بیماری های پوسیدگی ریشه و طوقه، بوته میری، سفیدک سطحی و داخلی، شانکر باکتریایی، زنگ ها و سیاهک ها (غلات)، لب شتری (هلو)، گموز (مرکبات و پسته) و آتشک (سیب و گلابی) بسیار موثر است.

### مزایا

- ترکیب تخصصی فسفیت پتاسیم با درصد بالا و جذب سریع
- پیشگیری و درمان بیماری های پوسیدگی ریشه و طوقه، بوته میری، سفیدک سطحی و داخلی، شانکر باکتریایی، زنگ ها و سیاهک ها (غلات)، لب شتری (هلو)، گموز (مرکبات و پسته) و آتشک (سیب و گلابی)

### ترکیبات

عناصر	فسفیت محلول	پتاسیم محلول	مواد ضد استرس
درصد (حجمی)	۴۳	۳۷	۲۰

### مدیریت کاربرد

محصول	محلو لپاشی	کود آبیاری	زمان مصرف
درختان میوه	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	۵-۷ لیتر در هکتار	در طول دوره رشد
گیاهان زراعی	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	۵-۷ لیتر در هکتار	در طول دوره رشد
سبزی و میوه جات	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	۵-۷ لیتر در هکتار	در طول دوره رشد
محصولات غده ای	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	۵-۷ لیتر در هکتار	در طول دوره رشد
نهالستان و گلخانه	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	۵-۷ لیتر در هکتار	در طول دوره رشد



XGREEN KING GOLD



# phosphi-k

## ترکیب دو منظوره (کود - سم) فسفیت پتاسیم

ترکیب تخصصی مایع حاوی فسفیت پتاسیم با درصد بالا که به صورت محلول پاشی و کود آبیاری در تمامی محصولات کشاورزی جهت پیشگیری و درمان بیماری های پوسیدگی ریشه و طوقه، بوته میری، سفیدک سطحی و داخلی، شانکر باکتریایی، زنگ ها و سیاهک ها (غلات)، لب شتری (هلو)، گموز (مرکبات و پسته) و آتشک (سیب و گلابی) توصیه می شود.

### مزایا

- حاوی بالاترین درصد فسفیت پتاسیم
- خاصیت قارچ کشی و ضد باکتریایی
- قابلیت جذب و انتقال سریع از طریق برگ، ریشه و آوندها
- افزایش ریشه زایی، گلدهی و میوه دهی
- کاهش ریزش گل و میوه
- درشتی و زنگ آوری میوه

### ترکیبات

عناصر	درصد حجمی
فسفیت محلول در آب	۵۰
پتاسیم محلول در آب	۵۰

### مدیریت کاربرد

محصول	محل و لپاشی	کود آبیاری	زمان مصرف
درختان میوه	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	۵-۷ لیتر در هکتار	در طول دوره رشد
گیاهان زراعی	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	۵-۷ لیتر در هکتار	در طول دوره رشد
سبزی و میوه جات	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	۵-۷ لیتر در هکتار	در طول دوره رشد
محصولات غده ای	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	۵-۷ لیتر در هکتار	در طول دوره رشد
نهالستان و گلخانه	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	۵-۷ لیتر در هکتار	در طول دوره رشد



XGREEN Phosphi-K

250cc

1L

# KING

## ترکیب دو منظوره کود - قارچکش سیستمیک با حرکت دو سویه و بدون دوره کارنس

کود مایع غلیظ فسفیت پتاسیم برای محلولپاشی و استفاده ریشه ای، جذب از طریق اندام های هوایی (تنه، ساقه و برگ) و زمینی (ریشه)، انتشار سریع در سراسر اندام های گیاه، محرک رشد و تقویت کننده گیاه، ایجاد مقاومت طبیعی در پاسخ به تنش های محیطی، بهبود ویژگی های کمی و کیفی محصولات کشاورزی، مناسب برای تمامی محصولات و قابل استفاده از ابتدا تا انتهای فصل.

### مزایا

- ترکیب دو منظوره (کود-سم) با قابلیت جذب و تحرک بالا
- پیشگیری و کنترل طیف وسیعی از بیماری های قارچی از جمله سفیدک پودری، بوته میری، لکه غربالی، آتشک و پوسیدگی طوقه و ریشه
- تقویت جوانه های گل و برگ در برابر سرمازدگی
- بهبود گل انگیزی و میوه دهی
- کاهش ریزش گل و میوه
- افزایش سایز و بهبود طعم و رنگ میوه

### ترکیبات

عناصر	درصد حجمی
فسفیت پتاسیم محلول	۸۰

### مدیریت کاربرد

محصول	محلولپاشی	کود آبیاری	زمان مصرف
درختان میوه	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	۵-۷ لیتر در هکتار	در طول دوره رشد
گیاهان زراعی	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	۵-۷ لیتر در هکتار	در طول دوره رشد
سبزی و میوه جات	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	۵-۷ لیتر در هکتار	در طول دوره رشد
محصولات غده ای	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	۵-۷ لیتر در هکتار	در طول دوره رشد
نهالستان و گلخانه	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	۵-۷ لیتر در هکتار	در طول دوره رشد



XGREEN KING



## تلاقی تکنولوژی و طبیعت - فرمولاسیون منحصر به فرد ایکس گرین

ترکیب کودی مایع حاوی ۸۰٪ فسفیت پتاسیم غنی شده با عصاره جلبک دریایی و آمینواسید که فرآیند جذب و انتقال آن به اندام های گیاه بسیار سریع انجام می شود. ترکیب پرنس علاوه بر اینکه جهت تغذیه گیاه و بهبود کیفیت محصولات کشاورزی توصیه می شود به عنوان یک قارچ کش سیستمیک در پیشگیری و کنترل بیماری های پوسیدگی ریشه و طوقه، بوته میری، سفیدک سطحی و داخلی، شانکر باکتریایی، زنگ ها و سیاهک ها (غلات)، لب شتری (هلو)، گموز (مرکبات و پسته) و آتشک (سیب و گلابی) نیز بسیار موثر است.

### مزایا

- ترکیب چند منظوره (کود، قارچ کش و آنتی استرس)
- محرک ریشه زایی، رشد رویشی، گلدهی و باردهی
- افزایش تناژ و رسیدگی میوه و دانه
- افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های زنده و غیر زنده

### ترکیبات

عناصر	فسفیت	پتاسیم محلول
درصد (حجمی)	۴۰	۴۰

### مدیریت کاربرد

محصول	محلول پاشی	کود آبیاری	زمان مصرف
درختان میوه	۲۰۰-۳۰۰ میلی لیتر در ۱۰۰ لیتر آب	۵-۷ لیتر در هکتار	قبل از گلدهی و مرحله تشکیل و رشد میوه
غلات و سایر گیاهان زراعی	۲۰۰-۳۰۰ میلی لیتر در ۱۰۰ لیتر آب	۵-۷ لیتر در هکتار	مرحله ساقه روی، قبل و بعد از خوشه دهی
سبزیجات برگی و صیفی جات	۱۵۰-۲۰۰ میلی لیتر در ۱۰۰ لیتر آب	۵-۷ لیتر در هکتار	طول دوره رشد، قبل و بعد از گلدهی
گلخانه خاکی	۱۵۰-۲۰۰ میلی لیتر در ۱۰۰ لیتر آب	۵-۷ لیتر در هکتار	قبل از گلدهی و مرحله تشکیل میوه



XGREEN PRINCE



250cc



1L



XGREEN Sharp



### شارپ فسفیت پتاسیم پودری ۹۰%

کود جامد محلول در آب، حاوی فسفیت پتاسیم با درصد بالا (۹۰٪) و قابلیت جذب سریع از طریق برگ و ریشه به منظور پیشگیری از انواع بیماری های قارچی به ویژه بوته میری، انواع پوسیدگی، لکه برگ، شانکر و آتشک. قابل استفاده از ابتدا تا انتهای فصل برای تمامی محصولات کشاورزی

### مزایا

- منبع بسیار خوب پتاسیم برای ساینزنگ آوری، زودرسی و کنترل بیماری ها
- پیشگیری و کنترل انواع بیماری های قارچی و باکتریایی
- محرک رشد، کود پتاسیم با درصد بالا و قابلیت جذب سریع و قارچ کش سیستمیک ایمن
- بدون اثرات سمی برای گیاه و حشرات مفید

### ترکیبات

عناصر	درصد وزنی
پتاسیم محلول	۳۶
فسفیت محلول	۵۴

### مدیریت کاربرد

نوع محصول	محلول پاشی
مرکبات و باغات میوه	۱-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب
گیاهان زراعی و غلات	۱-۲ کیلوگرم در هکتار
کدوئیان، سیفی و سبزیجات	۱-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب
توت فرنگی، گوجه فرنگی و فلفل	۱-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب
خزانه و کشت های گلخانه ای	۱-۵ / کیلوگرم در هزار لیتر آب

## ترکیب منحصر به فر با قابلیت های چندگانه - محافظت، تغذیه و تقویت کننده سیستم ایمنی گیاه

ترکیب کودی مایع با فرمولاسیون ویژه، حاوی سیلیسیم، پتاسیم و فسفر (به فرم فسفیت)، با قابلیت جذب سریع از طریق برگ و ریشه که به دوروش محلولپاشی برگ و کود آبیاری جهت بهبود کیفیت و کمیت در تولید محصولات کشاورزی و افزایش توان دفاعی گیاه برای مقابله با تنش های زیستی و غیر زیستی توصیه می شود.

### مزایا

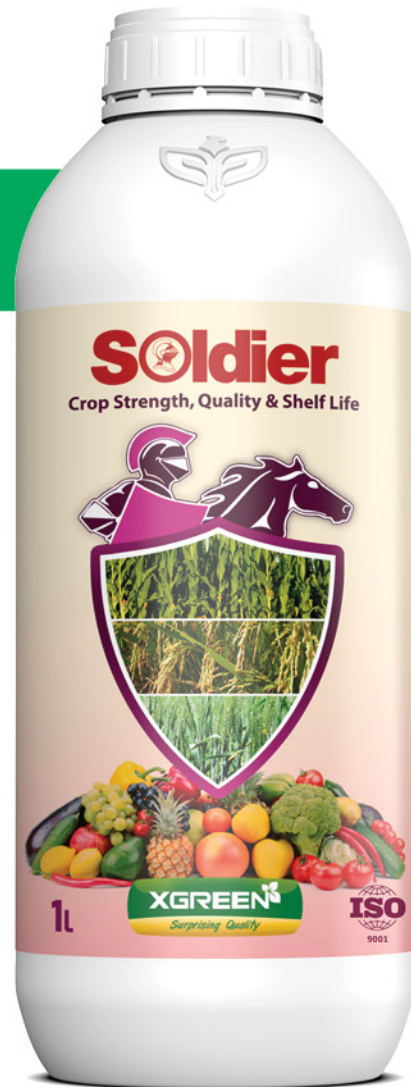
- ترکیب تخصصی (کود-سم) حاوی عناصر سیلیسیم و پتاسیم
- افزایش مقاومت گیاه نسبت به تنش های زنده و غیر زنده (آفات، بیماری، سرما، گرمای شدید، خشکی، شوری و ...)
- استحکام ساقه گیاهان زراعی (به ویژه برنج و گندم) و کاهش عارضه ورس (خوابیدگی)

### ترکیبات

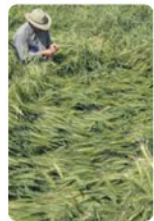
عناصر	کریر carrier	پتاسیم قابل استفاده	سیلیسیم محلول
درصد (حجمی)	۲۰	۴۰	۲۰

### مدیریت کاربرد

محصول	محلولپاشی	زمان مصرف
غلات (برنج، گندم و ذرت)	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	پنجه دهی، ساقه دهی و ظهور خوشه
مرکبات و سایر درختان میوه	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	ابتدای تشکیل میوه، طول دوره رشد میوه
پسته، انگور و زیتون	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	تشکیل میوه، پر شدن مغز و رشد میوه
سبزیجات برگ و توت فرنگی	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	یک ماه پس از کاشت، تکرار به فاصله هر دو هفته
میوه جات و کدوئیان	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	قبل و بعد از گلدهی، تکرار بعد از برداشت اول
گلخانه خاکی و گیاهان زینتی	۱/۵-۲ لیتر در هزار لیتر آب	قبل و بعد از گلدهی، تکرار در صورت نیاز



XGREEN SOLDIER



1L

**ترکیب تخصصی سیلیسیم پتاس** با فرمولاسیون مایع و خلوص بالا که در بهبود باروری و عملکرد غلات، کاهش عارضه ورس (خوابیدگی) در غلات به ویژه برنج و گندم، افزایش مقاومت نسبت به آفات از قبیل کرم ساقه خوار، زنجرفک سبز و همچنین بیماری های بلاست، شیت بلایت و لکه قهوه ای بسیار مؤثر است. سیلیسیم با رسوب در اپیدرم بافت های گیاه و تقویت دیواره سلولی و همچنین از طریق تحریک سیستم دفاعی و افزایش مواد فنولی، فیتوآلکسین ها، آنتی اکسیدان ها و لیگنین باعث افزایش تحمل گیاه نسبت به انواع آفات، بیماری های قارچی و تنش های محیطی (سرما، گرما، خشکی، شوری و سمیت فلزات سنگین) می شود.

### مزایا

- تامین عناصر سیلیسیم و پتاسیم برای گیاه
- کنترل و کاهش خسارت برخی از آفات (پسیل پسته، زیتون و گلابی، مگس سفید، کنه، شته، شپشک و تریپس)
- استحکام ساقه و جلوگیری از عارضه ورس در غلات (به ویژه برنج و گندم)
- افزایش تعداد خوشه در واحد سطح، درصد پرشدن و عملکرد دانه
- کاهش پوکی، افزایش خندانی، درشتی و درصد پرشدن مغز پسته
- کاهش عارضه آفتاب سوختگی و ترک خوردگی میوه به ویژه در پسته، انار، مرکبات، هلو و سایر محصولات باغی

### ترکیبات

عنصر	درصد حجمی
پتاسیم محلول در آب (K <sub>2</sub> O)	۱۳
سیلیسیم محلول (SiO <sub>2</sub> )	۹

### مدیریت کاربرد

محصول	محل و پاشی
غلات (برنج و گندم)	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب
انار، مرکبات، پسته و سایر درختان میوه	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب
سبزیجات برگی و صیفی جات	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب
گلخانه خاکی	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب



XGREEN Shally

1L

## کود مایع غلیظ برای بهار عناصر سیلیسیم مناسب برای راست قامتی و تقویت گیاه، کنترل تنش های زیستی و غیر زیستی

ترکیب تخصصی (کود - سم) حاوی عناصر سیلیسیم و پتاسیم با درصد بالا و فرمولاسیون مایع ترکیب ژل ۸۰ علاوه بر تامین دو عنصر ضروری سیلیسیم و پتاسیم، سبب افزایش مقاومت گیاه نسبت به تنش های زنده (آفات و عوامل بیماری زا) و تنش های غیرزنده (آفتاب سوختگی، سرما، گرما، خشکی، شوری و سمیت فلزات سنگین) و همچنین بهبود کمی و کیفی محصولات کشاورزی می شود. وجود عنصر سیلیسیم در این ترکیب با تقویت دیواره سلولی، استحکام ساقه و افزایش ایستادگی و راست قامتی گیاهان زراعی (به ویژه برنج، گندم، جو و ذرت)، باعث افزایش مقاومت گیاه نسبت به عارضه ورس (خوابیدگی) می شود. پتاسیم از جمله موثرترین عناصر در بهبود رنگ، عطر، طعم، درشتی، ماندگاری و بازار پسنندی میوه می باشد.

### مزایا

- استحکام ساقه و جلوگیری از عارضه ورس در غلات (به ویژه برنج و گندم)
- تامین دو عنصر ضروری سیلیسیم و پتاسیم
- افزایش کربوهیدرات، پروتئین و درصد پر شدن دانه
- افزایش مقاومت گیاه در برابر آفات، بیماری ها و تنش های محیطی
- جلوگیری از آفتاب سوختگی و ترک خوردگی میوه
- بهبود رنگ، عطر، طعم، درشتی، ماندگاری و بازار پسنندی میوه
- افزایش راندمان جذب نور، بهبود فتوسنتز و مکانیسم رشد گیاه
- کنترل و کاهش خسارت برخی از آفات (پسیل پسته، زیتون و گلابی، مگس سفید، کرم ها، کنه، شته، شپشک و تریپس)

### ترکیبات

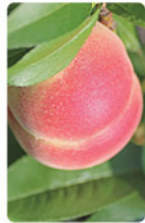
عناصر	درصد حجمی
پتاسیم محلول در آب	۲۷/۴
سیلیسیم محلول در آب	۲۰/۹
پلیمر سیلیکون	۱۰

### مدیریت کاربرد

محصول	محل و پاشی	اهداف مصرف
برنج، نیشکر، گندم، ذرت	۳-۲ لیتر در هکتار	زبر و خشبی کردن برگ ساقه و دانه، کنترل کرم ساقه خوار
مرکبات، باغات و درختان میوه	۳-۲ لیتر در هزار لیتر آب	سفتی بافت محصول، کنترل آفات مکنده
توت فرنگی، گوجه فرنگی	۲-۱ لیتر در هزار لیتر آب	سفتی بافت محصول، کنترل آفات
محصولات گلخانه ای	۲-۱ لیتر در هزار لیتر آب	بهبود کیفیت محصول، کنترل آفات
گل ها و گیاهان زینتی	۲-۱ لیتر در هزار لیتر آب	بهبود کیفیت و کمیت محصول



XGREEN GEL



1L

# Silicate70

ترکیب کودی مایع، حاوی دو عنصر سیلیسیم و پتاسیم با درصد بالا که به صورت محلولپاشی جهت رفع کمبود تغذیه ای، مقاومت گیاه به خوابیدگی (ورس) به ویژه در غلات، بهبود کیفیت ظاهری، افزایش ماندگاری و انبارمانی میوه های دانه دار و هسته دار با بافت نرم، صیفی جات و سبزیجات برگی توصیه می گردد.

پتاسیم باعث فعال نمودن آنزیم های موجود در بافت مریستمی، تنظیم باز و بسته شدن روزنه ها و روابط آبی گیاه، ساخته شدن پروتئین ها و نشاسته، کمک به انتقال کربوهیدرات ها به سایر اندام ها، افزایش کیفیت میوه و افزایش مقاومت گیاه به آفات و بیماری ها می شود. سیلیسیم باعث زبر و خشبی کردن بافت ماشوره ای به ویژه در برنج و افزایش استحکام دیواره سلولی میوه و محصولات با بافت نرم می شود و همچنین در افزایش مقاومت و تحمل گیاه به تنش های محیطی و زیستی و بهبود کیفیت و کمیت محصولات کشاورزی بسیار موثر است.

## مزایا

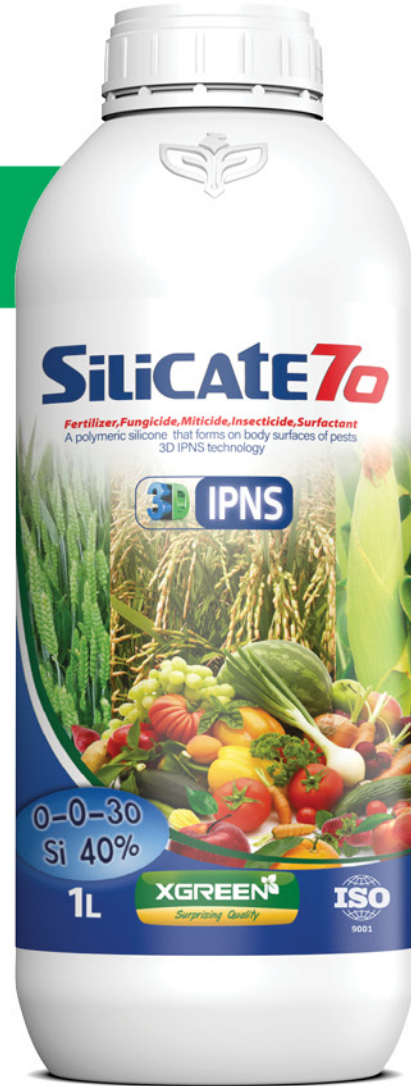
- استحکام ساقه گیاهان زراعی (به ویژه برنج و گندم) و کاهش عارضه ورس (خوابیدگی)
- جلوگیری از ترک خوردگی و آفتاب سوختگی در درختان میوه (به ویژه پسته، زیتون، گلابی، انار و ...)
- کنترل و کاهش خسارت برخی از آفات (پسیل پسته، زیتون و گلابی، مگس سفید، کنه، شته، شپشک و تریپس)
- افزایش مقاومت برنج نسبت به آفاتی از قبیل کرم ساقه خوار، زنجرفک سبز و همچنین بیماری های بلاست، شیت بلایت و لکه قهوه ای
- افزایش اندازه و وزن دانه، بهبود رنگ، عطر، طعم و درشتی میوه
- افزایش ماندگاری و بازار پسندی میوه

## ترکیبات

عناصر	سیلیسیم محلول	پتاسیم محلول
درصد (حجمی)	۴۰	۳۲

## مدیریت کاربرد

محصول	محلولپاشی	اهداف مصرف
مرکبات، باغات و درختان میوه	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	بهبود کیفیت و کمیت محصول
برنج، نیشکر، گندم، ذرت	۲-۳ لیتر در هکتار	زبر و خشبی کردن برگ، ساقه و دانه، کنترل کرم ساقه خوار
توت فرنگی، گوجه فرنگی	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	بهبود کیفیت و کمیت محصول
محصولات گلخانه ای	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	بهبود کیفیت و کمیت محصول



XGREEN SILICATE 70

1L

# Fruit Set

## ترکیب تخصصی فروت ست بهبود قدرت گرده افشانی، میوه نشینی و کاهش سال آوری

**فروت ست** ترکیب کودی تخصصی مایع با غلظت بالا، حاوی درصد بالایی از عناصر روی و بور کمپلکس شده با آمینواسید به همراه نیتروژن جهت تسریع در جذب و اثربخشی بیشتر که به صورت محلول پاشی جهت بهبود گلدهی و جلوگیری از ریزش گل، گرده افشانی و لقاح بهتر، افزایش میوه دهی و خوشه دهی در تمامی محصولات باغی، زراعی و گلخانه ای توصیه می گردد.

این ترکیب کودی دارای قابلیت جذب و انتقال سریع در اندام های گیاهی بوده و با افزایش سطح هورمون اکسین می تواند در رشد و توسعه برگها، افزایش گل انگیزی، گرده افشانی و تبدیل گل به میوه نقش موثری داشته باشد. در بسیاری از گیاهان گرده افشانی نقش کلیدی در خواص کمی و کیفی محصول دارد.

### مزایا

- افزایش گل انگیزی و کاهش سال آوری، بهبود گرده افشانی
- کاهش ریزش گل و میوه
- تلقیح گل و تشکیل میوه و دانه، افزایش باردهی و رسیدگی یکنواخت میوه
- تقویت جوانه های گل و برگ در برابر تنش های محیطی، آفات و بیماری

### ترکیبات

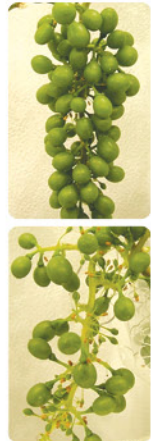
عناصر	نیتروژن کل	روی محلول	بور محلول
درصد (حجمی)	۸	۱۴/۵	۳

### مدیریت کاربرد

محصول	محل و پاشی	زمان مصرف
مرکبات، باغات و درختان میوه	۳-۲ لیتر در هزار لیتر آب	تورم جوانه تا ظهور گل ها - بعد از برداشت
غلات (برنج، گندم و ذرت)	۲-۱ لیتر در هکتار	ابتدای فاز زایشی، قبل از ظهور گل آذین نر
صیفی جات و سبزیجات برگی	۳-۲ لیتر در هکتار	اواسط دوره رشد، قبل از گلدهی
توت فرنگی	۳-۲ لیتر در هزار لیتر آب	قبل از گلدهی، اوایل دوره گلدهی
گلخانه و گیاهان زینتی	۲-۱ لیتر در هزار لیتر آب	قبل از گلدهی

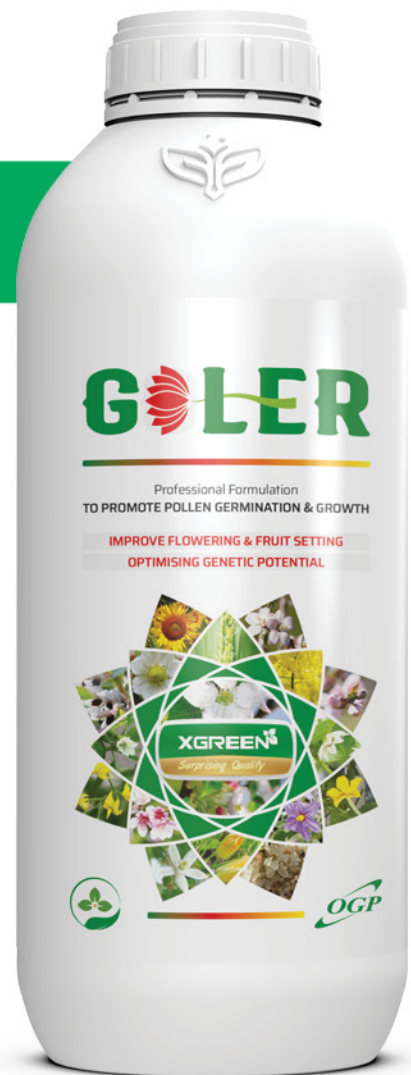


XGREEN Fruit Set



ترکیبات کامل عناصر میکرو

XGREEN



XGREEN Goler



1L

### فروت ست مایع غنی شده با آمینو اسید

**گولر** کود مایع غلیظ حاوی نیتروژن، فسفر و پتاسیم به همراه عنصر روی به فرم بهینه شده و کلات، بُر و مولیبدن باغلظت بالا؛ غنی شده با اسید های آمینه بصورت سیلیکات (انتخابی و ویژه) مانند: آرژینین، آسپارتیک، سیستئین، گلوتامین، گلوتامیک، سرین، گلیسین، هیستیدین، لیزین، متیونین، پرولین و ترئونین برای بهبود دانه گرده، تحریک کلاله، القای گلدهی، گرده افشانی، تلقیح و تبدیل بهتر گل به میوه، آبستنی و خوشه دهی غلات، کاهش ریزش میوه در مرکبات و درختان میوه دانه دار و هسته دار مناسب است.

### مزایا

- بهبود گرده افشانی و تلقیح گل
- افزایش گل انگیزی و میوه دهی
- تقویت جوانه های گل در برابر سرمازدگی
- افزایش باردهی و کاهش سال آوری
- کاهش ریزش گل و بهبود کیفیت میوه

### ترکیبات

عناصر	درصد حجمی	عناصر	درصد حجمی
نیتروژن کل	۵/۸	بور محلول	۶
فسفر قابل استفاده	۱۰	مولیبدن محلول	۲/۸۵
پتاسیم محلول در آب	۶/۲	اسید آمیده کل	۱۰
روی کلات شده با EDTA	۰/۰۴	اسید آمیده آزاد	۹

### مدیریت کاربرد

نوع محصول	محلول پاشی	زمان مصرف
مرکبات و درختان میوه (هسته دار و دانه دار)	۲ - ۱/۵ لیتر در هزار لیتر آب	قبل و بعد از گلدهی تکرار در صورت نیاز به فاصله هر دو هفته
گیاهان زراعی و غلات (برنج، گندم، ذرت و...)	۱/۵ - ۱ لیتر در هکتار	قبل و بعد از گلدهی تکرار در صورت نیاز به فاصله هر دو هفته
توت فرنگی، صیفی و سبزیجات و گلخانه ها	۱/۵ - ۱ لیتر در هکتار	قبل و بعد از گلدهی تکرار در صورت نیاز به فاصله هر دو هفته
کدوئیان (هندوانه، خربزه، بادمجان، خیار و...)	۱/۵ - ۱ لیتر در هکتار	قبل و بعد از گلدهی تکرار در صورت نیاز به فاصله هر دو هفته

# MicroTop

## شاخص ترین ترکیب ریز مغذی مایع - حاوی آهن، روی و منگنز کلات شده با EDTA

**میکروتاپ** یک ترکیب مایع با غلظت و درصد بالای عناصر ریز مغذی است که با EDTA کلاته شده است. فرمولاسیون این ترکیب کودی به گونه ای است که عناصر ریز مغذی به ویژه سه عنصر آهن، روی و منگنز بسیار سریع و به صورت کامل جذب گیاه شده و باعث رشد رویشی، باردهی و عملکرد بهتر درختان میوه، گیاهان زراعی، صیفی جات و محصولات گلخانه ای می شود.

### مزایا

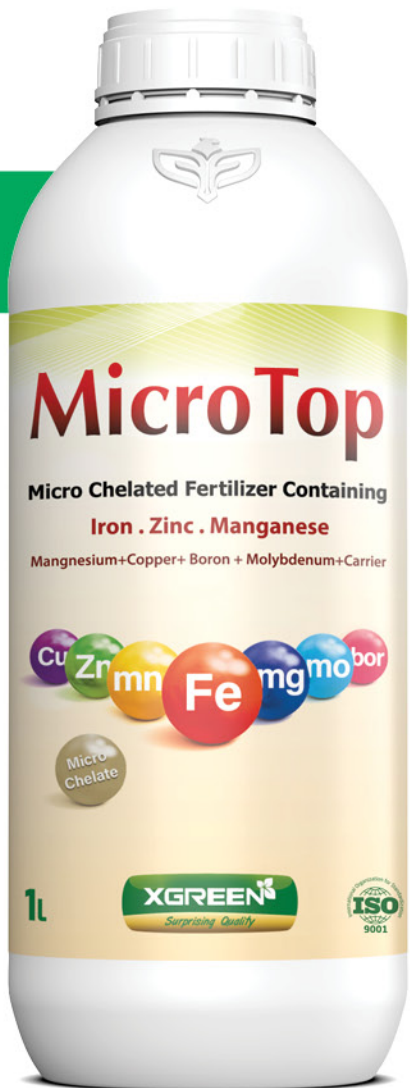
- تامین تمام عناصر ریز مغذی مورد نیاز گیاه
- غنی شده با آمینواسید و قابلیت جذب سریع
- افزایش فتوسنتز، سبزینگی و شادابی گیاه
- کمک به تقسیم سلولی و رسیدگی میوه
- بهبود کیفیت و بازاریابی میوه

### ترکیبات

عناصر	درصد حجمی	عناصر	درصد حجمی
منیزیم محلول	۱	روی کلات شده با EDTA	۱/۹۲
آهن کلات شده با EDTA	۱/۲۲	مولیبدن محلول	۰/۰۲
منگنز کلات شده با EDTA	۱/۲۶	بور محلول	۰/۷۸
مس کلات شده با EDTA	۰/۲۳		

### مدیریت کاربرد

محصول	محل و روش	زمان مصرف
مرکبات، باغات و درختان میوه	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	در طول فصل رشد ۲-۳ مرتبه تکرار شود
گیاهان زراعی، سبزی و صیفی جات	۲-۳ لیتر در هکتار	در طول فصل رشد ۲-۳ مرتبه تکرار شود
محصولات گلخانه ای، گل و گیاهان زینتی	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	در طول فصل رشد ۲-۳ مرتبه تکرار شود



XGREEN Micro Top



1L

# Amino Boron-Zinc

**آمینو بورون - زینک** حاوی عناصر ضروری روی و بور که با نیتروژن و آمینواسید ترکیب شده و قدرت جذب و اثر بخشی قابل توجهی دارد. مصرف این محصول در مرحله قبل از تورم جوانه ها موجب بیدار شدن به موقع جوانه های رویشی و زایشی از خواب زمستانه شده و در مرحله پس از برداشت محصول درختان موجب گل انگیزی، گرده افشانی و تلقیح گل در فصل بهار سال آینده می گردد. لذا جهت کاهش سال آوری و عملکرد بیشتر باید در مرحله تورم جوانه و پس از برداشت (قبل از خزان) استفاده کرد.

## مزایا

- افزایش گل انگیزی و کاهش سال آوری
- بهبود گرده افشانی، تلقیح گل و تشکیل میوه و دانه
- افزایش باردهی و رسیدگی یکنواخت میوه
- کاهش ریزش گل و میوه
- تقویت جوانه های گل و برگ در برابر تنش های محیطی، آفات و بیماری

## ترکیبات

عناصر	نیتروژن کل	روی محلول	بور محلول
درصد (حجمی)	۶/۸	۹/۱۳	۱/۵۵

## مدیریت کاربرد

محصول	محل‌پاشی	زمان مصرف
مرکبات، باغات و درختان میوه	۳-۲ لیتر در هزار لیتر آب	تورم جوانه تا ظهور گل ها - بعد از برداشت
غلات (برنج، گندم و ذرت)	۲-۱ لیتر در هکتار	ابتدای فاز زایشی، قبل از ظهور گل آذین نر
صیفی جات و سبزیجات برگی	۳-۲ لیتر در هکتار	اواسط دوره رشد، قبل از گلدهی
توت فرنگی	۳-۲ لیتر در هزار لیتر آب	قبل از گلدهی، اوایل دوره گلدهی
گلخانه و گیاهان زینتی	۲-۱ لیتر در هزار لیتر آب	قبل از گلدهی



XGREEN Amino BORON/ZINC

1L

# ALFERED

## کلات آهن ۷%

ترکیب کودی مایع، حاوی آهن کلاته با درصد بالا و غنی شده با نیتروژن برای جذب و اثربخشی بهتر. این ترکیب به دوروش محلولپاشی و کود آبیاری جهت پیشگیری و رفع کمبود آهن در گیاهان توصیه می شود. **آلفرد** با تامین آهن مورد نیاز گیاهان، واکنش های فتوسنتزی را تقویت نموده و باعث بهبود رشد و عملکرد محصولات کشاورزی می شود.

### مزایا

- حاوی آهن کلاته با درصد بالا به همراه نیتروژن
- ویژه محلول پاشی و قابلیت جذب سریع
- رفع کلروز (زردی) ناشی از کمبود آهن
- افزایش سبزیبندی و شادابی گیاه
- افزایش فتوسنتز و رشد رویشی

### ترکیبات

عناصر	نیتروژن کل	آهن محلول	عامل کلات
درصد (وزنی به حجمی)	۸	۷	لیگنوسولفونات

### مدیریت کاربرد

محصول	محلولپاشی	زمان مصرف
مرکبات، باغات و درختان میوه	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	ابتدای فصل رشد، تکرار در صورت کمبود
گیاهان زراعی، سبزی و میوه جات	۲-۳ لیتر در هکتار	ابتدای فصل رشد، تکرار در صورت کمبود
محصولات گلخانه ای، گل و گیاهان زینتی	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	ابتدای فصل رشد، تکرار در صورت کمبود



XGREEN Alfered



1L

# Amino Zinc Crop

## روی مایع غنی شده با آمینو اسید

کود مایع حاوی عنصر روی با درصد بالا، باند شده با نیتروژن و آمینو اسید، مناسب برای محلول پاشی، کود آبیاری و بذرمال. آمینو روی ترکیبی موثر جهت تسریع جوانه زنی بذر، باردهی و افزایش کمیت و کیفیت محصولات کشاورزی می باشد. این ترکیب کودی به سرعت جذب گیاه شده و به اندام های گیاه انتقال می یابد. عنصر روی با افزایش سطح هورمون اکسین سبب بهبود رشد اولیه، افزایش گل انگیزی، گرده افشانی، میوه نشینی و خوشه دهی می شود.

### مزایا

- تسریع جوانه زنی بذر و کمک به استقرار بوته
- افزایش گل انگیزی، گرده افشانی، خوشه دهی و میوه دهی
- جلوگیری از ریزبریگی و جارویی شدن
- کاهش ریزش گل و میوه
- فعالسازی آنزیم ها و سنتز هورمون های موثر در رشد
- تقویت جوانه های برگ و گل در برابر سرمازدگی

### ترکیبات

عنصر	نیتروژن کل (N)	روی محلول کمپلکس شده (Zn)	کریر Carrier
در صد حجمی	۱۰	۲۰	۵

### مدیریت کاربرد

محصول	محلولپاشی	زمان مصرف
غلات (برنج گندم ذرت)	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	قبل از گلدهی
بذرمال	۱ لیتر برای صد کیلوگرم بذر	تیمار بذر
باغات و درختان میوه	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	قبل از تورم جوانه
صیفی جات و سبزیجات	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	قبل از گل دهی و مرحله تشکیل میوه
محمولات گلخانه ای	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	قبل از گل دهی و مرحله تشکیل میوه



XGREEN Amino Zinc



1L

# Amino Boron Crop

## بور مایع غنی شده با آمینواسید

کود مایع حاوی عنصر بور، غنی شده با آمینواسید و مناسب برای رفع کمبود عنصر بور و بهبود کیفیت و عملکرد محصولات کشاورزی می باشد. عنصر بور برای رشد نوک ساقه و ریشه (مریستم انتهایی) لازم و ضروری است. بور (B) نقش عمده‌ای در فعالیتهای حیاتی گیاه دارد و در تقسیم سلولی بافت‌ها، تشکیل جوانه‌های برگ و گل، ترمیم بافت‌های آوندی، متابولیسم قند و مواد هیدروکربن دار و انتقال آنها، تنظیم مقدار آب و هدایت آن در سلول، انتقال کلسیم در گیاه و تنظیم نسبت کلسیم به پتاسیم در بافت‌های گیاهی، متابولیسم چربی، سنتز پکتین و در تشکیل دیواره‌ی سلولی نقش بسزایی دارد.

### مزایا

- افزایش گرده افشانی و تلقیح گل
- محرک گلدهی و بهبود تشکیل میوه
- بهبود خوشه دهی، دانه بندی و عملکرد غلات
- کاهش خوشه های ناقص در انگور و پسته
- کمک به انتقال قند در گیاه و افزایش عیار قند نیشکر و چغندر قند
- تقسیم سلولی و رشد بافت های مریستمی انتهایی
- افزایش کیفیت و عملکرد گیاهان غده ای

### ترکیبات

عناصر	بور محلول	کریر carrier
در صد حجمی	۱۴	۵

### مدیریت کاربرد

محصول	محلپاشی	زمان مصرف
مرکبات، باغات و درختان میوه	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	در طول فصل رشد ۲-۳ مرتبه تکرار شود
گیاهان زراعی، سبزی و صیفی جات	۲-۳ لیتر در هکتار	در طول فصل رشد ۲-۳ مرتبه تکرار شود
محصولات گلخانه ای، گل و گیاهان زینتی	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	در طول فصل رشد ۲-۳ مرتبه تکرار شود



XGREEN Amino Boron Crop



# MAGNUS

## ترکیب تخصصی آمینو اسید و منیزیم برای سبزی‌نگی، رفع زردی، رنگ پریدگی و رنگ آوری میوه و صیفی جات

**مگنوس ایکس گرین** یک ترکیب کودی غلیظ با فرمولاسیون مایع، حاوی عنصر منیزیم با درصد بالا و کاملا محلول در آب می باشد که به دلیل وجود نیتروژن و اسیدهای آمینه در فرمولاسیون آن دارای سرعت جذب و اثربخشی قابل توجهی است. این ترکیب در تمام مراحل رشد گیاه و به صورت محلولپاشی و آبکود قابل استفاده می باشد.

منیزیم یکی از سه عنصر مغذی ثانویه به همراه کلسیم و گوگرد می باشد که جهت تغذیه متعادل گیاه ضروری است و نقش مهمی در رشد و عملکرد گیاه ایفا می کند.

### مزایا

- افزایش فتوسنتز و تسریع رشد رویشی
- سنتز کلروفیل، سبزی‌نگی و شادابی گیاه
- بهبود رنگ و طعم میوه
- سنتز و انتقال مواد قندی به ویژه در گیاهان غده ای
- افزایش میزان روغن در گیاهان روغنی
- کمک به انتقال فسفر و تسریع پر شدن و رسیدگی دانه

### ترکیبات

عنصر	نیتروژن کل (N)	منیزیم محلول	آمینواسید کل	مواد آلی
در صد حجمی	۴	۱۰	۴	۶

### مدیریت کاربرد

محصول	محل‌پاشی	زمان مصرف
مرکبات، باغات و درختان میوه	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	ابتدای فصل رشد، تکرار در صورت کمبود
گیاهان زراعی، سبزی و صیفی جات	۲-۳ لیتر در هکتار	ابتدای فصل رشد، تکرار در صورت کمبود
محصولات گلخانه ای، گل و گیاهان زینتی	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	ابتدای فصل رشد، تکرار در صورت کمبود



XGREEN MAGNUS



1L



QUALITY

PRICE

100 % **GUARANTEED**

SUPPORT

SPEED IN SENDING

**XGREEN** 

*Surprising Quality*

# Spray+Plus

ترکیبات کمکی (سورفکتانت و سایر مواد محلول پاشی)

XGREEN

۹۱

**اسپری پلاس** یک سورفکتانت (ماده افزودنی) یونی بر پایه سولفوسوکسینات سدیم است که بعنوان شوینده گیاه، ماده خیس کننده و پخش کننده در محلول پاشی استفاده می شود. مصرف **اسپری پلاس** به همراه سموم و کودها باعث کاهش کشش سطحی و افزایش جذب و کارایی سم و کود شده و همچنین جهت پاکسازی ضایعات ترشح شده توسط آفات (عسلک، دوده و ...)، گرد و غبار، تخم و لارو حشرات از سطح برگ گیاهان توصیه می شود.

## مزایا

- سورفکتانت چندکاره با خاصیت خیس کنندگی و پخش کنندگی بالا
- مکمل سم و کود، افزایش جذب و ماندگاری محلول کود یا سم
- کاهش کشش سطحی و پخش یکنواخت محلول کود یا سم روی برگ
- شست و شوی گرد و غبار، عسلک، تخم و لارو آفات از سطح برگ

## ترکیبات

ترکیب	در صد (حجمی)
سولفوسوکسینات سدیم	۷۰

## مدیریت کاربرد

هدف	شیوه کاربرد	میزان مصرف
شستن برگ و کنترل آفات	محلول پاشی	۱ - ۰/۵ لیتر در هزار لیتر آب
مکمل کود و سم	محلول پاشی	۵۰۰ - ۲۵۰ میلی لیتر در هزار لیتر آب



XGREEN SPRAY PLUS



250cc

۹۲



### سورفکتانت غیر یونی و مکمل کود و سم

**فیت** ترکیب افزودنی و کمکی (سورفکتانت) با خاصیت پخش کنندگی و خیس که در افزایش ماندگاری محلول کود و سم روی سطح برگ بسیار موثر است. با توجه به سازگاری این ترکیب با اکثر کودها و آفت کش ها، به طور گسترده در کشاورزی به کار برده می شود. مصرف این ترکیب به همراه کودهای محلول پاشی و سموم شیمیایی، با کاهش کشش سطحی سبب جذب و کارایی بهتر کود و سم می شود.

#### مزایا

- سورفکتانت و مکمل کود و سم
- خیس کننده و پخش کننده محلول کود و سم روی سطح برگ
- افزایش ماندگاری، جذب و کارایی کود و سم

#### ترکیبات

Component	(w/v) %
Proprietary blend of surfactant	32

#### مدیریت کاربرد

هدف	شیوه کاربرد	میزان مصرف
شستن برگ و کنترل آفات	محلول پاشی	۱ - ۵/۵ لیتر در هزار لیتر آب
مکمل کود و سم	محلول پاشی	۲۵۰ - ۵۰۰ میلی لیتر در هزار لیتر آب



XGREEN FIT



250cc

# ADD

یک سورفکتانت غیر یونی با خاصیت خیس کنندگی، پخش کنندگی و چسبندگی که در محلول پاشی جهت افزایش جذب و کارایی کودها و سموم شیمیایی استفاده می شود. استفاده از این ترکیب سبب کاهش کشش سطحی و پخش یکنواخت محلول کود یا سم بر روی سطح برگ و اندام های گیاه می شود. این صابون محلول پاشی یک ترکیب بسیار کاربردی است و جهت شستشو و پاکسازی ضایعات ترشح شده توسط آفات (عسلک، دوده و...)، گرد و غبار، تخم و لارو حشرات از سطح برگ گیاهان نیز توصیه می شود.

## مزایا

- بهبود جذب و پایداری کود و سم روی سطح برگ
- کاهش مصرف سموم شیمیایی و صرفه جویی در هزینه ها
- پاکسازی سطح برگ و افزایش فتوسنتز و تنفس گیاه
- کاهش تلفات محلول کود و سم در اثر بارندگی و وزش باد
- کاهش جمعیت آفات (شته، شپشک، کنه، پسیل و ...)

## مدیریت کاربرد

هدف	شیوه کاربرد	میزان مصرف
شستن برگ و کنترل آفات	محلول پاشی	۱ - ۵/۵ لیتر در هزار لیتر آب
مکمل کود و سم	محلول پاشی	۲۵۰ - ۵۰۰ میلی لیتر در هزار لیتر آب



XGREEN ADD

1L

5L

**دوئل** یک صابون آلی است که برخلاف سموم شیمیایی دارای سمیت کمی برای انسان و شکارگرهای طبیعی هستند. این ترکیبات از نظر زیست محیطی نیز هیچ خطری ندارند زیرا در محیط دارای عمر کوتاهی بوده و به سرعت تجزیه می شوند. ماده فعال صابون **دوئل** اغلب نمک پتاسیم اسیدهای چرب با زنجیره کربنی بلند (۱۰ تا ۱۸ اتم کربن) است. استفاده از این ترکیب برای کنترل آفات دارای بدن نرم از جمله شته ها، شپشک ها، پسیل ها، تریپس ها، سفید بالک ها، زنجبرک ها و کنه ها بسیار موثر است.

صابون **دوئل** از طریق نفوذ اسیدهای چرب به کوتیکول و تخریب غشاهای سلولی، مایعات حیاتی را از بدن حشرات خارج نموده و موجب مرگ آن ها می شود. از طرف دیگر به دلیل کاهش کشش سطحی سبب نفوذ آب به داخل مجاری تنفسی شده و از این طریق دسترسی به اکسیژن را برای حشرات کاهش می دهد و باعث از بین رفتن حشره می شود. محلول پاشی این ترکیب به همراه سموم و کودها باعث شستشوی سطح برگ، سهولت عمل فتوسنتز و تنفس گیاه و افزایش کارایی سم و کود می شود.

## مزایا

- صابون آلی و مکمل کود و سم
- کاهش مصرف سموم شیمیایی و صرفه جویی در هزینه ها
- کنترل جمعیت آفات از جمله شته ها، شپشک ها، پسیل ها،
- تریپس ها، سفید بالک ها، زنجبرک ها و کنه ها
- شست و شوی سطح برگ و بهبود فتوسنتز و تنفس گیاه
- افزایش جذب و کارایی کودها و سموم

## ترکیبات

عنصر	درصد حجمی
پتاسیم محلول در آب (K <sub>2</sub> O)	۶
کربن آلی	۲۱

## مدیریت کاربرد

هدف	شیوه کاربرد	میزان مصرف
شستن برگ و کنترل آفات	محلول پاشی	۱ - ۵/۵ لیتر در هزار لیتر آب
مکمل کود و سم	محلول پاشی	۵۰۰ - ۲۵۰ میلی لیتر در هزار لیتر آب



XGREEN DUEL

250cc

# ARRANGE

ترکیبات کمکی (سورفکتانت و هموزن محلول پاشی)

## نفوذ دهنده - تعدیل کننده pH محلول کود و سم

ترکیبی ایمن و مناسب برای تعدیل pH آب و خاک، ضد رسوب و نفوذ دهنده ترکیبات کودی و سموم. دستیابی آسان به pH ایده آل با افزودن میزان کمی آرنج به آب مخزن سمپاش برای اثرگذاری بهتر. کاهش pH و سختی آب محلول های غذایی مورد استفاده در محلولپاشی و آبیاری و اثربخش کردن آن ها. خنثی کردن بی کربنات های موجود در آب آبیاری، کاهش pH آب و آزادسازی مواد غذایی (به ویژه کاتیون ها) که در خاک تثبیت شده اند.

### مزایا

- تعدیل کننده pH محلول و افزایش جذب و کارایی کودها و سموم
- رسوب زدایی سیستم های آبیاری و جلوگیری از گرفتگی نازل ها
- اصلاح کننده pH آب و خاک

### ترکیبات

درصد (حجمی)	ترکیب
۲۰	بی هیدروکسی پلی کربوکسیلیک اسید

### مدیریت کاربرد

اسیدیته محلول استاندارد (کود یا سم)	میزان مصرف کننده pH آرنج در هزار لیتر آب
۸-۹	۳۰۰ سی سی
۹-۱۰	۳۵۰ سی سی
۱۰-۱۱	۴۰۰ سی سی
بیشتر از ۱۱	۵۰۰ سی سی



XGREEN ARRANGE



250 cc

1L



## ترکیب تخصصی کلسیم غنی شده با آمینو اسید و عناصر میکرو

**هارد گلد** کود مایع کلسیمی غلیظ، ترکیب شده با عناصر نیتروژن، منیزیم، عناصر ریز مغذی و غنی شده با اسیدهای آمینه برای جذب و اثربخشی بهتر. این ترکیب جهت تقویت دیواره و غشاء سلولی گیاهان، سفتی و تردی میوه های با بافت نرم و افزایش مقاومت گیاهان در برابر آفات، بیماری ها و تنش های محیطی توصیه می شود.

### مزایا

- قابلیت جذب سریع و رفع کمبود کلسیم در گیاه
- پیشگیری و کنترل عارضه پوسیدگی گلگاه گوجه فرنگی و هندوانه، لکه تلخی سیب و لکه پوست استخوانی پسته
- افزایش راندمان تبدیل گل به میوه
- کاهش افتاب سوختگی، ترک خوردگی و لهیدگی میوه
- افزایش کیفیت و ماندگاری میوه و سبزیجات برگی

### ترکیبات

عناصر	درصد حجمی	عناصر	درصد حجمی
نیتروژن کل	۱۵	روی محلول	۰/۰۸
کلسیم محلول	۲۵	منگنز محلول	۰/۰۸
منیزیم محلول	۳	بور محلول	۰/۰۳۲
آهن محلول	۰/۱۶		

### مدیریت کاربرد

محصول	محلولپاشی	زمان مصرف
مرکبات و سایر درختان میوه	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	۳ نوبت در طول فصل رشد
گیاهان زراعی	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	۳ نوبت در طول فصل رشد
خیار، هندوانه، طالبی، خربزه و ملون ها	۲ لیتر در هزار لیتر آب	۳ نوبت در طول فصل رشد
گلخانه خاکی، سبزیجات و میوه جات	۲ لیتر در هزار لیتر آب	۳ نوبت در طول فصل رشد



XGREEN HARD GOLD

250cc

1L

## حرفه ای ترین ترکیب کلسیم برای بهبود کیفیت میوه ها، سبزیجات و سایر محصولات کشاورزی

**هارد** ترکیب کودی مایع با قابلیت جذب سریع و حاوی غلظت بالایی از عنصر کلسیم به همراه نیتروژن، ریزمغذی ها و آمینواسید می باشد. آمینواسید موجود در این ترکیب با کلاته کردن کلسیم از رسوب آن جلوگیری می کند و سبب جذب و انتقال سریع کلسیم در سراسر گیاه می شود.

### مزایا

- قابلیت جذب سریع و رفع کمبود کلسیم در گیاه
- استحکام دیواره سلولی بافت های گیاه و افزایش مقاومت در برابر آفات
- پیشگیری و کنترل عارضه پوسیدگی گلگاه گوجه فرنگی و هندوانه، لکه تلخی سیب و لکه پوست استخوانی پسته
- افزایش راندمان تبدیل گل به میوه
- کاهش آفتاب سوختگی، ترک خوردگی و لهیدگی میوه
- افزایش کیفیت و ماندگاری میوه و سبزیجات برگی
- کاهش ریزش گل و میوه
- افزایش طول عمر گل های شاخه بریده

### ترکیبات

عناصر	در صد (حجمی)	عنصر	در صد (حجمی)
نیتروژن کل	۱۳	کلات منگنز	۰ / ۲
کلسیم محلول	۲۰	بور محلول	۰ / ۰۵
منیزیم محلول	۲	آمینواسید کل	۵
کلات آهن	۰ / ۰۵		
کلات روی	۰ / ۰۵		

### مدیریت کاربرد

محصول	محلوباشی	زمان مصرف
مرکبات، باغات و درختان میوه	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	در طول فصل رشد ۳-۲ مرتبه تکرار شود
گیاهان زراعی، سبزی و صیفی جات	۲-۳ لیتر در هکتار	در طول فصل رشد ۳-۲ مرتبه تکرار شود
محصولات گلخانه ای، گل و گیاهان زینتی	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	در طول فصل رشد ۳-۲ مرتبه تکرار شود



XGREEN HARD



250cc



1L

# Amino Ca-Boron

## ترکیب کودی مایع غلیظ حاوی کلسیم، نیتروژن، بور و غنی شده با آمینو اسید برای جذب و اثربخشی بهتر

**کابورون** ترکیب تخصصی جهت پیشگیری و رفع کمبود دو عنصر کلسیم و بور که بصورت محلول پاشی در تمامی محصولات باغی، زراعی و گلخانه ای قابل استفاده می باشد. این ترکیب همچنین برای تقویت دیواره و غشاء سلولی گیاهان و پیشگیری از اختلالات فیزیولوژیکی میوه (لکه تلخی، تاول انباری، پوسیدگی گلگاه گوجه فرنگی و هندوانه، ترکیدگی میوه خیار و مرکبات، آبگزیدگی سیب و ...) توصیه می شود.

### مزایا

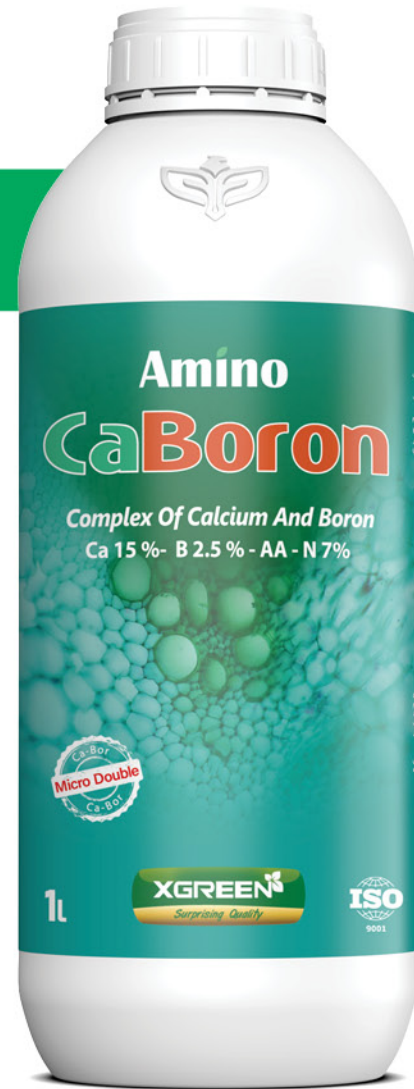
- رفع همزمان کمبود کلسیم و بور
- تقویت جوانه های برگ و گل
- بهبود گلدهی، گرده افشانی و تلقیح گل
- فعالسازی آنزیم ها و هورمون های موثر در متابولیسم گیاه
- جلوگیری از ترک خوردگی، آفتاب سوختگی و بدشکل شدن میوه
- رفع عوارض گندیدگی و قهوه ای شدن گلگاه میوه در هندوانه، گوجه فرنگی و فلفل دلمه ای و ...
- کاهش ریزش گل و میوه، بهبود تشکیل میوه و دانه، افزایش سفتی و تردی بافت میوه
- بهبود قابلیت انبارداری میوه و گل های شاخه بریده
- افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های زنده و غیر زنده

### ترکیبات

عناصر	نیتروژن کل	کلسیم محلول	بور محلول	کریر carrier
درصد (وزنی به حجم)	۷	۱۵	۲/۵	۵

### مدیریت کاربرد

محصول	محلولپاشی	زمان مصرف
مرکبات، باغات و درختان میوه	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	در طول فصل رشد ۲-۳ مرتبه تکرار شود
گیاهان زراعی، سبزی و صیفی جات	۲-۳ لیتر در هکتار	در طول فصل رشد ۲-۳ مرتبه تکرار شود
محصولات گلخانه ای ، گل و گیاهان زینتی	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	در طول فصل رشد ۲-۳ مرتبه تکرار شود



XGREEN Amino Ca Boron

1L

# Amino Calcium Crop

## کلسیم مایع غنی شده با آمینو اسید و نیتروژن

ترکیب کودی مایع حاوی کلات کلسیم با درصد بالا به همراه عنصر نیتروژن برای جذب و اثربخشی بهتر. ترکیب آمینو کلسیم جهت رفع سریع کمبود کلسیم، تقویت دیواره سلولی گیاهان و پیشگیری و درمان اختلالات فیزیولوژیکی از جمله لکه تلخی، تاول انباری، پوسیدگی گلگاه گوجه فرنگی و هندوانه، لکه پوست استخوانی پسته، ترکیب سوختگی میوه انار و مرکبات توصیه می شود. کلسیم همچنین نقش مهمی در افزایش مقاومت به آفات و بیماری ها، بهبود انبارمانی و بازار پسندی، سفتی، تردی و کاهش لهیدگی محصولات کشاورزی به ویژه میوه های با بافت نرم مانند توت فرنگی، گوجه فرنگی، میوه های هسته دار، مرکبات، میوه های دانه دار، صیفی جات و سبزیجات برگی ایفا می کند.

### مزایا

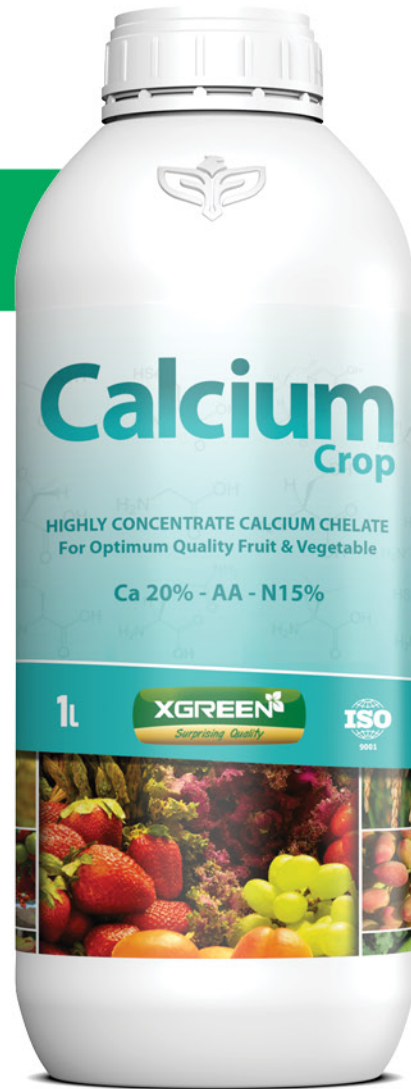
- رفع سریع و همزمان کمبود کلسیم و نیتروژن
- کاهش ریزش گل و میوه
- افزایش سفتی و تردی بافت میوه
- بهبود ماندگاری میوه و گل های شاخه بریده
- پیشگیری و کنترل بیماریهای فیزیولوژیکی گیاه مانند پوسیدگی گلگاه گوجه فرنگی و هندوانه، لکه تلخی موضعی (سیب)، اسکالد، لکه قهوه ای، لکه چوب پنبه ای، آردی شدن، آب گزیدگی، لهیدگی، لکه پوست استخوانی پسته (داغو) و سوختگی نوک برگ کلم و کاهو
- جلوگیری از ترک خوردگی، آفتاب سوختگی و بدشکل شدن میوه
- افزایش تحمل گیاه در برابر سرمازدگی، آفات و بیماری ها

### ترکیبات

عناصر	نیتروژن کل	کلسیم محلول	کریر Carrier
درصد (وزنی به حجمی)	۱۵	۲۰	۵

### مدیریت کاربرد

محصول	محل پاشی	زمان مصرف
مرکبات، باغات و درختان میوه	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	در طول فصل رشد ۲-۳ مرتبه تکرار شود
گیاهان زراعی، سبزی و صیفی جات	۲-۳ لیتر در هکتار	در طول فصل رشد ۲-۳ مرتبه تکرار شود
محصولات گلخانه ای، گل و گیاهان زینتی	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	در طول فصل رشد ۲-۳ مرتبه تکرار شود



XGREEN Calcium Crop



1L

# K52

از دست ندهید! بهترین کود پتاسیم و پتاسیم پتاسیم

XGREEN

## پتاسیم مایع ۵۲%

ترکیب تخصصی و غلیظ حاوی عنصر پتاسیم با فرمولاسیون مایع که جهت درشتی، رنگ آوری، افزایش قند و بهبود طعم، انبارمانی و بازارپسندی محصولات زراعی، باغی و گلخانه ای توصیه می گردد. عنصر پتاسیم همچنین در افزایش تحمل گیاهان در برابر تنش های کم آبی، شوری، سرمازدگی، آفات و بیماری ها، فعال سازی آنزیم های موثر در رشد و متابولیسم گیاه، سنتز پروتئین ها، نشاسته و کربوهیدرات، تنظیم فشار اسمزی و حفظ آب در سلول های برگ و سایر اندام های گیاه نقش مهمی ایفا می کند.

## مزایا

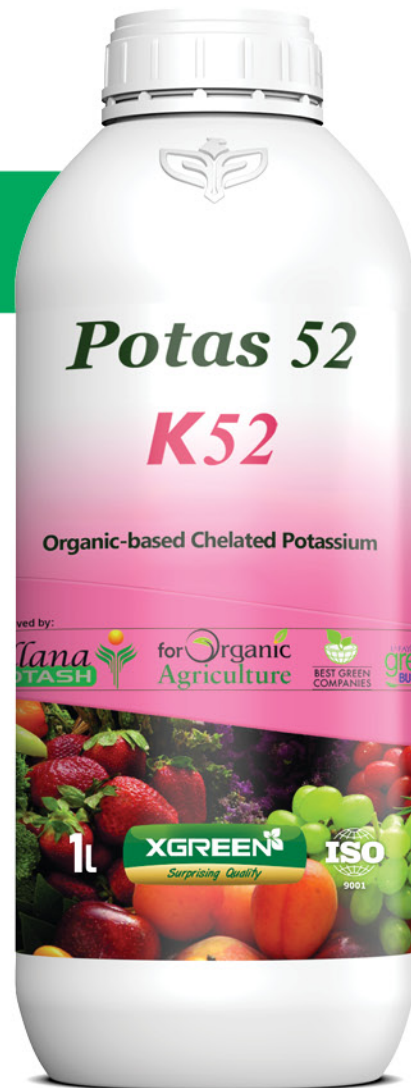
- کود پتاسیمی مایع با درصد بالا (۵۲%)
- ویژه محلول پاشی با قابلیت جذب و انتقال سریع
- بهبود کیفیت میوه (رنگ، عطر، طعم، بُریکس و ...)
- افزایش اندازه، وزن و تسریع در رسیدگی میوه
- جلوگیری از عارضه خوابیدگی (ورس) در غلات
- تقویت کننده گیاه در برابر آفات، بیماری ها و تنش های محیطی
- پر شدن دانه و درشتی غده

## ترکیبات

عناصر	پتاسیم محلول
درصد (حجمی)	۵۲

## مدیریت کاربرد

محصول	محل پاشی	زمان مصرف
مرکبات، باغات و درختان میوه	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	ابتدای تشکیل میوه، میانه تا انتهای فصل
گیاهان زراعی، سبزی و صیفی جات	۲-۳ لیتر در هکتار	قبل وبعد از گلدهی
محصولات گلخانه ای و گیاهان زینتی	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	قبل وبعد از گلدهی



XGREEN K52

1L

# NK60

## پتاسیم مایع غنی شده با نیتروژن و آمینو اسید

کود مایع غلیظ پتاسیم غنی شده با اسید آمینه و نیتروژن که باعث فعال نمودن آنزیم‌های موجود در بافت مریستمی، تنظیم باز و بسته شدن روزنه‌ها و روابط آبی گیاه، سنتز پروتئین‌ها و نشاسته، کمک به انتقال کربوهیدرات‌ها به سایر اندام‌ها، افزایش مقاومت گیاه به خوابیدگی و ورس، افزایش کیفیت میوه و مقاومت گیاه به آفات، بیماری‌ها و تنش‌های محیطی می‌شود.

### مزایا

- کود پتاسیمی مایع با فرمولاسیون تخصصی
- حاوی عنصر پتاسیم با درصد بالا به همراه نیتروژن و آمینو اسید
- قابلیت جذب سریع و رفع کمبود پتاسیم در گیاه
- افزایش اندازه، وزن، طعم، رنگ، بریکس، انبارمانی و بازارپسندی میوه‌ها
- استحکام ساقه و افزایش مقاومت غلات نسبت به عارضه ورس (خوابیدگی)
- افزایش عیار قند در نیشکر و چغندر قند
- درشتی غده چغندر قند، پیاز و سیب زمینی
- پر شدن و رسیدگی دانه غلات

### ترکیبات

عناصر	نیتروژن کل	پتاسیم محلول
درصد (حجمی)	۳	۴۵

### مدیریت کاربرد

محصول	محل‌پاشی	زمان مصرف
مرکبات، باغات و درختان میوه	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	ابتدای تشکیل میوه، میانه تا اتمام فصل
گیاهان زراعی، سبزی و میوه‌جات	۲-۳ لیتر در هکتار	قبل و بعد از گلدهی
محصولات گلخانه‌ای و گیاهان زینتی	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	قبل و بعد از گلدهی



XGREEN NK60



1L

# K40

## پتاسیم مایع ۴۰%

کود مایع غلیظ حاوی عنصر پتاسیم با درصد بالا و قابلیت جذب سریع که در تمامی محصولات باغی، زراعی و گلخانه ای به دو روش محلول پاشی و کود آبیاری جهت تامین پتاسیم مورد نیاز گیاه، درشتی و رنگ آوری میوه، افزایش سایز و وزن غده، بهبود کیفیت دانه و افزایش مقاومت گیاه در برابر آفات، بیماری ها و تنش های محیطی توصیه می شود.

### مزایا

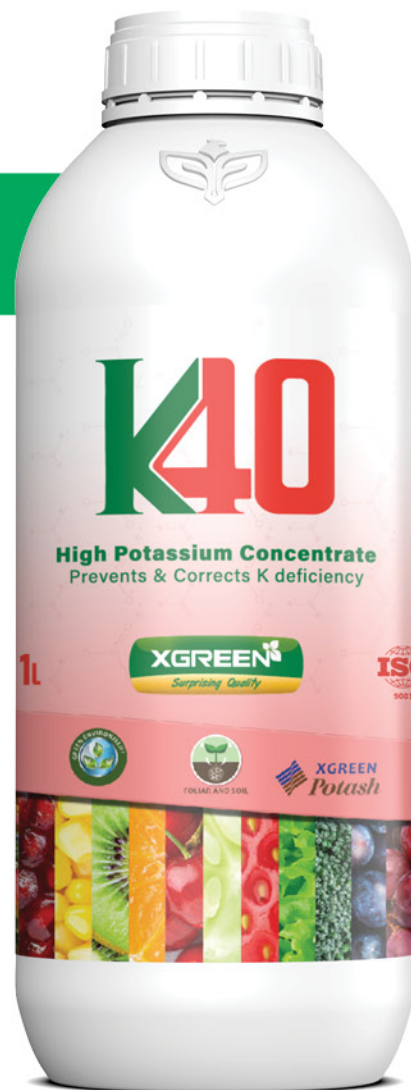
- بهبود کمی و کیفی میوه (اندازه، وزن، رنگ، عطر، طعم، ژیریکس و ...)
- افزایش تناژ و عملکرد
- جلوگیری از عارضه خوابیدگی (ورس) در غلات
- تقویت کننده گیاه در برابر آفات، بیماری ها و تنش های محیطی
- پر شدن دانه، درشتی غده و تسریع در رسیدگی میوه

### ترکیبات

عناصر	پتاسیم محلول در آب
درصد (حجمی)	۴۰

### مدیریت کاربرد

محصول	محلولپاشی	زمان مصرف
مرکبات، باغات و درختان میوه	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	ابتدای تشکیل میوه، میانه تا انتهای فصل
گیاهان زراعی، سبزی و صیفی جات	۲-۳ لیتر در هکتار	قبل و بعد از گلدهی
محصولات گلخانه ای و زیتنی	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	قبل و بعد از گلدهی



XGREEN K40



1L



### ترکیب تخصصی پتاسیم و گوگرد با درصد بالا

کود مایع حاوی پتاسیم و گوگرد با قابلیت جذب بالا می باشد که با فرمولاسیون جدید تیوسولفات پتاسیم تولید شده است. پروکا به سرعت توسط گیاه جذب شده و با ویژگی دو منظوره بودن خود ضمن افزایش ویژگی های کمی و کیفی محصولات، موجب کنترل آفات و بیماری های گیاهی می شود.

این ترکیب کودی در کنترل آفات مکنده (پسیل، کنه، تریپس و...) و بیماری های قارچی از جمله سفیدک سطحی و داخلی بسیار موثر است. پروکا با داشتن پتاسیم موجب بهبود خواص کیفی (عطر، طعم، رنگ آوری و بریکس) و کمی (حجم، اندازه، وزن، پُرشدن دانه، غده و میوه) محصولات کشاورزی، تسریع در رسیدگی محصول و افزایش مقاومت گیاه در برابر سرمازدگی، شوری و خشکی می شود.

### مزایا

- کود مایع حاوی پتاسیم و گوگرد با فرمولاسیون ویژه
- قابل استفاده به صورت کود آبیاری و محلول پاشی
- پیشگیری و کنترل بیماری های قارچی از جمله سفیدک سطحی، زنگ، پوسیدگی ریشه و طوقه، بوته میری، اسکب، لکه برگ و غربالی، لب شتری و لکه سیاه
- دور کننده و کنترل کننده آفات مکنده (شته، کنه، شپشک، تریپس، پسیل و مگس ها)
- تقویت سیستم ایمنی گیاه در شرایط تنش شوری، خشکی و سرما
- درشت شدن یکنواخت و بهبود رنگ، طعم و عطر میوه

### ترکیبات

عناصر	پتاسیم محلول در آب	گوگرد محلول
درصد (حجمی)	۳۶	۲۵

### مدیریت کاربرد

محصول	محلولپاشی	کود آبیاری
باغات، درختان میوه و مرکبات	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	۵-۱۰ لیتر در هکتار
گیاهان زراعی	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	۵-۷ لیتر در هکتار
سبزی و صیفی جات	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	۵-۷ لیتر در هکتار
محصولات غده ای	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	۵-۷ لیتر در هکتار



XGREEN ProK

5L

20L

# KarloS

کود مایع حاوی عناصر گوگرد و پتاسیم با قابلیت جذب سریع و کارایی بالا که به روش کود آبیاری جهت اصلاح خاک های شور، افزایش مقاومت گیاه به تنش های زنده و غیرزنده و همچنین بهبود ویژگی های کمی و کیفی محصولات کشاورزی استفاده می شود. این ترکیب ویژه علاوه بر تامین همزمان عناصر گوگرد و پتاسیم، سبب اصلاح ساختمان خاک، بهبود رشد ریشه و جذب بهتر عناصر غذایی دیگر مانند آهن، روی، فسفر و کلسیم می شود. مصرف کود کارلوس سبب کاهش تجمع یون سدیم و اصلاح خاک های شور و سدیمی، بهبود ساختمان خاک و افزایش تهویه و نفوذپذیری خاک می شود و در نتیجه به ریشه زایی، پنجه زنی و رشد رویشی گیاهان کمک می کند.

## مزایا

- اصلاح شوری و بهبود ساختمان خاک
- افزایش جذب عناصر غذایی ماکرو و میکرو بلوکه شده
- پیشگیری و کنترل نماتد و قارچ های بیماری زا
- افزایش سطح روغن و کیفیت دانه های روغنی
- درشت شدن یکنواخت و بهبود رنگ، طعم، عطر و بازاریابی محصول
- سنتز کلروفیل و افزایش سبزینگی و شادابی گیاه

## ترکیبات

عناصر	پتاسیم محلول (K <sub>2</sub> O)	گوگرد محلول (S)
درصد حجمی	۱۵	۱۵

## مدیریت کاربرد

محصول	کود آبیاری	زمان مصرف
مرکبات، پسته و درختان میوه	۲۰ - ۱۵ لیتر در هکتار	اوایل فصل رشد، تکرار با فاصله هر ۱۵ روز یکبار در صورت نیاز
گیاهان زراعی	۱۵ - ۱۰ لیتر در هکتار	اوایل فصل رشد، تکرار با فاصله هر ۱۵ روز یکبار در صورت نیاز
سبزیجات و میوه های جات	۱۵ - ۱۰ لیتر در هکتار	اوایل فصل رشد، تکرار با فاصله هر ۱۵ روز یکبار در صورت نیاز
گلخانه خاکی	۱۰ لیتر در هکتار	اوایل فصل رشد، تکرار با فاصله هر ۱۵ روز یکبار در صورت نیاز



XGREEN KarloS



20L

# FiX 15

اصلاح کننده تخصصی آب و خاک، حاوی نیتروژن، گوگرد و عناصر ریزمغذی با فرمولاسیون مایع که به صورت کود آبیاری در تمام محصولات باغی، زراعی و گلخانه ای توصیه می شود. ترکیب **فیکس ۱۵ کاره** سبب تقویت ریشه و سیستم ایمنی گیاه شده و در پیشگیری و کنترل نماتد، گل جالیز و قارچ های بیماری زا (پیتیوم و فایتوفترا) بسیار موثر است.

## مزایا

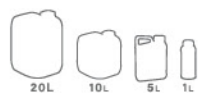
- ضد شوری تخصصی، اصلاح خاک های سدیمی و شور - سدیمی
- کاهش فشردگی خاک، بهبود ریشه زایی و رشد رویشی
- کاهش pH آب و خاک و افزایش جذب عناصر غذایی
- تامین عناصر ریزمغذی، خنثی سازی بی کربنات آب آبیاری، رسوب زدایی و رفع انسداد نازل ها و نوارهای آبیاری

## ترکیبات

عناصر	نیتروژن کل	گوگرد محلول	آهن محلول	روی محلول	منگنز محلول
درصد (حجمی)	۲۵	۷۵	۰/۰۱	۰/۰۰۵	۰/۰۰۵

## مدیریت کاربرد

محصول	کود آبیاری	توضیحات
مرکبات، باغات، درختان میوه	۲۰-۳۰ لیتر در هکتار	همراه آبیاری اول و دوم، تکرار در طول فصل رشد
گیاهان زراعی، سبزی و میوه جات	۲۰-۳۰ لیتر در هکتار	همراه آبیاری اول و دوم، تکرار در طول فصل رشد



# FiX 8

**فیکس ۸ کاره** یک اصلاح کننده آب و خاک بر پایه نیتروژن و گوگرد با فرمولاسیون مایع که در تمامی محصولات باغی، زراعی و گلخانه ای به روش کود آبیاری جهت بهبود ساختمان و نفوذپذیری خاک، کاهش شوری و تسریع ریشه زایی و رشد رویشی توصیه می شود.

## مزایا

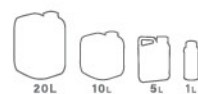
- اصلاح کننده شوری و تعدیل اسیدیته آب و خاک
- ترکیبی ایده آل جهت مبارزه با گل جالیز و کاهش جمعیت نماتد و قارچ های بیماریزا از جمله پیتوم و فایتوفترا
- گسترش ریشه، افزایش رشد رویشی و سبزیگی
- آزادسازی عناصر تثبیت شده در خاک و پاکسازی رسوبات نازل ها و نوارهای آبیاری
- بهبود ساختمان و نفوذپذیری خاک

## ترکیبات

عناصر	نیتروژن کل	گوگرد محلول
درصد (حجمی)	۲۰	۲۳

## کاربرد

محصول	کود آبیاری	توضیحات
مرکبات، باغات، درختان میوه	۲۰-۳۰ لیتر در هکتار	همراه آبیاری اول و دوم، تکرار در طول فصل رشد
گیاهان زراعی، سبزی و صیفی جات	۲۰-۳۰ لیتر در هکتار	همراه آبیاری اول و دوم، تکرار در طول فصل رشد



# OLYMPIC

## ترکیب تخصصی ضد شوری جهت اصلاح خاک های سدیمی و شور-سدیمی حاوی عنصر کلسیم به همراه مواد آلی با درصد بالا و فرمولاسیون مایع

شور و سدیمی شدن خاک در مناطق خشک و نیمه خشک به عنوان یکی از مهم ترین عوامل محدود کننده رشد گیاهان شناخته شده است. ترکیب ضد شوری **المپیک** علاوه بر اینکه جهت رفع کمبود کلسیم و فراهمی ماده آلی مناسب می باشد از طرفی برای رفع و کنترل مشکلات ناشی از تجمع نمک های مضر در خاک های سدیمی و شور-سدیمی و در نتیجه اصلاح ویژگی های فیزیکی و شیمیایی این خاکها کارایی بالایی دارد. مکانیسم اثر این ترکیب به این صورت است که یون کلسیم جایگزین یون سدیم در نقاط تبادل خاک می گردد سپس سدیم آزاد شده همراه آب آبیاری و بارندگی آبشویی می شود و بدین ترتیب خروج یون های سدیم از محیط ریشه سبب کاهش شوری، بهبود ساختمان، تهویه و نفوذپذیری خاک و در نهایت افزایش رشد ریشه، جوانه زنی بذر و بهبود رشد گیاه و عملکرد محصول می شود.

### مزایا

- تامین کلسیم مورد نیاز گیاه و افزایش فعالیت میکروارگانیزم های مفید خاک
- کاهش تجمع یون سدیم در اطراف ریشه و کاهش شوری خاک
- کاهش اسیدیته خاک در خاک های آهکی و افزایش جذب عناصر غذایی بلوکه شده در این خاک ها (فسفر، آهن، روی، منگنز و مس)
- افزایش ظرفیت تبادل کاتیونی خاک
- از بین بردن قشر سخت خاک (سله)، بهبود ساختمان خاک، افزایش تهویه و نفوذپذیری خاک
- بهبود رشد گیاه و عملکرد محصول در شرایط تنش شوری
- کاهش فشار اسمزی و افزایش تحمل گیاه به کم آبی

### ترکیبات

عنصر	کلسیم محلول	ماده آلی
درصد (حجمی)	۸	۳

### مدیریت کاربرد

محصول	کود آبیاری	زمان مصرف
درختان میوه	۲۰ - ۱۵ لیتر در هکتار	اوایل فصل رشد، تکرار با فاصله هر ۱۵ روز یکبار در صورت نیاز
گیاهان زراعی	۱۵ - ۱۰ لیتر در هکتار	اوایل فصل رشد، تکرار با فاصله هر ۱۵ روز یکبار در صورت نیاز
سبزیجات و میوه جات	۱۵ - ۱۰ لیتر در هکتار	اوایل فصل رشد، تکرار با فاصله هر ۱۵ روز یکبار در صورت نیاز
گلخانه خاکی	۱۰ لیتر در هکتار	اوایل فصل رشد، تکرار با فاصله هر ۱۵ روز یکبار در صورت نیاز



XGREEN OLYMPIC



# CALCIUM NITRATE

ترکیب کودی مایع حاوی دو عنصر کلسیم و نیتروژن با غلظت و خلوص بالا می باشد. حضور نیتروژن باعث جذب و انتقال بهتر کلسیم و در نهایت منجر به بهبود رشد و نمو گیاه می شود. کلسیم موجب استحکام دیواره سلولی بافت های گیاه (برگ و میوه) شده و در بهبود کیفیت میوه و افزایش طول عمر انبارمانی و بازار پسندی محصولات کشاورزی نقش موثری ایفا می کند.

نیترات کلسیم از اوایل فصل رشد تا زمان رسیدگی محصولات باغی، زراعی و گلخانه ای قابل استفاده می باشد و جهت پیشگیری و کاهش بیماری های فیزیولوژیکی از جمله پوسیدگی گلگاه گوجه فرنگی و هندوانه، لکه پوست استخوانی پسته، لکه تلخی سیب، تاول انباری، آبگزیدگی، ترکیدگی، چوب پنبه ای شدن و لهیدگی میوه توصیه می گردد. علاوه بر این موارد، نیترات کلسیم در اصلاح خاک های شور - سدیمی و سدیمی بسیار موثر است.

## مزایا

- تامین نیتروژن و کلسیم مورد نیاز گیاه
- اصلاح خاک های سدیمی و شور - سدیمی
- تقویت دیواره سلولی و استحکام بافت برگ و میوه
- بهبود غده دهی و درشتی غده در پیاز و سیب زمینی
- افزایش ماندگاری و بازارپسندی میوه، سبزیجات و صیفی جات

## ترکیبات

عناصر	نیتروژن کل	کلسیم محلول
درصد (حجمی)	۱۶	۲۷

## مدیریت کاربرد

محصول	کود آبیاری	زمان مصرف
باغات، درختان میوه و مرکبات	۱۵-۱۰ لیتر در هکتار	ابتدای فصل، تکرار پس از ۱۵ روز یکبار
گیاهان زراعی و غده ای	۱۵-۱۰ لیتر در هکتار	اوایل دوره رشد، همراه آب آبیاری، تکرار پس از ۱۵ روز یکبار
سبزی و صیفی جات	۱۵-۱۰ لیتر در هکتار	اوایل دوره رشد، همراه آب آبیاری، تکرار پس از ۱۵ روز یکبار
گلخانه خاکی	۱۵-۱۰ لیتر در هکتار	اوایل دوره رشد، تکرار پس از ۱۵ روز یکبار



XGREEN Calcium Nitrate





**Towards Fertility**  
Products XGREEN

# HECTOR

## آهن شماره یک دنیا

کود آهن پودری کاملاً محلول در آب، حاوی ۶٪ آهن کلات شده با EDDHA و ایزومر اورتو-اورتو ۸٪ که در محدوده (pH=۳-۱۱) بسیار پایدار بوده و برای پیشگیری و رفع کمبود آهن به ویژه در خاک های شور و آهنی بسیار موثر می باشد. ترکیب کودی **هکتور** به روش کود آبیاری و مصرف خاکی در تمامی محصولات باغی، زراعی و گلخانه ای توصیه می شود.

### مزایا

- آهن ۶٪ کلات شده با EDDHA
- پایداری بالا در pH = 3-11
- رفع کمبود آهن بویژه در خاک های آهنی
- افزایش سنتر کلروفیل، سبزیگی و شادابی گیاه
- افزایش فتوسنتز و بهبود رشد رویشی، گلدهی و میوه دهی
- بهبود رنگ، طعم و افزایش کیفیت و بازاریابی میوه
- تحریک هورمون ها و فعال سازی آنزیم های گیاهی
- قابل استفاده به روش خاکی و کود آبیاری

**INTERAGRO**<sup>TM</sup>  
**SERVICE** s.r.l.

Sustainability	Ortho Ortho	EDDHA
pH= 3 -11	4.8 %	6 %

### مدیریت کاربرد

کود آبیاری		
درختان جوان	۱۰ تا ۲۰ گرم به ازای هر درخت (تکرار بسته به نیاز گیاه)	باغات، مرکبات و درختان میوه
درختان بالغ	۳۰ تا ۵۰ گرم به ازای هر درخت (تکرار بسته به نیاز گیاه)	گیاهان زراعی و گلخانه
۲-۳ کیلو در هکتار (تکرار با توجه به نیاز گیاه)		سبزی و میوه
۲-۳ کیلو در هکتار (تکرار با توجه به نیاز گیاه)		



XGREEN HECTOR

1kg

### کنسانتره غنی از عناصر اساسی و اصلی مختص گلدهی و میوه نشینی

گلر ترکیب پودری با انحلال پذیری ۱۰۰ درصد در آب، حاوی فسفر و پتاسیم قابل جذب به همراه بور و مولیبدن به فرم بهینه شده و آمینو اسید های انتخابی (چپگرد ال-آلفا) است. میزان بالای بور و مولیبدن در گلر آن را به محصولی حرفه ای، تخصصی و ایده آل برای پیشگیری و اصلاح کمبود این عناصر در گیاه تبدیل کرده است. وجود آمینو اسید های ال-آلفا باعث تسهیل در جذب و جابجایی بور و مولیبدن در گیاه می شود. این ترکیب به صورت محلول پاشی و کود آبیاری در تمامی کشت های باغی، زراعی و گلخانه ای جهت کمک به بهبود تولید و رشد دانه گرده بارور، تحریک کلاله برای افزایش دوره گرده پذیری، القای گلدهی، گرده افشانی بهتر، تلقیح و تبدیل گل به میوه، تنظیم رشد میوه و کاهش ریزش زود هنگام میوه توصیه می شود.

#### مزایا

- بهبود گرده افشانی و تلقیح گل
- افزایش گل انگیزی و میوه دهی
- افزایش باردهی و کاهش سال آوری
- کاهش ریزش گل و بهبود کیفیت میوه
- تقویت جوانه های گل در برابر سرمازدگی

#### مدیریت کاربرد

عناصر	درصد	عناصر	درصد
نیترژن کل	۶	بور محلول	۶
فسفر قابل استفاده	۱۰	مولیبدن محلول	۳
پتاسیم محلول در آب	۶	آمینو اسید آزاد	۸
روی محلول	۰/۰۱		

#### مدیریت کاربرد

محصول	کود آبیاری	محلول پاشی
میوه های هسته دار و دانه دار	۱-۱/۵ کیلو گرم در هکتار	۸۰-۱۰۰ گرم در صد لیتر آب
مرکبات (پرتغال، نارنگی، لیمو و ...)	۱-۱/۵ کیلو گرم در هکتار	۸۰-۱۰۰ گرم در صد لیتر آب
انگور، بادام، پسته و زیتون	۱-۱/۵ کیلو گرم در هکتار	۸۰-۱۰۰ گرم در صد لیتر آب
گیاهان زراعی، غلات، دانه های روغنی و حبوبات	۱-۱/۵ کیلو گرم در هکتار	۸۰-۱۰۰ گرم در صد لیتر آب
سبزی، میوه جات، کدوئیان و گیاهان غده ای	۱-۱/۵ کیلو گرم در هکتار	۸۰-۱۰۰ گرم در صد لیتر آب
توت فرنگی، خیار، گوجه فرنگی و فلفل	۱-۱/۵ کیلو گرم در هکتار	۸۰-۱۰۰ گرم در صد لیتر آب
محصولات گلخانه ای و گیاهان زینتی	۱-۱/۵ کیلو گرم در هکتار	۸۰-۱۰۰ گرم در صد لیتر آب



XGREEN Goler



500g

## Calcium 34%

ترکیب کودی حاوی عنصر کلسیم به فرم کلاته با درصد بالا و قابلیت جذب سریع که به صورت محلول پاشی از ابتدا تا انتهای فصل رشد جهت رفع کمبود کلسیم، بهبود کیفیت و ماندگاری محصولات باغی، زراعی و گلخانه ای توصیه می شود. کلسیم یکی از عناصر مهم در استحکام دیواره سلولی بافت های گیاهی می باشد و سبب پیشگیری و کنترل بسیاری از بیماری های فیزیولوژیک از جمله پوسیدگی گلگاه گوجه فرنگی و هندوانه، لکه تلخی موضعی (سیب)، اسکالده سطحی، لکه قهوه ای، لکه چوب پنبه ای، آردی شدن، آب گزیدگی، لهیدگی، لکه پوست استخوانی پسته (داغو) و سوختگی نوک برگ کلم و کاهو می شود.

### مزایا

- رفع سریع کمبود کلسیم در گیاه
- تقویت گلدهی و کاهش ریزش گل و میوه
- کمک به تقسیم سلولی و درشت شدن میوه
- کاهش ترک خوردگی و آفتاب سوختگی میوه
- پیشگیری از بیماریهای پوسیدگی گلگاه گوجه فرنگی و هندوانه، لکه تلخی و اسکالده سطحی سیب و لکه پوست استخوانی پسته (داغو)

### ترکیبات

عناصر	کلسیم محلول	ماده آلی	کربن آلی
درصد (وزنی)	۳۰/۰۹	۳۴/۵۴	۲۰/۰۸

### مدیریت کاربرد

محصول	محل و روش پاشی
درختان میوه	۲-۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب
گیاهان زراعی	۲-۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب
سبزی جات و میوه جات	۵-۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب
گلخانه خاکی	۵-۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب
گل و گیاهان زینتی	۵-۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب



XGREEN Calcium 34%

1kg



**سری کودهای محلول در آب با درجه خلوص و کیفیت بسیار بالا متناسب برای همه گیاهان.**  
 فئودال، سری کودهای محلول بر مبنای مراحل گوناگون رشد و نمو گیاه و برای استفاده در انواع سیستم های کود آبیاری طراحی و از بهترین مواد اولیه ساخته شده است.

**10-55-10**

- حالیت بسیار بالا و قابل استفاده در تمامی سیستم های آبیاری
- ترکیب استارتر ویژه ابتدای فصل رشد
- تحریک ریشه زایی، پنجه زنی و خوشه دهی
- تقویت نشاء بعد از انتقال به زمین اصلی

**20-20-20**

- تقویت کننده عمومی و قابل استفاده در مراحل مختلف رشد
- توسعه ریشه، افزایش فتوسنتز و رشد رویشی
- سبزیگی و شادابی گیاه، بهبود گلدهی و میوه دهی
- درشت شدن و رنگ آوری میوه
- افزایش پنجه زنی، خوشه دهی، تشکیل، پرشدن و رسیدگی دانه
- کاملا محلول در آب و قابلیت جذب سریع
- قابل استفاده در تمامی سیستم های آبیاری

**Micro**

- تحریک رشد رویشی، سبزیگی و شادابی گیاه
- گل انگیزی و کاهش ریزش گل و میوه
- درشتی، رنگ آوری، بازارپسندی و ماندگاری میوه
- افزایش عملکرد در غلات و گیاهان علوفه ای

**12-12-36 0-0-51**

- افزایش سایز، طعم، رنگ و رسیدگی یکنواخت میوه
- بهبود غده زایی و درشتی غده در سبب زمینی و پیاز
- کاهش پوکی و افزایش وزن مغز و میزان خندانی پسته
- قابل استفاده در تمامی سیستم های آبیاری

مدیریت کاربرد

کود آبیاری	محلولپاشی	محصول
۱۰-۵۵-۱۰ کیلوگرم در هکتار	۲-۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب	باغات، درختان میوه، مرکبات
۱۰-۵۵ کیلوگرم در هکتار	۲-۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب	گیاهان زراعی و غلات (گندم، برنج، ذرت)
۱۰-۵۵ کیلوگرم در هکتار	۲-۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب	سبزیجات و صیفی جات
۱۰-۵۵ کیلوگرم در هکتار	۲-۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب	گلخانه ها و گیاهان زینتی



XGREEN water soluble fertilizer **NPK**



# CALCIUM NITRATE

XGREEN water soluble fertilizer **Calcium Nitrate**



12-0-0+24CaO

ثبت کودی: ۵۱۶۱۰۰

ماده مغذی

XGREEN

## XGREEN water soluble fertilizer **Micro**



10kg

کود پودری کاملا محلول در آب و حاوی عناصر ریزمغذی مورد نیاز گیاه شامل آهن، روی، منگنز و مس به همراه منیزیم می باشد. این ترکیب کودی به دوروش کودآبیاری و محلول پاشی جهت تحریک رشد رویشی، سبزینگی و شادابی، بهبود گلدهی، کاهش ریزش گل و میوه، درشتی، رنگ آوری، بازارپسندی و افزایش عملکرد محصولات کشاورزی توصیه می شود.

### مزایا

- کود پودری حاوی عناصر ریزمغذی به همراه منیزیم
- کاملا محلول در آب و قابلیت جذب سریع
- تحریک رشد رویشی، سبزینگی و شادابی گیاه
- گل انگیزی و کاهش ریزش گل و میوه
- درشتی، رنگ آوری، بازارپسندی و ماندگاری میوه
- افزایش عملکرد در غلات و گیاهان علوفه ای
- افزایش تحمل گیاه به تنش های محیطی
- قابل استفاده در تمامی سیستم های آبیاری

### ترکیبات

عناصر	منیزیم محلول	آهن محلول	روی محلول	منگنز محلول	مس محلول
درصد	۱	۸	۴	۲	۰/۰۳

### مدیریت کاربرد

محصول	محلول پاشی	کود آبیاری
درختان میوه	۲-۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۱۵-۲۰ کیلوگرم در هکتار
گیاهان زراعی	۲-۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۱۵-۲۰ کیلوگرم در هکتار
سبزی جات برگی و میفی جات	۲-۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۱۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار
گلخانه خاکی	۲-۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۱۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار

## XGREEN water soluble fertilizer NPK



10 kg

۱۴۲

## NPK

Series

سری NPK فسفر بالا

XGREEN

۱۴۱

12-61-0

- توسعه ریشه، پنجه زنی و بهبود رشد رویشی
- تقویت گلدهی و کمک به تشکیل میوه

- حاوی عنصر فسفر با درصد بالا به همراه نیتروژن
- ویژه ابتدا تا اواسط فصل رشد

10-55-10

- تحریک ریشه زایی، پنجه زنی و خوشه دهی
- تقویت نشاء بعد از انتقال به زمین اصلی

- حلالیت بسیار بالا و قابل استفاده در تمامی سیستم های آبیاری
- ترکیب استارتر ویژه ابتدای فصل رشد

16-30-0

- بهبود کیفیت میوه و دانه
- مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی، آفات و بیماری ها
- بهبود عملکرد و تناژ محصول

- توسعه ریشه، تسریع رشد رویشی و سبزیگی برگ
- افزایش گلدهی و خوشه دهی
- ویژه استارت رشد در ابتدای فصل

### مدیریت کاربرد

کودآبیاری	محل‌پاشی	محصول
۱۰-۲۰ کیلوگرم در هکتار	۲-۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب	باغات، درختان میوه، مرکبات
۱۰-۲۰ کیلوگرم در هکتار	۲-۳ کیلوگرم در هکتار	گیاهان زراعی و غلات (گندم، برنج، ذرت)
۱۰-۲۰ کیلوگرم در هکتار	۲-۳ کیلوگرم در هکتار	سبزیجات و صیفی جات
۱۰-۲۰ کیلوگرم در هکتار	۱-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب	گلخانه ها و گیاهان زینتی

XGREEN water soluble fertilizer **NPK**



10kg

**.. معجزه گر ..**

**کود جامد ازت بالا به همراه عناصر ریز مغذی**

- تسریع تشکیل برگ و ساقه
- توسعه ریشه و بهبود جذب آب و عناصر غذایی

- تحریک رشد رویشی، سبزینگی و شادابی گیاه
- قابلیت جذب بالا و تامین سریع نیتروژن مورد نیاز گیاه
- غنی شده با عناصر ریزمغذی

**30-10-10**

**کود کامل پودری ازت بالا به همراه فسفر و پتاسیم**

- کاملاً محلول در آب و جذب سریع
- قابل استفاده در تمامی سیستم های آبیاری
- حاوی عناصر ریز مغذی به شکل قابل جذب

- ویژه ابتدای فصل رشد
- تسریع رشد رویشی، شاخه دهی و افزایش سطح برگ
- سبزینگی و شادابی گیاه

**مدیریت کاربرد**

محصول	محل‌پاشی	کود آبیاری
باغات، درختان میوه، مرکبات	۲-۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۱۰-۲۰ کیلوگرم در هکتار
گیاهان زراعی و غلات (گندم، برنج، ذرت)	۲-۳ کیلوگرم در هکتار	۱۰-۲۰ کیلوگرم در هکتار
سبزیجات و صیفی جات	۲-۳ کیلوگرم در هکتار	۱۰-۲۰ کیلوگرم در هکتار
گلخانه ها و گیاهان زینتی	۱-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۱۰-۲۰ کیلوگرم در هکتار

**NPK**

Series

سری NPK ازت بالا

XGREEN

۱۴۳

۱۴۴



**..معجزه گر..**  
ازکلیک

**40-0-1**

**18-18-18**

**5-5-40**

ریشه زایی، پنجه زنی، رشد رویشی و سبزینگی / رفع کمبود نیتروژن و فسفر مورد نیاز گیاه / غنی شده با هیومیک و فولویک اسید / بهبود گل انگیزی، باردهی و کیفیت میوه و دانه / تعدیل pH و کاهش شوری خاک، اصلاح ساختمان خاک / افزایش ظرفیت نگهداری آب در خاک / بهبود جذب عناصر غذایی

کود پودری تخصصی نیتروژن با درصد بالا / غنی شده با هیومیک اسید، فولویک اسید، ماده آلی و عناصر ریزمغذی / کاملا محلول در آب و قابل استفاده در تمامی سیستم های آبیاری / تسریع در رشد رویشی و افزایش سبزینگی و شادابی گیاه / افزایش ریشه زایی و پنجه زنی بهتر / تعدیل pH خاک و بهبود جذب عناصر غذایی / اصلاح شوری خاک، افزایش خاکدانه سازی و کاهش فشردگی خاک / ویژه ابتدای فصل رشد

کود کامل حاوی عناصر نیتروژن، فسفر و پتاسیم به نسبت متعادل (۱۸٪) / غنی شده با عناصر ریزمغذی و هیومیک اسید / کاملا محلول در آب و قابلیت جذب سریع / قابل استفاده در تمامی سیستم های آبیاری / تقویت کننده عمومی و قابل استفاده در مراحل مختلف رشد / محرک ریشه زایی، گلدهی و بهبود ویژگی های کمی و کیفی میوه / ایجاد تعادل میان فاز رویشی و زایشی

کود کامل پودری با درصد پتاسیم بالا به همراه نیتروژن و فسفر غنی شده با عناصر ریز مغذی، هیومیک اسید و فولویک اسید / افزایش سایز، طعم، رنگ و رسیدگی یکنواخت میوه / بهبود غده زایی و درشتی غده / قابل استفاده در تمامی سیستم های آبیاری / بهبود دانه بندی و تسریع پرشدن دانه

مدیریت کاربرد

محصول	محلویابی	کود آبیاری
باغات، درختان میوه، مرکبات	۲-۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۱۰-۲۰ کیلوگرم در هکتار
گیاهان زراعی و غلات (گندم، برنج، ذرت)	۲-۳ کیلوگرم در هکتار	۱۰-۲۰ کیلوگرم در هکتار
سبزیجات و صیفی جات	۲-۳ کیلوگرم در هکتار	۱۰-۲۰ کیلوگرم در هکتار
گلخانه ها و گیاهان زینتی	۱-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۱۰-۲۰ کیلوگرم در هکتار

سری NPK ازکلیک

XGREEN

## XGREEN water soluble fertilizer NPK



سری NPK پتاس بالا

10kg

۱۴۸

کود پودری حاوی عنصر پتاسیم با درصد بالا به همراه گوگرد / ویژه اواخر فصل رشد جهت رسیدگی میوه و دانه / درشتی، رنگ آوری و بازارپسندی میوه / کاهش پوکی و پرشدن مغز میوه های آجیلی

0-0-51

ویژه اواسط تا اواخر فصل رشد / کاملا محلول در آب و قابل استفاده در تمامی سیستم های آبیاری / افزایش باردهی، درشتی و رنگ آوری میوه

12-12-36

کمک به تشکیل و پرشدن دانه غلات / استحکام ساقه و جلوگیری از عارضه ورس در غلات / انتقال قند و بهبود طعم میوه / افزایش مقاومت گیاه در برابر سرما، خشکی، شوری و ... / قابل استفاده در تمامی سیستم های آبیاری

15-5-30

کود کامل پودری با درصد پتاسیم بالا به همراه نیتروژن و فسفر / افزایش سایز، طعم، رنگ و رسیدگی یکنواخت میوه / بهبود غده زایی و درشتی غده در سیب زمینی و پیاز / قابل استفاده در تمامی سیستم های آبیاری

8-8-40

کاملا محلول در آب و قابلیت جذب سریع / قابل استفاده در تمامی سیستم های آبیاری / فعالسازی آنزیم ها و بهبود متابولیسم گیاه / افزایش گلدهی و باردهی محصول / تقویت گیاه در برابر تنش های محیطی، آفات و بیماری ها

10-10-43

کود پودری با درصد پتاسیم بالا به همراه نیتروژن و عناصر ریزمغذی / تامین همزمان نیتروژن و پتاسیم مورد نیاز گیاه / انتقال قند و بهبود طعم میوه / تقویت گیاه در برابر تنش های محیطی، آفات و بیماری ها / بهبود سنتز کاروفیل و سبزینگی گیاه

10-0-44

مدیریت کاربرد

کود آبیاری	محلویاشی	محصول
۱۰-۰-۴۰ کیلوگرم در هکتار	۲-۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب	باغات، درختان میوه، مرکبات
۱۰-۰-۴۰ کیلوگرم در هکتار	۲-۳ کیلوگرم در هکتار	گیاهان زراعی و غلات (گندم، برنج، ذرت)
۱۰-۰-۴۰ کیلوگرم در هکتار	۲-۳ کیلوگرم در هکتار	سبزیجات و صیفی جات
۱۰-۰-۴۰ کیلوگرم در هکتار	۱-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب	گلخانه ها و گیاهان زینتی

NPK

Series

سری NPK پتاس بالا

XGREEN

۱۴۷

XGREEN water soluble fertilizer **Sulfate** series

**Sulfate**  
Series



10kg

۱۵۰

کود جامد حاوی ۲۳ درصد منیزیم به همراه گوگرد با حلالیت بالا و قابلیت جذب سریع که در تمام مراحل رشد محصولات باغی، زراعی و گلخانه ای توصیه می شود. منیزیم در افزایش فتوسنتز و رشد رویشی، سبزیبندی و شادابی گیاه، سنتز و انتقال کربوهیدرات ها، افزایش سطح روغن به ویژه در دانه های روغنی، بهبود رنگ و طعم میوه، انتقال فسفر و افزایش عملکرد و کیفیت دانه نقش مهمی ایفا می کند.

کود جامد حاوی ۳۴ درصد روی به همراه گوگرد با حلالیت بالا و قابلیت جذب سریع که در تمام مراحل رشد محصولات باغی، زراعی و گلخانه ای توصیه می شود. عنصر روی یکی از اجزای کلیدی در سنتز بسیاری از آنزیم ها و هورمون های گیاهی است و نقش مهمی در تسریع جوانه زنی بذرها، بهبود خوشه دهی و دانه بندی، افزایش گل انگیزی و گرده افشانی، تقویت جوانه ها، کاهش ریزش گل، افزایش باردهی و بهبود کیفیت میوه و دانه ایفا می کند.

کود جامد حاوی ۲۴٪ درصد مس به همراه گوگرد با حلالیت بالا و قابلیت جذب سریع که در تمام مراحل رشد محصولات باغی، زراعی و گلخانه ای توصیه می شود. عنصر مس در گیاهان به عنوان کاتالیزور عمل نموده و در فعالسازی آنزیم های موثر در رشد رویشی و زایشی گیاه نقش کلیدی دارد. سولفات مس علاوه بر نقش تغذیه ای، سبب تقویت دیواره سلولی و افزایش مقاومت گیاه در برابر آفات، بیماری ها و تنش های محیطی می شود.

کود جامد حاوی ۳۱ درصد منگنز به همراه گوگرد با حلالیت بالا و قابلیت جذب سریع که در تمام مراحل رشد محصولات باغی، زراعی و گلخانه ای توصیه می شود. عنصر منگنز در افزایش فتوسنتز، بهبود تنفس، تسریع رشد رویشی، سبزیبندی و شادابی گیاه، فعالسازی سیستم های آنزیمی، گلدهی، میوه دهی و بهبود عملکرد و کیفیت محصولات کشاورزی نقش موثری دارد.

کود جامد حاوی ۲۰٪ آهن به همراه گوگرد با حلالیت بالا و قابلیت جذب سریع که در تمام مراحل رشد محصولات باغی، زراعی و گلخانه ای توصیه می شود. عنصر آهن عامل اصلی در تولید کلروفیل است و در سبزیبندی گیاهان نقش مهمی دارد. کود آهن در فعال کردن آنزیم های موثر در رشد و تسریع متابولیسم های گیاهی بسیار موثر است و سبب افزایش کمی و کیفی محصولات کشاورزی می شود.

**magnesium** 23%

**Zinc** 34%

**Copper** 24%

**manganese** 31%

**Iron** 20%

سری سولفات عناصر میکرو

مدیریت کاربرد

محصول	محلویابی	کود آبیاری
باغات، درختان میوه، مرکبات	۲-۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۱۰-۲۰ کیلوگرم در هکتار
گیاهان زراعی و غلات (گندم، برنج، ذرت)	۲-۳ کیلوگرم در هکتار	۱۰-۲۰ کیلوگرم در هکتار
سبزیجات و صیفی جات	۲-۳ کیلوگرم در هکتار	۱۰-۲۰ کیلوگرم در هکتار
گلخانه ها و گیاهان زینتی	۱-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۱۰-۲۰ کیلوگرم در هکتار

XGREEN<sup>®</sup>

۱۴۹

## Granular

Series

### Series of Granular fertilizers

کود گرانوله ایکس گرین مناسب برای بهبود کیفیت و کمیت تمامی محصولات کشاورزی، این کود به واسطه آزادسازی تدریجی، خاکی حاصلخیز را در طول فصل برای گیاه فراهم می‌آورد. اختلاط آن با خاک، اثرات چشمگیری بر روی رشد، سلامت گیاه و ایجاد مقاومت در برابر تنش‌های مختلف فراهم می‌آورد. این کود به انحلال و آزادسازی عناصر میکرو و ماکرو در خاک نیز کمک کرده و در نتیجه نیاز به کودهای شیمیایی را به نحو محسوسی کاهش می‌دهد، همچنین از سمیت کودها و عناصر موجود در خاک می‌کاهد.

اصلاح ساختمان خاک و بهبود ریشه زایی / افزایش حاصلخیزی و فعالیت میکروارگانیسم‌های مفید خاک / حفظ رطوبت در خاک، تسریع در جوانه زنی بذر / افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش‌های شوری، خشکی، سرما / بهبود جذب عناصر غذایی ماکرو و میکرو

**HUMIC GRANULE**

پایداری بالا در خاک و مقرون به صرفه، جذب تدریجی عناصر و تاثیرگذاری طولانی مدت / اصلاح ساختمان خاک و تسریع جوانه زنی بذر / افزایش حاصلخیزی خاک و راندمان آبیاری / تامین عناصر ماکرو و میکرو در طول فصل رشد / بهبود ریشه زایی، رشد رویشی، گلدهی و کیفیت میوه و دانه

**5-5-5**

تامین متعادل عناصر ماکرو و میکرو / بهبود ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی خاک / افزایش ظرفیت نگهداری آب در خاک / تسریع جوانه زنی و تقویت سیستم ریشه / افزایش جذب کودهای شیمیایی / بهبود گل‌انگیزی، باردهی و کیفیت میوه و دانه

**10-10-10**

مدیریت کاربرد

مصرف خاکی و چالکود	محصول
۱-۲ کیلوگرم به ازای هر درخت بالغ	درختان میوه
۲۰۰-۴۰۰ کیلوگرم در هکتار	گیاهان زراعی و غلات (گندم، برنج، ذرت)
۲۰۰-۴۰۰ کیلوگرم در هکتار	سبزی و میوه
۲۰۰-۴۰۰ کیلوگرم در هکتار	گلخانه خاکی



25 kg

# FISHER

ترکیبات آن

XGREEN

۱۵۳

**کود ماهی** با فرمولاسیون مایع، کاملاً ارگانیک و غنی شده با نیتروژن، ماده آلی و هیومیک اسید که تمامی مواد مغذی ضروری را به شکل قابل جذب برای گیاهان فراهم می‌کند. کود ماهی فیشر در مراحل مختلف رشد محصولات باغی، زراعی و گلخانه ای قابل استفاده است و جهت تامین ماده آلی خاک، افزایش حاصلخیزی و اصلاح بافت خاک، ریشه زایی و بهبود جذب عناصر غذایی، تسریع رشد رویشی، افزایش گلدهی، خوشه دهی و بهبود عملکرد و کیفیت محصول توصیه می‌شود.

## مزایا

- بهبود ریشه زایی، رشد رویشی، گلدهی و خوشه دهی
- سنتز کلروفیل و افزایش سبزی‌نگی و شادابی گیاه
- افزایش سطح ماده آلی و کاهش فشردگی خاک
- بهبود فعالیت میکروبی و افزایش حاصلخیزی خاک
- تحریک فعالیت های آنزیمی و هورمونی گیاه
- اثر کلات کنندگی، تعدیل اسیدیته خاک و افزایش جذب عناصر ریزمغذی
- افزایش ظرفیت نگهداری آب در خاک و مقاومت گیاه به تنش شوری و خشکی
- تقویت ریشه و بهبود استقرار نشاء پس از انتقال به زمین اصلی

## ترکیبات

عناصر	نیتروژن کل	فسفر قابل استفاده	پتاسیم محلول در آب	هیومیک اسید	ماده آلی	کربن آلی
درصد (حجمی)	۱۰	۳/۷	۱۰	۵	۲۰	۱۰

## مدیریت کاربرد

محصول	کود آبیاری	زمان مصرف
درختان میوه	۱۵-۲۰ لیتر در هکتار	مرحله ظهور برگ و قبل از گلدهی
غلات و سایر گیاهان زراعی	۱۵-۲۰ لیتر در هکتار	ابتدای رشد رویشی و قبل از خوشه دهی
سبزیجات برگی و صیفی جات	۱۰-۱۵ لیتر در هکتار	۳ تا ۵ برگ شدن و تکرار به فاصله یک ماه
گلخانه خاکی	۱۰-۱۵ لیتر در هکتار	ابتدای رشد رویشی و قبل از گلدهی



XGREEN Fisher



20L

۱۵۴

# Hyper Organo

ترکیبات آبی

## دارای قابلیت جذب بالا و به صورت کود آبیاری و غرقابی جهت بهبود حاصلخیزی خاک برای کلیه گیاهان زراعی و باغی در تمامی مراحل رشد به ویژه ابتدای فصل رشد

هایپر اورگانو، به همراه روی و اسیدامینه خاص، کود مایع غلیظ و متراکم، بی خطر و فاقد هرگونه ضایعات، مواد اضافه، عامل بیماری زا یا بذور علف هرز می باشد. مصرف این کود باعث بهبود بهره‌وری نیتروژن، افزایش ظرفیت نگهداری آب در خاک، آزاد شدن برخی از عناصر غیر محلول مانند فسفر در خاک و بهبود عملکرد کیفی و کمی در تولید محصولات کشاورزی می شود. این ترکیب را می توان در تمامی مراحل رشد گیاه از ابتدا تا انتهای فصل، در بستر کشت و خزانه همراه آب آبیاری و بصورت آبکود در پای ریشه استفاده نمود.

### ترکیبات

عناصر	درصد حجمی	عناصر	درصد حجمی
نیتروژن کل	۸/۶	منگنز محلول	۰/۲۳۵
فسفر قابل استفاده	۳	هیومیک اسید	۲/۸
پتاسیم محلول در آب	۳	فولویک اسید	۲/۴
آهن محلول	۰/۱۲۳	کربن آبی	۱۹/۶
روی محلول	۰/۲۹۹		

### مدیریت کاربرد

محصول	کود آبیاری	زمان مصرف
درختان میوه	۱۰-۲۰ لیتر در هکتار	تورم جوانه تا ظهور گل ها و ابتدای رشد رویشی
غلات و سایر گیاهان زراعی	۱۰-۲۰ لیتر در هکتار	خزانه، ابتدای رشد رویشی، قبل و بعد از پنجه زنی و خوشه دهی
سبزیجات برگی و صیفی جات	۱۰-۲۰ لیتر در هکتار	ابتدای دوره رشد و قبل از گلدهی
گلخانه خاکی	۲-۳ لیتر در هزار متر مربع	ابتدای دوره رشد و قبل از گلدهی



XGREEN Hyper Organo

5L



۱۵۵



# MAGICROPS

CATALOGE 2025

کیفیت جادویی  
Magical Quality



## PRODUCT MAGICROPS

Wingurd - Chiko - Sulfu Crop - Nitro Mag - Nitro Cal - Quick  
Leo - Majic Humic - Amino Magic - Ps - Ashil - Red - Sir - Big  
- Fantom - Cover

Powder



Magic Humic

### هیومیک اسید پودری

کود آلی حاوی هیومیک اسید، فولویک اسید و پتاسیم که به عنوان اصلاح کننده خاک و محرک رشد در تمامی محصولات باغی، زراعی و گلخانه ای توصیه می شود.



### مزایا:

- تامین مواد آلی و افزایش جمعیت میکروارگانیسم های مفید خاک
- تسریع جوانه زنی بذر و بهبود ریشه زایی
- خاصیت کلات کنندگی و افزایش جذب عناصر غذایی
- افزایش نگهداری آب در خاک و کاهش تنش شوری و خشکی
- کمک به استقرار نشاء پس از انتقال به زمین اصلی

### تجزیه ضمانت شده

درصد	عنصر
۱۲	پتاسیم محلول در آب
۴۲	هیومیک اسید
۶	فولویک اسید
۵۰	ماده آلی (OM)
۳۶	کربن آلی (OC)

Net Wt 5,1 kg

### مدیریت کاربرد

نوع محصول	کود آبیاری	زمان مصرف
مرکبات و سایر درختان میوه	۲-۳ کیلوگرم در هکتار	ابتدای فصل و تکرار با فاصله هر دو هفته
گیاهان زراعی	۲ کیلوگرم در هکتار	ابتدای فصل و تکرار با فاصله هر دو هفته
سبزی و صیفی	۱-۲ کیلوگرم در هکتار	ابتدای فصل و تکرار با فاصله هر دو هفته
گلخانه خاکی	۱-۲ کیلوگرم در هکتار	ابتدای فصل و تکرار با فاصله هر دو هفته



# Magic Humic

# Liquid



### هیومیک اسید مایع

محرك رشد آلی و اصلاح کننده خاک بر پایه هیومیک اسید و پتاسیم (هیومات پتاسیم) که برای تمامی محصولات باغی، زراعی و گلخانه ای و در مراحل مختلف رشد قابل استفاده می باشد. این ترکیب کودی با فعالسازی آنزیم ها و سنتز هورمون های گیاهی سبب بهبود متابولیسم های گیاه شده و در جوانه زنی، بذر، تقویت ریشه و رشد رویشی بسیار موثر است.

### مزایا:

- اصلاح ساختمان خاک، بهبود نفوذپذیری خاک و افزایش ریشه زایی
- خاصیت کلات کنندگی و افزایش جذب عناصر غذایی
- افزایش نگهداری آب در خاک و کاهش تنش شوری و خشکی
- کمک به استقرار نشاء پس از انتقال به زمین اصلی

### تجزیه ضمانت شده

درصد حجمی	عنصر
۳	پتاسیم محلول در آب
۱۲	هیومیک اسید

Net Vol 20, 5, 1 L

### مدیریت کاربرد

نوع محصول	کود آبیاری	زمان مصرف
مرکبات و سایر درختان میوه	۲۰-۱۵ لیتر در هکتار	ابتدای فصل و تکرار با فاصله هر دو هفته
گیاهان زراعی	۲۰-۱۵ لیتر در هکتار	ابتدای فصل و تکرار با فاصله هر دو هفته
سبزی و میوه	۲۰-۱۵ لیتر در هکتار	ابتدای فصل و تکرار با فاصله هر دو هفته
خزان، نشاء، و نهال	۲-۱ لیتر در هزار متر مربع	ابتدای رشد، قبل و بعد از انتقال نشاء،
گلخانه خاکی	۲-۱/۵ لیتر در هزار متر مربع	ابتدای فصل و تکرار با فاصله هر دو هفته



### هیومیک اسید پودری

ترکیب پودری اصلاح کننده خاک و محرک رشد آلی که جهت بهبود طول، قطر، حجم و بیوماس ریشه و افزایش جذب مواد غذایی توصیه می شود. این ترکیب کودی با مواد معدنی خاک پیوند خورده و با ایجاد شبکه تور مانند، آب را مانند اسفنج در خود نگه می دارد و از تبخیر رطوبت خاک جلوگیری می کند. کود لئو علاوه بر بهبود بافت و ساختمان خاک، یک کلات کننده موثر برای عناصر فسفر، کلسیم، آهن، روی و منگنز موجود در خاک می باشد که ضمن جذب و نگهداری عناصر مغذی در اطراف ریشه، مدت زمان دسترسی ریشه گیاه به مواد غذایی را افزایش می دهد.

### مزایا:

- سازگار با محیط زیست و فاقد اثرات سوء بر آب، خاک و گیاه
- کلات کننده عناصر ریزمغذی و افزایش نگهداری آب در خاک
- آزادسازی و حلالت عناصر تثبیت شده در خاک
- تسریع در جوانه زنی و رشد رویشی
- جلوگیری از آیشویی ارت در خاک
- افزایش تداوم اثر نیتروژن و جذب یکنواخت در طول دوره رشد
- افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی (سرما، خشکی و شوری)

### تجزیه ضمانت شده

عنصر	در صد
پتاسیم محلول در آب	۱۱
هیومیک اسید	۴۱
کربن آلی	۳۰

Net Wt 1kg

### مدیریت کاربرد

نوع محصول	کود آبیاری
مرکبات و سایر درختان میوه	۲-۳ کیلوگرم در هکتار - تکرار در طول فصل رشد
گیاهان زراعی	۳-۲ کیلوگرم در هکتار - تکرار در طول فصل رشد
سبزی، میوه و گلخانه خاکی	۱-۲ کیلوگرم در هکتار - تکرار در طول فصل رشد
خزانه، نشاء، کاری و نهالستان	۱۰۰-۲۰۰ گرم در هزار متر مربع



### هیومیک اسید مایع

ترکیب مایع اصلاح کننده خاک و محرک رشد آلی که جهت بهبود طول، قطر، حجم و بیوماس ریشه و افزایش جذب مواد غذایی توصیه می شود. این ترکیب کودی با مواد معدنی خاک پیوند خورده و با ایجاد شبکه تور مانند، آب را مانند اسفنج در خود نگه می دارد و از تبخیر رطوبت خاک جلوگیری می کند. کود لئو علاوه بر بهبود بافت و ساختمان خاک، یک کلات کننده موثر برای عناصر فسفر، کلسیم، آهن، روی و منگنز موجود در خاک می باشد که ضمن جذب و نگهداری عناصر مغذی در اطراف ریشه، مدت زمان دسترسی ریشه گیاه به مواد غذایی را افزایش می دهد.

### مزایا:

- بهبود ساختمان، تهویه و نفوذپذیری خاک
- افزایش حلالیت و جذب عناصر غذایی بلوکه شده
- کاهش تنش شوری و افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش خشکی
- کلات کننده عناصر ریزمغذی و افزایش نگهداری آب در خاک

### تجزیه ضمانت شده

عنصر	در صد حجمی
پتاسیم محلول در آب (K <sub>2</sub> O)	۳/۱۳
هیومیک اسید	۱۲/۲
فولویک اسید	۰/۵۷

Net Vol 20 , 5 , 1 L

### مدیریت کاربرد

نوع محصول	کود آبیاری	زمان مصرف
مرکبات و سایر درختان میوه	۱۵-۲۰ لیتر در هکتار	ابتدای فصل و تکرار با فاصله هر دو هفته
گیاهان زراعی	۱۵-۲۰ لیتر در هکتار	ابتدای فصل و تکرار با فاصله هر دو هفته
سبزی و صیفی	۱۵-۲۰ لیتر در هکتار	ابتدای فصل و تکرار با فاصله هر دو هفته
خزانه، نشاء، و نهال	۱-۲ لیتر در هزار متر مربع	ابتدای رشد، قبل و بعد از انتقال نشاء
گلخانه خاکی	۱/۵-۲ لیتر در هزار متر مربع	ابتدای فصل و تکرار با فاصله هر دو هفته

**کود مرغی** مایع کاملا محلول در آب، سرشار از مواد آلی و غنی شده با نیتروژن، فسفر، پتاسیم، هیومیک اسید و فولویک اسید. دارای قابلیت جذب بالا و به صورت کود آبیاری و غرقابی جهت بهبود حاصلخیزی خاک برای کلیه گیاهان زراعی و باغی در تمامی مراحل رشد به ویژه ابتدای فصل رشد قابل استفاده می باشد. چیکویک کود غلیظ و متراکم، بی خطر و فاقد هرگونه ضایعات، مواد اضافه، عامل بیماری زا یا بذر علف هرز می باشد. مصرف این کود باعث بهبود بهره وری نیتروژن، افزایش ظرفیت نگهداری آب در خاک، آزاد شدن برخی از عناصر غیر محلول مانند فسفر و عناصر میکرو و بهبود عملکرد کیفی و کمی در تولید محصولات کشاورزی می شود. این ترکیب را می توان در تمامی مراحل رشد گیاه از ابتدا تا انتهای فصل، در بستر کشت و خزانه همراه آب آبیاری و بصورت آبکود در پای ریشه استفاده نمود.

#### تجزیه ضمانت شده

عنصر	در صد حجمی
نیتروژن کل (N)	۱۰
فسفر قابل استفاده (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	۲/۵
پتاسیم محلول در آب (K <sub>2</sub> O)	۴/۶
ماده آلی	۲۰
کربن آلی	۱۰
هیومیک اسید	۲/۹
فولویک اسید	۱/۲

Net Vol 20, 10, 5 L

#### مزایا:

- افزایش ریشه زایی، فتوسنتز و رشد رویشی
- خاکدانه سازی، تخلخل و بهبود نفوذپذیری خاک
- افزایش حاصلخیزی خاک و بهبود ظرفیت نگهداری آب در خاک
- افزایش مقاومت گیاه در برابر آفات، بیماری ها و تنش های محیطی
- تحریک فعالیت های آنزیمی و هورمونی گیاه
- افزایش گلدهی و جلوگیری از ریزش گل

#### مدیریت کاربرد

نوع محصول	کود آبیاری	زمان مصرف
درختان میوه	۱۰-۲۰ لیتر در هکتار	تورم جوانه تا ظهور گل و ابتدای رشد رویشی
غلات و سایر گیاهان زراعی	۱۰-۲۰ لیتر در هکتار	خزانه، ابتدای رشد رویشی، شروع پنجه زنی و قبل از خوسه دهی
سبزیجات و میوه جات	۱۰-۲۰ لیتر در هکتار	ابتدای دوره رشد و قبل از گلدهی
گلخانه خاکی	۱-۲ لیتر در هزار متر مربع	ابتدای دوره رشد و قبل از گلدهی



# AMINOMAGIC

کود مایع حاوی درصد بالایی از اسیدهای آمینه آزاد (آل - آلفا) با قابلیت جذب سریع که به عنوان یک ترکیب ضد تنش و با هدف کمک به رشد گیاه در شرایط نامطلوب محیطی از جمله سرما، گرمای شدید، خشکی و شوری و همچنین افزایش انرژی و بهبود کمی و کیفی محصولات کشاورزی توصیه می شود.

## مزایا:

- تقویت سیستم ایمنی گیاه در شرایط تنش
- افزایش ترشح فیتوالکسین ها و مقاومت گیاه در برابر آفات و بیماری ها
- بهبود گلدهی، میوه دهی و کاهش ریزش گل و میوه
- افزایش سرعت رسیدن، رنگ آوری و بازار پسنندی میوه

## تجزیه ضمانت شده

درصد حجمی	عنصر
۷/۸	نیتروژن کل (N)
۳	پتاسیم محلول در آب (K <sub>2</sub> O)
۳۰	ماده آلی
۱۵	کربن آلی
۶/۵	اسید آمینه کل
۴/۲۲	اسید آمینه آزاد

Net Vol 5,1 L

## مدیریت کاربرد

نوع محصول	محلول پاشی	کود آبیاری
درختان میوه	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	۱۰-۱۵ لیتر در هکتار
غلات و سایر گیاهان زراعی	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	۱۰-۱۵ لیتر در هکتار
میوه جات و سبزیجات	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	۵-۱۰ لیتر در هکتار
محصولات گلخانه ای	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	۱-۲ لیتر در هزار متر مربع
خرانه، نشاء، قلمستان و نهالستان	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	۱-۲ لیتر در هزار متر مربع



کود مایع غلیظ حاوی عنصر نیتروژن با درصد بالا (۴۰ درصد)، مخصوص رشد رویشی، تقویت شده با محرکهای رشد طبیعی و آنتی استرس به منظور تسریع در رشد بهتر گیاهان، مناسب برای محلول پاشی برگ و مصرف کود آبیاری. فانتوم حاوی نیتروژن از چهار منبع مختلف می باشد که در ابتدای فصل به منظور رشد اندام های هوایی و سبزینگی تمامی گیاهان، اواسط فصل برای رفع و پیشگیری از کمبود نیتروژن، رشد غده، دانه و میوه، پس از برداشت محصولات میوه ای به ویژه مرکبات و درختان میوه جهت جبران تخلیه و رفع کمبود نیتروژن توصیه می شود. این ترکیب کودی برای تمامی گیاهان قابل استفاده می باشد و با اکثر سموم و کودهای شیمیایی قابلیت اختلاط دارد.

## مزایا:

- کود نیتروژنی ویژه محلول پاشی با قابلیت جذب بالا
- غنی شده با محرک های رشد طبیعی و آمینواسید
- محرک رشد رویشی، بهبود شاخه دهی و برگ دهی
- افزایش سنتز کلروفیل، سبزینگی و شادابی گیاه
- پیشگیری و رفع کمبود نیتروژن گیاه

## تجزیه ضمانت شده

عنصر	درصد حجمی
نیتروژن کل	۴۰
پتاسیم محلول در آب	۵

Net Vol 5, 1 L

## مدیریت کاربرد

نوع محصول	کود آبیاری	محلول پاشی
گیاهان زراعی	۵-۷ لیتر در هکتار	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب
درختان میوه	۵-۷ لیتر در هکتار	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب
میوه جات، سبزیجات و گیاهان غده ای	۵-۷ لیتر در هکتار	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب
محصولات گلخانه ای و گل و گیاهان زینتی	۵-۷ لیتر در هکتار	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب



# QUICK

کود مایع غلیظ حاوی نیتروژن قابل جذب با درصد بالا که در تمام مراحل رشد گیاه بویژه اوایل فصل رشد جهت تسریع برگ دهی، شاخه دهی و بهبود رشد رویشی توصیه می شود.



## مزایا:

- پیشگیری و رفع سریع کمبود نیتروژن در گیاه
- تسریع در عمل فتوسنتز و رشد رویشی
- افزایش فتوسنتز، سبزیگی و شادابی گیاهان
- کاهش تنش های زنده و غیر زنده
- جذب و انتقال بهتر عناصر غذایی
- افزایش پروتئین و نشاسته دانه در غلات

## تجزیه ضمانت شده

عنصر	در صد حجمی
نیتروژن کل	۳۵
نیتروژن نیتراتی	۸/۴۹
نیتروژن آمونیومی	۱۰/۲
نیتروژن اوره ای	۱۶/۳۴

Net Vol 20, 10, 5, 1 L

## مدیریت کاربرد

نوع محصول	کود آبیاری	محلول پاشی	زمان مصرف
درختان میوه	۱۵-۱۰ لیتر در هکتار	۳-۵ لیتر در هزار لیتر آب	ابتدای فصل و تکرار در صورت نیاز
گیاهان زراعی	۱۵-۱۰ لیتر در هکتار	۳-۵ لیتر در هزار لیتر آب	ابتدای فصل و تکرار در صورت نیاز
سبزیجات و میوه جات	۱۵-۱۰ لیتر در هکتار	۳-۵ لیتر در هزار لیتر آب	ابتدای فصل و تکرار در صورت نیاز
گیاهان غده ای	۱۵-۱۰ لیتر در هکتار	۳-۵ لیتر در هزار لیتر آب	ابتدای فصل و تکرار در صورت نیاز
گلخانه خاکی	۱۵-۱۰ لیتر در هکتار	۳-۵ لیتر در هزار لیتر آب	ابتدای فصل و تکرار در صورت نیاز

# majoun

کود کامل حاوی عناصر ماکرو به نسبت برابر (۲۵٪ نیتروژن، ۲۵٪ فسفر و ۲۵٪ پتاسیم) که با محرک های رشد طبیعی و عناصر میکرو فرموله شده و به عنوان تقویت کننده عمومی در ابتدا، میانه و انتهای فصل رشد تمامی محصولات کشاورزی توصیه می شود. کود معجون کلیه عناصر ماکرو و میکرو را به شکل قابل جذب برای گیاهان فراهم می کند و باعث بهبود ریشه زایی، رشد رویشی، گلدهی و میوه دهی در محصولات کشاورزی می شود.

## مزایا:

- بهبود ریشه زایی و تسریع رشد رویشی
- افزایش گلدهی، خوشه دهی و غده دهی
- افزایش سایز، تسریع رنگ آوری و بهبود طعم میوه
- فعال کننده آنزیم های موثر در متابولیسم گیاه
- ایجاد تعادل میان فاز رویشی و زایشی

## تجزیه ضمانت شده

عنصر	در صد حجمی
نیتروژن کل (N)	۲۵
فسفر قابل استفاده ( $P_2O_5$ )	۲۵
پتاسیم محلول در آب ( $K_2O$ )	۲۵
آهن کلات شده با EDTA	۰/۱۶
روی کلات شده با EDTA	۰/۲۶۵
منگنز کلات شده با EDTA	۰/۱۲

Net Vol 1 L

## مدیریت کاربرد

نوع محصول	محلول باشی	کود آبیاری
مرکبات و باغات میوه	۲-۳ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	۵-۶ لیتر در هکتار
گیاهان زراعی و غلات	۲-۳ لیتر در هکتار	۵-۶ لیتر در هکتار
کدوئیان، صیفی و سبزیجات	۲-۳ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	۵-۶ لیتر در هکتار
توت فرنگی، گوجه فرنگی و فلفل	۲-۳ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	۵-۶ لیتر در هکتار
کشت های گلخانه ای	۱/۵-۲ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	۰/۵-۱ لیتر در هزار متر مربع



## امولسیون مایع حل شونده در آب و ترکیب تخصصی سمپاشی زمستانه

این ترکیب دارای خاصیت قارچ کشی، حشره کشی و کنه کشی بوده و جهت پاکسازی و از بین بردن تخم، پوره و لارو آفات زمستان گذران (شته، شپشک، تریپس، پسیل، کنه و ...) و همچنین افزایش مقاومت درختان میوه در برابر سرمازدگی بهاره توصیه می گردد.

### مزایا:

- ویژه سمپاشی زمستانه و دارای خاصیت قارچ کشی، حشره کشی و کنه کشی
- جایگزین روغن ولک و سموم زمستانه
- پیشگیری و کنترل آفاتی از جمله پسیل، کنه ها، شپشک ها و شته ها
- پیشگیری و کنترل بیماری های مهمی مانند شانکر باکتریایی، آتشک دانه دارها، لکه سیاه سیب و گلابی، لکه آجری بادام، پوسیدگی مومیایی میوه، لکه غربالی هسته دارها

### تجزیه ضمانت شده

عناصر	درصد حجمی
کلسیم محلول در آب	۶
گوگرد محلول	۲۲/۵

Net Vol 20, 10, 5, 1 L

### مدیریت کاربرد

نوع محصول	محلول پاشی
مرکبات و سایر درختان میوه	۳-۵ لیتر در ۱۰۰ لیتر آب (سمپاشی زمستانه)
	۳-۵ لیتر در هزار لیتر آب (در طول فصل رشد)
برنج، گندم و ذرت	۳-۵ لیتر در هزار لیتر آب
گوجه فرنگی، فلفل و بادمجان	۳-۵ لیتر در هزار لیتر آب
گلخانه خاکی	۳-۵ لیتر در هزار لیتر آب
گل رز و گیاهان زینتی	۳-۵ لیتر در هزار لیتر آب



ترکیب تخصصی دو منظوره مایع (کود-سم) با قابلیت جذب سریع و تحرک بالا بوده و به منظور افزایش مقاومت گیاهان در برابر بیماری های قارچی و باکتریایی و همچنین تامین عناصر فسفر و پتاسیم گیاه فرموله شده است. یون فسفیت یک اتم اکسیژن کمتر نسبت به فسفات دارد و به همین دلیل فرآیند جذب و انتقال آن به اندام های گیاه با سرعت بیشتری انجام می شود. این ترکیب دارای خاصیت قارچ کشی، ضد باکتریایی و مداواکنندگی می باشد و در پیشگیری و کنترل بیماری های پوسیدگی فیتوفتورایی و پیتومی ریشه و طوقه، بوته میری جالیز، سفیدک سطحی و داخلی، شانکر باکتریایی، زنگ ها و سیاهک ها (غلات)، لب شتری (هلو)، گموز (مرکبات و پسته) و آتشک (سیب و گلابی) بسیار موثر است.

## مزایا:

- حاوی عنصر فسفر (به شکل یون فسفیت) و پتاسیم محلول در آب
- افزایش ریشه زایی، گلدهی و میوه دهی
- حرکت دو طرفه (از پایین به بالا و بالعکس) در آوندها و اندام های گیاه
- افزایش سنتز فیتوآلکسین ها و تحریک سیستم دفاعی گیاه در برابر آفات و بیماری ها
- افزایش تحمل گیاه در برابر تنش های محیطی (سرما، خشکی، شوری و ...)
- بهبود ویژگی های کمی و کیفی محصولات کشاورزی (اندازه، وزن، رنگ، طعم، انبارمانی و بازارپسندی)
- افزایش فتوسنتز و گسترش اندام های هوایی
- تشکیل دانه، پر شدن دانه و رسیدگی یکنواخت میوه
- کاهش استفاده از سموم شیمیایی و جلوگیری از آلودگی های زیست محیطی

## تجزیه ضمانت شده

عنصر	در صد حجمی
پتاسیم محلول در آب	۲۱

Net Vol 1 L

## مدیریت کاربرد

نوع محصول	محلول پاشی	کود آبیاری	زمان مصرف
پسته و مرکبات	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	۵-۷ لیتر در هکتار	در طول دوره رشد
سیب، گلابی، هلو، انگور و سایر درختان میوه	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	۵-۷ لیتر در هکتار	در طول دوره رشد
غلات و سایر گیاهان زراعی	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	۵-۷ لیتر در هکتار	در طول دوره رشد
سبزی، میوه و جالیز	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	۵-۷ لیتر در هکتار	در طول دوره رشد
گلخانه ای و زیتنی	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	۵-۷ لیتر در هکتار	در طول دوره رشد



کود مایع حاوی کلات آهن با درصد بالا و غنی شده با نیتروژن که در مراحل مختلف رشد محصولات باغی، زراعی و گلخانه ای جهت پیشگیری و رفع کمبود آهن به ویژه در مناطق با خاک های آهکی و قلیایی توصیه می شود. کاربرد این ترکیب کودی واکنش های فتوسنتزی تقویت نموده و باعث بهبود رشد و عملکرد محصولات کشاورزی می شود.

## مزایا:

- ویژه محلول پاشی و قابلیت جذب و اثربخشی سریع
- رفع کلروز (زرردی) ناشی از کمبود آهن
- تسریع رشد رویشی و افزایش سبزینگی و شادابی برگ
- فعالسازی آنزیم های موثر در متابولیسم های گیاهی

## تجزیه ضمانت شده

عنصر	درصد حجمی
نیتروژن کل	۷/۲
آهن محلول	۶

Net Vol 1 L

## مدیریت کاربرد

نوع محصول	محلول پاشی	زمان مصرف
درختان میوه	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	ابتدای فصل رشد، تکرار در صورت نیاز
گیاهان زراعی	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	ابتدای فصل رشد، تکرار در صورت نیاز
سبزیجات و صیفی جات	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	ابتدای فصل رشد، تکرار در صورت نیاز
محصولات گلخانه ای	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	ابتدای فصل رشد، تکرار در صورت نیاز
گل و گیاهان زینتی	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	ابتدای فصل رشد، تکرار در صورت نیاز



# BIG

یک ترکیب تخصصی حاوی بالاترین میزان پتاسیم قابل جذب با فرمولاسیون مایع می باشد. این ترکیب حاوی ۴۰ درصد پتاسیم محلول در آب است که به هر دو روش محلول پاشی و کود آبیاری در طول فصل رشد گیاه به ویژه بعد از تشکیل میوه تا زمان برداشت محصول قابل استفاده می باشد. کاربرد بیگ سبب بهبود ویژگی های کمی و کیفی مانند اندازه، وزن، رنگ، دهی، طعم، قند، ویتامین، بریکس، انبارمانی و بازاریابندی محصولات زراعی، باغی، سبزی و صیفی می شود. از سوی دیگر پتاسیم در افزایش تحمل گیاه نسبت به تنش های زیستی (آفات و بیماری ها) و غیر زیستی (خشکی، گرما، سرما و شوری) نقش موثری ایفا می کند.

## مزایا:

- تامین سریع پتاسیم و جبران کمبود آن در گیاه
- بهبود کمی و کیفی میوه (اندازه، وزن، رنگ، عطر، طعم، بریکس و ...)
- افزایش نسبت پتاسیم به سدیم در خاک و افزایش تحمل گیاه به تنش شوری
- فعال نمودن بیش از ۵۰ نوع آنزیم موثر در رشد و نمو گیاه
- افزایش تناژ و عملکرد در غلات و باغات میوه
- تقویت گیاه در برابر آفات، بیماری و تنش های محیطی

## تجزیه ضمانت شده

عنصر	درصد حجمی
پتاسیم محلول در آب	۴۰

Net Vol 1 L

## مدیریت کاربرد

نوع محصول	کود آبیاری	محلول پاشی
گیاهان زراعی	۵-۱۰ لیتر در هکتار	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب
درختان میوه	۵-۱۰ لیتر در هکتار	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب
صیفی جات، سبزیجات و گیاهان غده ای	۵-۱۰ لیتر در هکتار	۲ لیتر در هزار لیتر آب
محصولات گلخانه ای و گل و گیاهان زینتی	۱-۵/۵ لیتر در هزار متر مربع	۲ لیتر در هزار لیتر آب



# ASHIL

ترکیب تخصصی سیلیسیم - پتاسیم با فرمولاسیون مایع و خلوص بالا می باشد که در بهبود باروری و عملکرد غلات، کاهش عارضه ورس در غلات (به ویژه برنج و گندم)، افزایش مقاومت برنج نسبت به آفات از قبیل کرم ساقه خوار، زنجبرک سبز و همچنین بیماری های بلاست، شیت بلایت و لکه قهوه ای بسیار مؤثر است. با کاربرد ترکیب آشیل در غلات، عنصر سیلیسیم در اپیدرم ساقه و برگ تجمع یافته و از طریق افزایش ضخامت کوتیکول، تقویت دیواره سلولی آوندهای چوبی و استحکام ساقه سبب کاهش عارضه ورس (خوابیدگی) و افزایش مقاومت گیاه در برابر انواع آفات و بیماری های قارچی می شود. پتاسیم نیز در فعال نمودن آنزیم ها، سنتز پروتئین، سنتز نشاسته، فتوسنتز، انتقال قندها و نیز آب و مواد غذایی در گیاه نقش دارد.

کود مایع سیلیکات پتاسیم آشیل برای بهبود کیفیت و عملکرد محصولاتی از قبیل نیشکر، گوجه فرنگی، خیار، توت فرنگی، سبزیجات، صیفی جات و درختان میوه توصیه می-گردد.

## مزایا:

- استحکام ساقه و جلوگیری از عارضه ورس در غلات (به ویژه برنج و گندم)
- افزایش مقاومت گیاه نسبت به تنش های غیرزنده (سرما، گرما، باد، خشکی و شوری)
- افزایش مقاومت گیاه نسبت به آفات و بیماری های قارچی برنج نظیر کرم ساقه خوار، زنجبرک، بلاست، شیت بلایت و لکه قهوه ای)
- افزایش تعداد خوشه در واحد سطح، درصد پرشدن و عملکرد دانه
- بهبود کیفیت ظاهری، افزایش ماندگاری و انبارمانی غلات

## تجزیه ضمانت شده

عنصر	درصد حجمی
پتاسیم محلول در آب	۳۱
سیلیسیم محلول	۴۱/۵

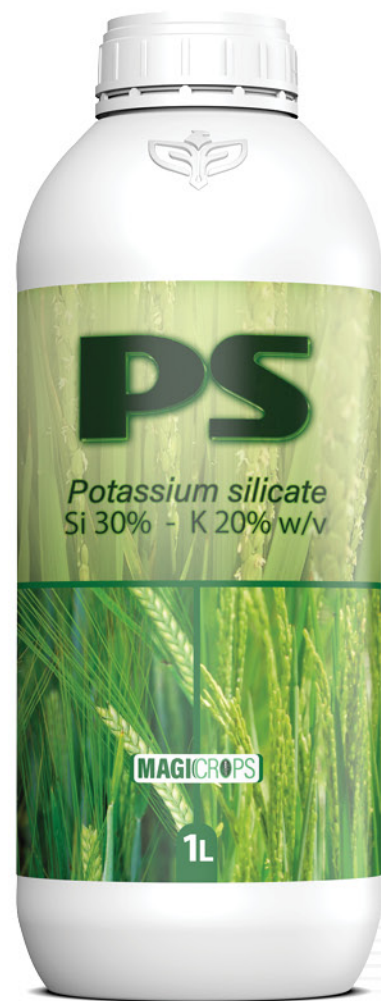
Net Vol 1 L

## مدیریت کاربرد

نوع محصول	محلول باشی
برنج	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب
گندم و ذرت	۲ لیتر در هزار لیتر آب
گوجه فرنگی و خیار	۲ لیتر در هزار لیتر آب
سبزیجات برگی و میوه جات	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب
توت فرنگی	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب
پسته، انار، زیتون و سایر درختان میوه	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب



# PS



ترکیب دو منظوره حاوی عناصر سیلیسیم و پتاسیم با درصد بالا و فرمولاسیون مایع که علاوه بر تامین دو عنصر ضروری سیلیسیم و پتاسیم، سبب افزایش مقاومت گیاه نسبت به تنش های زنده (آفات و عوامل بیماری زا) و تنش های غیرزنده (آفتاب سوختگی، سرما، گرما، خشکی، شوری و سمیت فلزات سنگین) و همچنین بهبود کمی و کیفی محصولات کشاورزی می شود. وجود عنصر سیلیس در این ترکیب با تقویت دیواره سلولی، استحکام ساقه و افزایش ایستادگی و راست قامتی گیاهان زراعی (به ویژه برنج، گندم، جو و ذرت)، باعث افزایش مقاومت گیاه نسبت به عارضه ورس (خوابیدگی) می شود. پتاسیم از جمله موثرترین عناصر در بهبود رنگ، عطر، طعم، درشتی، ماندگاری و بازار پسندی میوه می باشد.

## مزایا:

- استحکام ساقه و جلوگیری از عارضه ورس در غلات (به ویژه برنج و گندم)
- کنترل و کاهش خسارت طیف وسیعی از آفات (کرم گلوگاه، پسیل پسته، کنه، شته و ...)
- جلوگیری از آفتاب سوختگی و ترک خوردگی میوه
- افزایش راندمان جذب نور، بهبود فتوسنتز و مکانیسم رشد گیاه
- بهبود رنگ، عطر، طعم، درشتی، ماندگاری و بازار پسندی میوه

## تجزیه ضمانت شده

عنصر	درصد حجمی
پتاسیم محلول در آب	۲۰
سیلیسیم محلول	۳۰

Net Vol 1L

## مدیریت کاربرد

نوع محصول	محلول باشی
پسته، زیتون، گلابی، انار و مرکبات	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب
برنج	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب
گندم و ذرت	۲ لیتر در هزار لیتر آب
سبزیجات و صیفی جات	۲ - ۱/۵ لیتر در هزار لیتر آب
خریزه، طالبی و هندوانه	۲ - ۱/۵ لیتر در هزار لیتر آب
گلخانه خاکی	۱ - ۱/۵ لیتر در هزار لیتر آب

یک ترکیب افزودنی (سورفکتانت) که با کاهش کشش سطحی محلول سبب بهبود جذب و کارایی کودها و سموم شیمیایی می شود. کاور دارای خاصیت پخش کنندگی، چسبندگی و پاک کنندگی بوده و سبب پخش یکنواخت محلول کود یا سم بر روی سطح برگ و اندام های گیاه می شود. این ترکیب همچنین جهت شستشو و پاکسازی ضایعات ترشح شده توسط آفات (عسلک، دوده و ...)، گرد و غبار، تخم و لارو حشرات از سطح برگ گیاهان نیز توصیه می شود.

## مزایا:

- سورفکتانت چندکاره با خاصیت خیس کنندگی و پخش کنندگی بالا
- کاهش کشش سطحی و پخش یکنواخت محلول کود یا سم روی سطح برگ
- شست و شوی گرد و غبار، عسلک، تخم و لارو آفات از سطح برگ



Net Vol. 250cc

## مدیریت کاربرد

هدف	شیوه کاربرد	میزان مصرف
شستن برگ و کنترل آفات	محلول پاشی	۱-۵ / لیتر در هزار لیتر آب
همراه با کود و سم	محلول پاشی	۵۰-۲۵۰ سی سی در هزار لیتر آب

# NitroMag



ترکیب کودی مایع حاوی نیتروژن و منیزیم با درصد بالا و به شکل قابل جذب برای گیاهان می باشد. وجود نیتروژن در ترکیب نیترومگ سبب جذب سریع و آسان عنصر منیزیم شده و در افزایش فتوسنتز و رشد رویشی، سنتز کلروفیل، پروتئین و نشاسته نقش مهمی دارد. منیزیم نیز یکی از عناصر ضروری و حیاتی برای رشد گیاه و هسته مرکزی مولکول های کلروفیل بوده که در سبزینگی، شادابی، توسعه اندام های هوایی، فعال سازی آنزیم ها، افزایش تحرک و جذب فسفر، سنتز و انتقال کربوهیدرات ها و مواد قندی از برگ به میوه و همچنین افزایش تولید روغن به ویژه در دانه های روغنی بسیار موثر است.

## مزایا:

- تامین نیتروژن و منیزیم مورد نیاز گیاه
- بهبود رشد رویشی و راندمان تولید
- افزایش درصد پر شدن و کیفیت دانه در غلات
- موثر در کلروفیل سازی، سبزینگی و شادابی گیاه
- سنتز و انتقال مواد قندی به ویژه در گیاهان غده ای
- افزایش درصد روغن در دانه های روغنی نظیر کلزا
- بهبود طعم، رنگ آوری و بازاریابندی میوه

## تجزیه ضمانت شده

عناصر	درصد حجمی
نیتروژن کل	۱۰
منیزیم محلول	۱۳

Net Vol 20, 5 L

## مدیریت کاربرد

نوع محصول	کود آبیاری
درختان میوه	۱۰-۷ لیتر در هکتار
گیاهان زراعی	۱۰-۷ لیتر در هکتار
سبزیجات و میوه جات	۷-۵ لیتر در هکتار
گلخانه خاکی	۷-۵ لیتر در هکتار

# NitroCal

ترکیب کودی مایع حاوی دو عنصر کلسیم و نیتروژن با درصد بالا که از اوایل فصل رشد تا زمان رسیدگی محصولات باغی، زراعی و گلخانه ای قابل استفاده می باشد. حضور نیتروژن باعث جذب و انتقال بهتر کلسیم و در نهایت منجر به بهبود رشد و نمو گیاه می شود. کلسیم موجب استحکام دیواره سلولی بافت های گیاه (برگ و میوه) شده و در بهبود کیفیت میوه و افزایش طول عمر انبارمانی و بازار پسندی محصولات کشاورزی نقش موثری ایفا می کند.

## مزایا:

- سفت شدن بافت میوه و افزایش کیفیت و ماندگاری میوه
- پیشگیری از عارضه پوسیدگی گلگاه در گوجه فرنگی و هندوانه
- پیشگیری از عارضه لکه پوست استخوانی پسته و لکه تلخی سیب
- استحکام دیواره سلولی و افزایش مقاومت گیاه در برابر آفات و بیماری
- بهبود غده دهی و درشتی غده در پیاز و سیب زمینی
- اصلاح خاک های سدیمی و شور - سدیمی

## تجزیه ضمانت شده

عنصر	درصد حجمی
نیتروژن کل	۱۵/۵
کلسیم محلول	۲۶/۵

Net Vol 20, 5 L

## مدیریت کاربرد

نوع محصول	کود آبیاری
درختان میوه	۱۵-۱۰ لیتر در هکتار
گیاهان زراعی	۱۵-۱۰ لیتر در هکتار
سبزیجات و میوه جات	۱۰-۵ لیتر در هکتار
گلخانه خاکی	۱۰-۵ لیتر در هکتار



# KASTA



**کاستا** کود مایع حاوی عناصر گوگرد و پتاسیم با قابلیت جذب سریع و کارایی بالا که به روش کود آبیاری جهت اصلاح شوری خاک، افزایش مقاومت گیاه به تنش های زنده و غیرزنده و همچنین بهبود ویژگی های کمی و کیفی محصولات کشاورزی استفاده می شود. ترکیب **کاستا** علاوه بر تامین همزمان عناصر گوگرد و پتاسیم، باعث اصلاح ساختمان خاک، گسترش ریشه و جذب بهتر عناصر غذایی ماکرو و میکرو می شود.  
کود **کاستا** با کاهش تجمع یون سدیم در اطراف ریشه و بهبود ساختمان خاک و افزایش نفوذپذیری باعث اصلاح خاک های شور و سدیمی می شود و در نتیجه به ریشه زایی و رشد رویشی گیاهان کمک می کند.

## مزایا:

- اصلاح شوری و بهبود ساختمان خاک
- کاهش فشردگی خاک و بهبود ریشه زایی و پنجه زنی در غلات
- جلوگیری از پوسیدگی و افزایش کیفیت غده در گیاهان غده ای
- افزایش میزان و کیفیت روغن در گیاهان دانه روغنی
- تقویت کننده گیاه در برابر نماتد و بیماری های قارچی
- بهبود سنتز کلروفیل و افزایش سبزیگی برگ
- افزایش سایز، تسریع رنگ آوری و بهبود طعم میوه

## تجزیه ضمانت شده

عنصر	درصد حجمی
پتاسیم محلول (K <sub>2</sub> O)	۱۵
گوگرد محلول (S)	۱۵

Net Vol 20 , 5 L

## مدیریت کاربرد

نوع محصول	کود آبیاری
درختان میوه	۱۵-۲۰ لیتر در هکتار
گیاهان زراعی	۱۰-۱۵ لیتر در هکتار
سبزیجات و میوه جات	۱۰-۱۵ لیتر در هکتار
گلخانه خاکی	۱-۲ لیتر در هزار متر مربع

# SulfuCrop

گوگرد مایع مجیک کراپس یک ترکیب تخصصی و ایده آل به فرم کاملا محلول در آب که جهت تامین عنصر کلیدی گوگرد در کوتاه ترین زمان ممکن و بهبود کمی و کیفی محصولات کشاورزی به ویژه غلات، دانه های روغنی، مرکبات و سایر درختان میوه، گیاهان غده ای، سبزیجات و صیفی جات، چغندر و سیب زمینی توصیه می شود. فرمولاسیون گوگرد مایع مجیک کراپس به گونه ای است که پس از استفاده در خاک به سرعت جایگزین سدیم و نمک های مضر در خاک اطراف ریشه شده و ضمن کاهش شوری و حفظ رطوبت، پتاسیم، کلسیم، منیزیم، فسفر، آهن، روی و منگنز خاک را جهت جذب آزاد می نماید. بهبود سیستم ایمنی و سلامتی گیاه، سفتی و استحکام محصول، کمک به بهبود جذب (بهتر و بیشتر ازت) بخصوص در کودهای اوره و اصلاح خاکهای شور و سدیمی از دیگر مزایای کاربرد این ترکیب می باشد. گوگرد مایع مجیک کراپس به دلیل کوچک بودن مولکول هایش نسبت به ترکیبات سولفات، سریعتر توسط باکتری های خاکزی اکسید شده و در دسترس گیاه قرار می گیرد. کاربرد این ترکیب سبب رفع زردی، کوتاهی قد بوته، پرشدن دانه، خوشه و میوه حتی در خاک های نامساعد، افزایش ماندگاری و انبار مانی محصول می شود.

## مزایا:

- سنتز کلروفیل و افزایش سبزیگی و شادابی گیاه
- پیشگیری و کنترل نماتد و قارچ های بیماری زا
- افزایش سطح روغن و کیفیت دانه های روغنی
- افزایش جذب عناصر غذایی ماکرو و میکرو بلوکه شده
- اصلاح شوری خاک و بهبود ساختمان خاک

## تجزیه ضمانت شده

عنصر	در صد حجمی
گوگرد (S)	۲۰

Net Vol 20, 10, 5, 1 L

## مدیریت کاربرد

نوع محصول	کود آبیاری	محلول پاشی
مرکبات و سایر درختان میوه	۱۵-۲۰ لیتر در هکتار	۱/۵-۲ لیتر در هزار لیتر آب
گیاهان زراعی	۱۰-۱۵ لیتر در هکتار	۱/۵-۲ لیتر در هزار لیتر آب
سبزی و صیفی	۱۰-۱۵ لیتر در هکتار	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب
گلخانه خاکی	۵-۱۰ لیتر در هکتار	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب



# Series NPK

20-20-20+TE

12-61-0

10-55-10

## مجیک روتین ۲۰

ترکیب کودی کامل به صورت پودری و محلول در آب که حاوی نسبت متعادلی از عناصر ماکرو (نیتروژن، فسفر و پتاسیم) به همراه عناصر ریزمغذی روی و منگنز می باشد. این کود به روش کود آبیاری در تمام مراحل رشد جهت افزایش رشد رویشی، توسعه ریشه، گلدهی، باردهی و بهبود کیفیت محصولات باغی، زراعی و گلخانه ای توصیه می شود.

## مونو مجیک

کود پودری محلول در آب حاوی دو عنصر نیتروژن و فسفر با درصد بالا و قابلیت جذب سریع که در تمامی محصولات باغی، زراعی و گلخانه ای قابل استفاده می باشد و جهت ریشه زایی بهتر، تسریع رشد رویشی، بهبود پنجه زنی و خوشه دهی، افزایش گل انگیزی و باردهی و در نهایت بهبود کیفیت و تناژ محصولات کشاورزی توصیه می گردد.

Net Wt 10 kg

## مجیک پی

کود پودری محلول در آب حاوی فسفر با درصد بالا به همراه نیتروژن، پتاسیم و عناصر ریز مغذی که از اوایل تا اواسط فصل رشد محصولات باغی، زراعی و گلخانه ای جهت بهبود ریشه زایی، پنجه زنی، خوشه دهی و افزایش گلدهی و میوه دهی توصیه می شود.

Net Wt 10 kg



### مدیریت کاربرد

نوع محصول	کود آبیاری	زمان مصرف
مرکبات و باغات میوه	۱۵-۲۰ کیلوگرم در هکتار	ابتدا، میانه و انتهای فصل
گیاهان زراعی و غلات	۱۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار	ابتدا، میانه و انتهای فصل
کدوئیان، صیفی جات و سبزیجات	۱۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار	ابتدا، میانه و انتهای فصل
کشت های گلخانه ای	۱-۵ کیلوگرم در هزار متر مربع	ابتدا، میانه و انتهای فصل

Net Wt 10 kg

### مدیریت کاربرد

نوع محصول	کود آبیاری	زمان مصرف
مرکبات و باغات میوه	۱۵-۲۰ کیلوگرم در هکتار	ابتدا، میانه و انتهای فصل
گیاهان زراعی و غلات	۱۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار	ابتدا، میانه و انتهای فصل
کدوئیان، صیفی جات و سبزیجات	۱۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار	ابتدا، میانه و انتهای فصل
کشت های گلخانه ای	۱-۵ کیلوگرم در هزار متر مربع	ابتدا، میانه و انتهای فصل

# Series **NPK**

**یورک** کود پودری محلول در آب حاوی عناصر نیتروژن و پتاسیم با قابلیت جذب سریع می باشد. این ترکیب به صورت کود آبیاری جهت رفع سریع کمبود پتاسیم و نیتروژن، فعال نمودن آنزیم های موثر در رشد، افزایش اندازه، وزن، طعم، رنگ، بریکس و انبارمانی میوه ها، افزایش مقاومت گیاه به آفات و بیماری، استحکام ساقه و جلوگیری از عارضه ورس در غلات، افزایش تعداد خوشه و تعداد دانه در غلات، افزایش عیار قند در نیشکر و چغندر قند، درشتی غده چغندر قند، سیب زمینی و پیاز، افزایش تحمل گیاه به تنش های محیطی (سرما، خشکی، شوری و غیره) توصیه می گردد. حضور نیتروژن باعث جذب بهتر پتاسیم و در نهایت منجر به رشد سریعتر، سبزینگی و شادابی گیاه می شود.

Net Wt 10 kg

**مجیک روتین ۵۰** کود پودری محلول در آب حاوی پتاسیم با درصد بالا به همراه نیتروژن، فسفر و عناصر ریزمغذی می باشد. این ترکیب کودی به روش کود آبیاری جهت کمک به پر شدن دانه غلات، درشتی، رنگ آوری و بازارپسندی میوه، انتقال قند و بهبود طعم میوه و در نهایت افزایش تناژ و بهبود عملکرد کمی و کیفی محصولات کشاورزی توصیه می شود.

Net Wt 10 kg

**مجیک روتین ۱۰** کود پودری محلول در آب حاوی عنصر پتاسیم با درصد بالا به همراه نیتروژن و فسفر می باشد که به روش کود آبیاری از اواسط تا اواخر فصل رشد تمامی محصولات کشاورزی جهت تسریع پر شدن دانه و افزایش تناژ در غلات، درشتی، رنگ آوری و بهبود طعم میوه، افزایش بازارپسندی میوه و همچنین افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی توصیه می شود.

Net Wt 10 kg

**کانتونا** کود کامل پودری با درصد پتاسیم بالا به همراه نیتروژن و فسفر / افزایش سایز، طعم، رنگ و رسیدگی یکنواخت میوه / بهبود غده زایی و درشتی غده / قابل استفاده در تمامی سیستم های آبیاری / بهبود دانه بندی و تسریع پر شدن دانه

Net Wt 10 kg

**سولو مجیک** کود پودری محلول در آب حاوی پتاسیم با درصد بالا به همراه گوگرد که به روش کود آبیاری از میانه تا انتهای فصل رشد قابل استفاده می باشد و جهت رفع کمبود پتاسیم و گوگرد، بهبود عملکرد کمی و کیفی محصولات کشاورزی و افزایش مقاومت گیاه در برابر آفات، بیماری ها و تنش های محیطی توصیه می شود. کود سولفات پتاسیم همچنین در اصلاح خاک های شور و قلیایی بسیار موثر است.

Net Wt 10 kg



## مدیریت کاربرد

نوع محصول	کود آبیاری	زمان مصرف
مرکبات و باغات میوه	۱۵-۲۰ کیلوگرم در هکتار	میانه تا انتهای فصل
گیاهان زراعی و غلات	۱۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار	میانه تا انتهای فصل
کدوئیان، صیفی جات و سبزیجات	۱۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار	میانه تا انتهای فصل
کشت های گلخانه ای	۵-۱ کیلوگرم در هزار متر مربع	میانه تا انتهای فصل

# HUMIC GRANULAR

Series **NPK**

5-5-5+HA+TE

10-10-10+HA+TE



## آلوز

ترکیب کودی گرانوله حاوی هیومیک اسید، ماده آلی و کربن آلی می باشد که به صورت آهسته رهش فرموله شده و به تدریج در آب حل می شود و عناصر غذایی مورد نیاز گیاه را تامین می کند. این کود به صورت چالکود زمستانه، پیش کشت و سرک برای تغذیه محصولات باغی، زراعی و گلخانه ای توصیه می شود.

Net Wt 25 kg

## گاردن / فارما

ترکیب کودی کامل گرانوله حاوی درصد متعادلی از عناصر ماکرو (نیترژن، فسفر و پتاسیم) به همراه عناصر میکرو (آهن، روی و منگنز) و هیومیک اسید می باشد که به صورت آهسته رهش فرموله شده و به تدریج در آب حل می شود و عناصر غذایی مورد نیاز گیاه را تامین می کند. این کود به صورت چالکود زمستانه، پیش کشت و سرک برای تغذیه محصولات باغی، زراعی و گلخانه ای توصیه می شود.

Net Wt 25 kg

تامین متعادل عناصر ماکرو و میکرو / بهبود ویژگی های فیزیکی و شیمیایی خاک / افزایش ظرفیت نگهداری آب در خاک / تسریع جوانه زنی و تقویت سیستم ریشه / افزایش جذب کودهای شیمیایی / بهبود گل انگیزی، باردهی و کیفیت میوه و دانه

## مدیریت کاربرد

نوع محصول	میزان مصرف	زمان مصرف
مرکبات و باغات میوه	۲-۲ کیلوگرم به ازای هر درخت بالغ	چالکود زمستانه
گیاهان زراعی و غلات	۱۵۰-۲۰۰ کیلوگرم در هکتار	قبل از کشت و سرک
کدوئیان، صیفی جات و سبزیجات	۱۵۰-۲۰۰ کیلوگرم در هکتار	هنگام آماده سازی زمین
کشت های گلخانه ای	۱۵-۲۰ کیلوگرم در هزار متر مربع	هنگام آماده سازی زمین



X GREEN Products Cataloge 2026

ataloge 2026

ataloge 2026