



**رویش پارس سبزایرانیان**  
ما به کشاورز و فاداریم

**دفتر مرکزی:** اصفهان / خیابان هزارجریب  
**کارخانه:** اصفهان / شهرک صنعتی دولت آباد  
**تلفن:** ۰۳۱۳۱۳۲۶۰۵۶ / ۰۳۱۳۱۳۲۶۰۵۵  
**وبسایت:** [www.rooyeshpars.com](http://www.rooyeshpars.com)

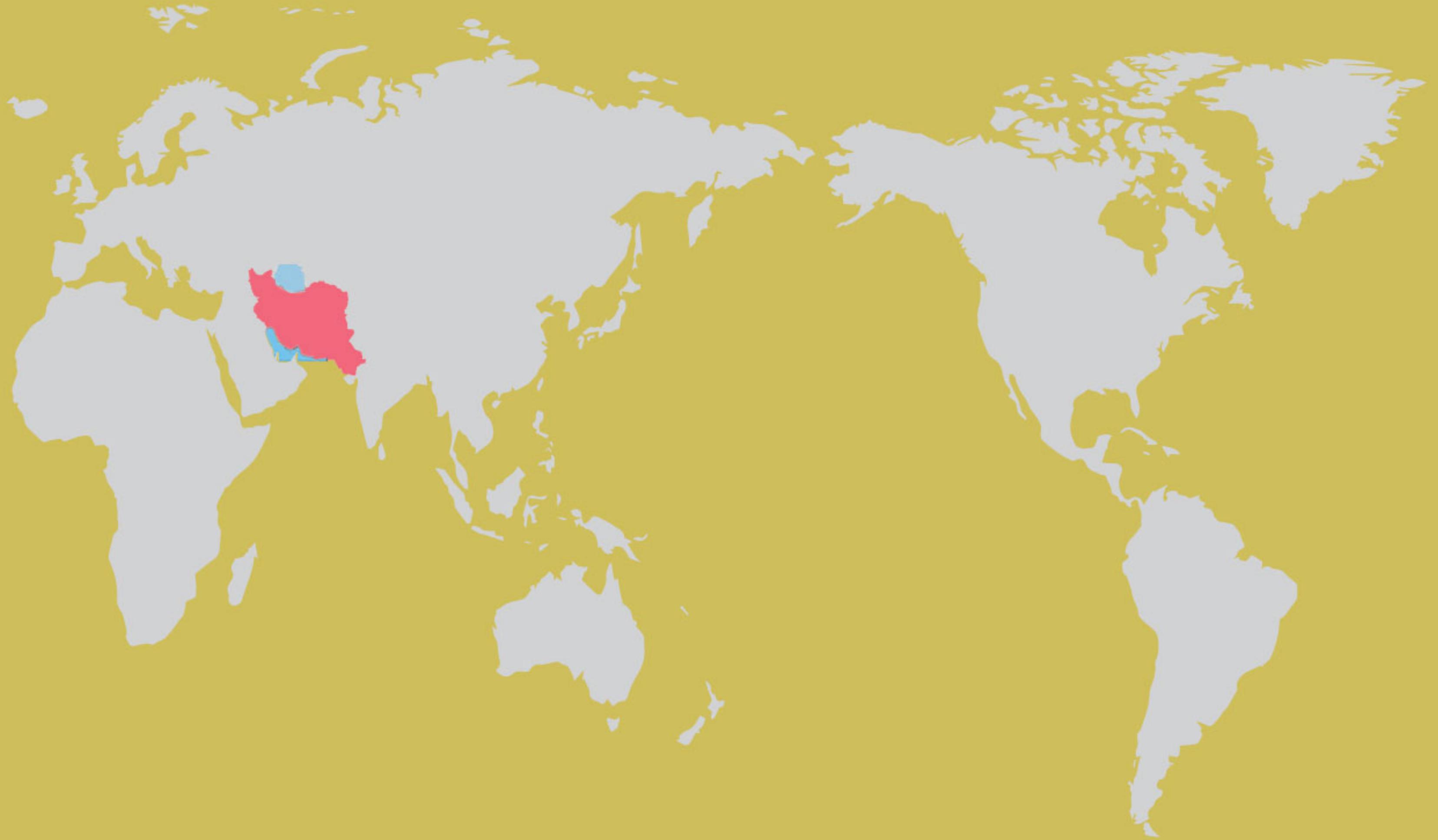


رویش پارس سازایرانیان  
ما به کشاورز و فاداریم



Rooyeshpars Company  
Central Office: Isfahan-Hezar Jarib  
Tel:+9831326055-56  
website: [www.rooyeshpars.com](http://www.rooyeshpars.com)

Winter 2022



گروه تولیدی بازارگانی رویش پارس سبز ایرانیان از سال ۱۳۹۶ فعالیت خود را در عرصه تولید کودهای شیمیایی و آلی در استان اصفهان آغاز کرد. این شرکت در راستای افزایش بهره وری و تولید محصولات کشاورزی با توجه به نواحی مختلف اقلیمی کشور و خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک هر منطقه از کارشناسانی خبره می‌برد. از مهمترین راهبردهای این شرکت حضور فعال و پایدار در بازار داخلی و بازارهای منطقه می‌باشد. حفظ سلامت جامعه بشری و هموطنان عزیزان سر لوحه کار ما قرار دارد لذا خود را متعهد کردیم تا مرغوب ترین کالاهای را تولید کنیم و در چرخه تولیدات کشاورزی این سرزمین قرار دهیم.  
شعار شرکتمان "ما به کشاورز و فاداریم" و هدف ما، تعالی در همه زمینه‌ها است.

ما در ابتدای سفر طولانی بوده و برای تداوم کیفیت آن تلاش می‌نماییم.



## سخن مدیرعامل

کزین برتر اندیشه برنگذرد  
خداوند جان و خرد  
خداوند نام و خداوند جای  
خداوند کیوان و گردان سپهر

به نام خداوند جان و خرد  
خداوند روزی ده رهنمای  
فروزنده ماه و ناهید و مهر  
درود بر همکاران و دوستان عزیز شرکت رویش پارس سبز ایرانیان،  
در طی این سال های سخت اقتصادی برای کشور عزیzman و هموطنان عزیز ترا از  
جان جود سعی را بر این نهاده ایم تا بتوانیم مشکلی هر چند کوچک را از دوش  
کشاورزان و جامعه خود برداشته و با تولید داخلی کودهای با کیفیت با جدیدترین  
تکنولوژی، در راه کاهش هزینه تمام شده محصولات تولیدی (کشاورزی و باگداری)  
قدمی برداریم.

همکاری با شما عزیزان باعث خرسندی و سرافرازی بnde و مجموعه رویش پارس  
می باشد و امیدواریم با تداوم همکاری (همچون یک خانواده) به رشد و پیشرفت  
یکدیگر کمک کرده و در نهایت صنعت کشاورزی ایران را برای بیشترین بازدهی  
یاری کنیم. اینجانب به عنوان مدیرعامل شرکت رویش پارس آماده شنیدن تمامی  
پیشنهادات و انتقادات شما عزیزان هستم. راه های ارتباط مستقیم با بندе در همین  
صفحه درج شده و این را به یاد داشته باشیم که ما همیشه به کشاورز وفاداریم.

Gmail: Rooyeshparsco@gmail.com  
Instagram:elhamzare\_official

نمایشگاه تخصصی  
نهاده های کشاورزی  
کرمان آبان 1400  
دیدار با مشتریان و  
باغداران کرمان

نمایشگاه تخصصی  
نهاده های کشاورزی  
تهران دی 1400  
معرفی و رونمایی از  
10 محصول جدید  
رویش پارس

سمینار تخصصی یزد  
مهرماه 98  
بررسی عملکرد  
گوگرد های مایع بر  
تغذیه و آفات درختان



## کلیه محصولات رویش پارس دارای کد ثبت کودی و مجوز آب و خاک می باشد



چشم انداز ما:  
ایجاد مجموعه ای متمایز و الهام بخش در سطح جهانی  
مبتنی بر حفاظت از محیط زیست و تغذیه سالم در جامعه



عضو انجمن صنفي  
تولید کنندگان کودهای  
کشاورزی ایران

صفحه اصلی > شرکتهای عضو

صفحه اصلی انجمن صنفي تولید کنندگان کودهای کشاورزی ایران  
Iranian Fertilizer Manufacturers Association

صفحه اصلی

شرکتهای عضو

تماس با ما

کاتالوگ

اعضاء هیئت مدیره

محصولات

نمایشگاه

مقالات

اخبار

دریاره ما

رویش پارس سازیر ایرانیان

خانم رازع  
اصفهان  
۰۹۱۳۴۲۵۹۷۸

مشاهده محصولات

لیست اعضاء

پروانه بهره برداری



# فهرست محصولات

۱	اصلاح کننده های خاک
۳	گوگرد مایع
۵	پلی سول (ضد شوری)
۷	هیومیک اسید مایع
۸	هیومیک اسید مایع گوگرددار
۹	هیومات پتاسیم
۱۱	انفوریک اسید
۱۳	جادوی فسفر
۱۵	کودهای NPK
۱۷	سوسپانسیون ژله ای 2020
۱۹	سوسپانسیون ژله ای فسفر بالا
۲۱	سوسپانسیون ژله ای پتاس بالا
۲۳	NPK 20 20 20 پودری
۲۴	NPK 10 52 10 پودری
۲۵	NPK 15 5 30 پودری
۲۶	NPK 12 12 36 پودری
۲۷	تیوسولفات پتاسیم
۲۹	کودهای ریز مغذی
۳۱	فروت ست
۳۳	اسید آمینه
۳۵	آهن پودری
۳۷	سیلیکات پتاسیم
۳۹	کلسیم و بور
۴۱	کودهای آلی
۴۳	مایع مرغی
۴۵	مایع ماهی
۴۷	محلول آلی روی و بور + آهن
۴۹	فولویک اسید
۵۱	کودهای دو منظوره (کود سم)
۵۳	فسفیت پتاسیم
۵۵	فسفیت کلسیم
۵۷	فسفیت پتاسیم + مس
۵۹	گوگرد کلسیم
۶۱	محصولات باگبانی
۶۳	چسب باگبانی
۶۵	محافظ تنه درخت



## اصلاح کننده های خاک

گوگرد مایع  
پلی سول (ضد شوری)  
هیومیک اسید مایع  
هیومیک اسید مایع گوگرددار  
هیومات پتاسیم  
انفوریک اسید  
جادوی فسفر



# گوگرد مایع

گوگرد علاوه بر خاصیت تغذیه برای گیاهان نقش مهمی در پیشگیری و کنترل بیماری های قارچی ایفا می کند. مصرف بهینه گوگرد در گیاهان سیستم STR را ایجاد میکند که سبب تولید متابولیت های گوگردی ضد تنفس در گیاهان می شود و سطح مقاومت گیاه در برابر تنفس های زیستی و غیرزیستی را افزایش میدهد همچنین باعث کاهش pH خاک های قلیایی نیز می شود.

آنالیز	S	SO <sub>3</sub>	(w/w)
چگالی	۲۰ Liter	۵ Liter	۱ Liter
	۱۲%	۳۰%	

آنالیز	S	SO <sub>3</sub>	(w/v)
	۱۶/۷%	۳۷%	



## Liquid Sulfur



بهبود کیفیت عطر و طعم و رنگ محصول



کاهش pH خاک



افزایش سطح فتوسنتروز و سبزینگی گیاه پیشگیری و کنترل بیماری های قارچی



سبزی و صیفی



گیاهان زراعی

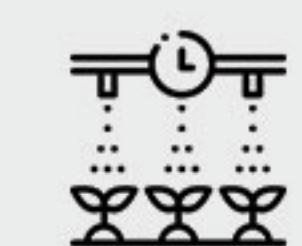


درختان میوه

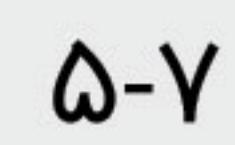
نحوه استفاده



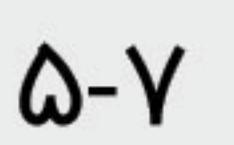
آبیاری  
لیتر در هکتار



محلول پاشی  
لیتر در هزار لیتر آب



۰-۷



۰-۷



۰-۱۰

۱-۳

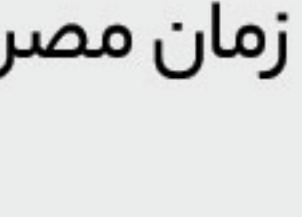
۱-۳

۲-۳



در طول دوره رشد  
و جهت پیشگیری  
از بیماری های  
قارچی

در طول دوره رشد  
و جهت پیشگیری  
از بیماری های  
قارچی



در طول دوره رشد  
و جهت پیشگیری  
از بیماری های  
قارچی

در دمای ۲۵-۴ درجه نگهداری شود

قبل از مصرف بطی راتکان دهید

دور از دسترس کودکان نگهداری شود  
قبل از استفاده دستورالعمل به دقت مطالعه شود

WE ARE LOYAL TO FARMERS



## PolySul



# پلی سول

(پلی سولفید کلسیم) یک مایع اصلاح کننده خاک است که ویژگی های فیزیکی و شیمیایی خاک های کشاورزی را برای مستعد ساختن رشد محصولات کشاورزی تغییر می دهد. نفوذ پذیری آب و تهییه ای خاک را بهبود می بخشد و باعث عبور آب می شود. از دیگر مزایای این محصول میتوان به: کاهش پی اچ خاک، حذف سدیم های ناخواسته در خاک و درنتیجه افزایش تخلخل خاک، بهبود تغذیه و نفوذ پذیری خاک، بهبود تغذیه ای گیاهی، فراهم کردن کلسیم و گوگرد مورد نیاز گیاه، جذب بهتر عنصری مانند روی، فسفر و منیزیم توسط گیاه.

آنالیز	CaO	S	SO <sub>3</sub>
20 Liter	10%	12%	30% (w/w)
5 Liter	12/3%	14/76%	36/9% (w/v)
1 Liter	1.23 gr/cm <sup>3</sup>		



افزایش سطح فتوسنتز و کلروفیل سازی گیاهان	کاهنده pH خاک های قلیابی
کاهش اثرات شوری خاک	افزایش مقاومت به آفات و بیماری های قارچی
پیشگیری از علائم کمبود کلسیم، استحکام دیواره سلولی	آزادسازی عناصر ثبیت شده در خاک

نحوه استفاده	سبزی و صیفی	گیاهان میوه	درختان میوه	آبیاری لیتر در هکتار	محولول پاشی لیتر در هزار لیتر آب
5-8	۴	۷-۱۰			
۱/۵-۲	۲-۳	۲-۳			
در طول دوره رشد و باردهی، در زمان ظور علائم شوری و همبالای خاک در اواخر زمستان	در طول دوره رشد و باردهی، در زمان ظور علائم شوری و همبالای خاک در اواخر زمستان	در طول دوره رشد و باردهی، در زمان ظور علائم شوری و همبالای خاک در اواخر زمستان	در طول دوره رشد و باردهی، در زمان ظور علائم شوری و همبالای خاک در اواخر زمستان	دو رار دسترسی کودکان نگهداری شود قبل از استفاده دستورالعمل به دقت مطالعه شود	زمان مصرف

اریخ زدگی محافظت شود  
با سموم و اسید های قوی مخلوط نشود

WE ARE LOYAL TO FARMERS

## هیومیک اسید مایع گوگردار

هیومیک اسید با ویژگی های منحصر به فرد خود سبب بهبود جذب مواد غذایی و ساختمان سازی خاک می شود. در نتیجه سبب افزایش رشد و عملکرد محصول می شود. همچنین گوگرد سبب رشد و تقویت گیاه و کاهش pH در خاک های قلیایی نیز می شود. گوگرد موجود در محصول سبب کنترل بیماری های قارچی نیز می شود.

SO <sub>3</sub>	K <sub>2</sub> O	هیومیک اسید	فولویک اسید	آنالیز
۷/۲%	۲/۵%	۲/۸%	۷/۲%	(w/w)
۱۰%	۳/۵%	۴%	۱۰%	(w/v)

افزایش مقاومت در برابر  
بیماری های قارچی

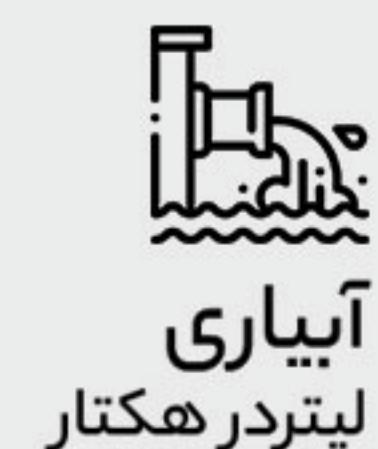


افزایش فعالیت میکروارگانیسم  
های مفید خاک

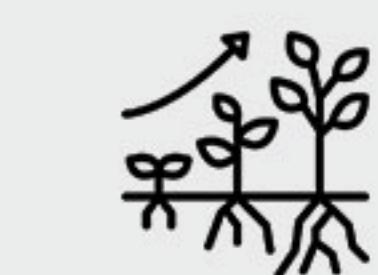
افزایش جذب عناصر غذایی



نحوه  
استفاده



محلول پاشی  
لیتر در هزار لیتر آب



شاخه زنی، قبل از گلدهی  
هنگام رسیدن میوه

در طول دوره رشد  
زمان مصرف

در دمای 4-25 درجه نگهداری شود  
قبل از استفاده دستورالعمل به دقت مطالعه شود

دورادسنس کودکان نگهداری شود  
قبل از مصرف بطريق راتکان دهيد

## هیومیک اسید مایع

هیومیک اسید نوعی کودآلی است که از معادن لئوناردیت استخراج شده و به عنوان محرك رشد و اصلاح کننده خاک مصرف می شود. هیومیک اسید با اصلاح بافت خاک و افزایش نفوذپذیری سبب بهبود رشد ریشه و افزایش عملکرد گیاه می شود. همچنین این ترکیب یک کلات کننده قوی است که جذب عناصر را تسهیل می کند.

K <sub>2</sub> O	هیومیک اسید	فولویک اسید	آنالیز
۲/۵%	۲/۸%	۷/۲%	(w/w)
۳/۵%	۴%	۱۰%	(w/v)

افزایش سنتز کلروفیل  
و فعالیت آنتی اکسیدانی



تحریک فعالیت میکروارگانیسم  
ای مفید خاک

افزایش قدرت ریشه زنی و  
جوانه زنی و جذب مواد غذایی



نحوه  
استفاده



شاخان میوه گیاهان زراعی سبزیجات

۱۰-۲۰ ۱۰-۲۰ ۱۵-۲۰

محلول پاشی  
لیتر در هزار لیتر آب



شاخه زنی، قبل از گلدهی در طول دوره رشد در طول دوره رشد  
هنگام رسیدن میوه

در دمای 4-25 درجه نگهداری شود  
قبل از استفاده دستورالعمل به دقت مطالعه شود

# هیومات پتاسیم

هیومات پتاسیم جهت افزودن مواد آلی به خاک هایی که کمبود مواد آلی دارند استفاده می شود. این کود معجزه قرن برای کلیه محصولات باغی و زراعی مخصوصاً زراعت های غده ای مانند سیب زمینی، چغندر، پیاز، هویج و غیره می باشد. اسید هیومیک باعث افزایش قدرت ریشه زنی، جوانه زنی بذر، جذب مواد غذایی، حاصلخیزی خاک، سنتز کلروفیل و فعالیت آنتی اکسیدانتی و تحریک فعالیت میکروبی مفید خاک، هورمون ها و آنزیم های گیاهی می شود.



## Potassium Humate



آنالیز هیومیک اسید فولویک اسید  $K_2O$   
10% 10% 65% (w/w)



افزایش جذب مواد مغذی توسط گیاهان  
افزایش فعالیت میکروارگانسیم های مفید در خاک

افزایش مقاومت در برابر آفات و بیماری ها و تنفس ها  
کاهش اثرات مخرب ناشی از شوری و آفت کش ها

نحوه استفاده  
درختان میوه سبزی و صیفی گیاهان زراعی درختان میوه

۲-۵ ۲-۵ ۵-۱۰  
آبیاری کیلو در هکتار

محلول پاشی لیتر در هزار لیتر آب  
در طول دوره رشد در طول دوره رشد در طول دوره رشد  
زمان مصرف

دورادسترس کودکان نگهداری شود  
قبل از مصرف بطريق راتکان دهید  
دو روزه استفاده دستورالعمل به دقت مطالعه شود  
قبل از استفاده دستورالعمل به دقت مطالعه شود

WE ARE LOYAL TO FARMERS

# انفوریک اسید

اسید انفوریک ترکیبی فوق العاده به همراه گوگرد به فرم SO<sub>4</sub> است که سبب خنثی سازی آهک و ازبین بردن قشرسخت خاک می‌گردد. با خنثی شدن آهک یون سدیم کلسیم آزاد شده وارد فاز محلول خاک می‌شود که درادامه جانشین یون سدیم خواهد شد. این ترکیب با وجود اسیدی بودن هیچ اثرخورندگی روی پوست انسان ندارد و همچنین خودگذگاری آن نیز تا حد بالایی کنترل شده است که باعث شده کشاورزان بدون نگرانی از این محصول استفاده نمایند. اسید انفوریک همچنین باعث رفع گرفتگی و انسدادات نازل ها می‌شود و از تشکیل رسوب جلوگیری می‌کند. استفاده از این محصول بسیار ساده است و در تمام سیستم‌های آبیاری کم فشار، تحت فشار و غرقابی قابل استفاده می‌باشد.



## N-pHuric Acid



آنالیز	نیتروژن کل	گوگرد عنصری	آهک
16%	15%	1.46 gr/cm <sup>3</sup>	(w/w)



## نحوه استفاده

این محصول راهنمایی توان در تمام سیستم‌های آبیاری اعم از غرقابی، زیرسطحی (کم فشار و پرفشار) و حتی بارانی مورد استفاده قرارداد. توصیه عمومی جهت محصولات باغبانی 60-80 لیتر در هکتار و جهت محصولات زراعی 20-30 لیتر در هکتار می‌باشد.



WE ARE LOYAL TO FARMERS

# جادوی فسفر

فسفر جز عناصر پر مصرف در گیاه است که استفاده بهینه از این عنصر در افزایش عملکرد و تولید محصول اثر گذار است. جادوی فسفر بن فارم باعث افزایش رogen گیاهان دانه روغنی و افزایش حجم غده و عیار قند در چغندر قند می شود. در ساختار DNA، RNA، فسفو پروتئین ها، فسفولیپیدها، مولکول های حامل انرژی مثل آدنوزین دی فسفات و آدنوزین تری فسفات حضور دارد. فسفر در افزایش مقاومت گیاهان به سرمای زمستان نیز نقش بسزایی دارد.

\*محصول اسیدی آلی جهت رهاسازی و جذب سریع فسفر

چگالی

1.2 gr/cm<sup>3</sup>



20  
Liter



5  
Liter

Zn Fe S K<sub>2</sub>O P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> N آنالیز

8% 0/1% 11% 1% 2% 1% (w/w)

9.44% 0/01% 12/98% 1/18% 2/36% 1/8% (w/v)



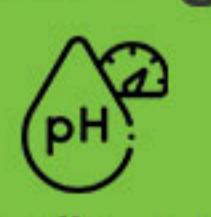
## MAGIC PHOSPHORUS



تلقیح گل ها و زودرسی محصول



افزایش عملکرد برنج



کاهش pH در خاک های قلیابی

افزایش پنجه زنی و تعداد خوشه در گندم



افزایش عطر(سافران) در زعفران



افزایش تولید روغن در کلزا



گیاهان زراعی سبزی و صیفی



درختان میوه

نحوه استفاده

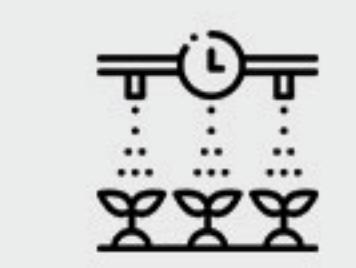
- 10-15 10



آبیاری

لیتر در هکتار

- 2-3 -



محلول پاشی

لیتر در هزار لیتر آب

برای افزایش غده بری در سیب زمینی بعد از دوره 6 تا 8 برگی گیاه بهتر است از گاه شود دور مصرفی به روش بارانی 10 لیتر در هکتار است.

بهتر است برای درختان میوه در دوره مرحله به مقدار ده تا پانزده لیتر اوایل دوره رشد و ده تا پانزده لیتر در مرحله ارگاندله می محصول استفاده شود.

در دمای 4-25 درجه نگهداری شود  
قبل از مصرف بطری را تکان دهید

دور از دسترس کودکان نگهداری شود  
قبل از استفاده دستورالعمل به دقت مطالعه شود

WE ARE LOYAL TO FARMERS

## کودهای NPK

سوسپانسیون ژله ای 2020  
سوسپانسیون ژله ای فسفر بالا  
سوسپانسیون ژله ای پتاس بالا  
NPK 20 20 20 پودری  
NPK 12 12 36 پودری  
NPK 15 5 30 پودری  
NPK 10 52 10 پودری  
تیوسولفات پتاسیم



## سوسپانسیون ژله‌ای 20-20-20

این محصول حاوی عناصر پر مصرف و کم مصرف برای گیاهان می‌باشد با توجه به مهندسی صورت گرفته بر المنت‌ها سوسپانسیون کاملاً انحلال پذیر و عناصر ریز مغذی به صورت کلاته اماده مصرف برای گیاهان می‌باشد. محصول فاقد کلرو سدیم می‌باشد

آنالیز	B	MgO	Mn	Cu	Zn	Fe	K <sub>2</sub> O	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	N
	0/002%	0/005%	0/035%	0/007%	0/005%	0/005%	13%	13%	13% (w/w)
	0/003%	0/073%	0/05%	0/083%	0/05%	0/01%	20%	20%	20% (w/v)

چگالی  
5 Liter  
1 Liter  
1.46 gr/cm<sup>3</sup>



## 20 20 20 SUSPENSION



شادابی و تقویت گیاه



سرشار از مواد مغذی عناصر به صورت کلاته



قابل استفاده در سیستم‌های تحت  
فشار و سیستم‌های هیدروپونیک



قابلیت جذب بالا



سبزیجات



گیاهان زراعی



درختان میوه

نحوه  
استفاده

۲/۵-۳/۵

۳-۵

۵-۱۰

آبیاری  
لیتر در هکتار

۱-۲

۱-۲

۱-۲

محلول پاشی  
لیتر در هزار لیتر آب

یک تا دوبار مصرف  
در مرحله اولیه رشد  
در درجه 25-45 نگهداری شود

قبل از گلدهی و  
تکرار هر 15 روز

در درجه 25-45 نگهداری شود  
قبل از مصرف بطی راتکان دهید

دورا ردسترس کودکان نگهداری شود  
قبل از استفاده دستورالعمل به دقیق مطالعه شود

WE ARE LOYAL TO FARMERS



## سوپانسیون ژله ای پتاس بالا

این ترکیب ژله ای سرشار از پتاسیم به همراه آمینو اسید بوده و قادر رسمیت یا بلور می باشد. این ترکیب علاوه بر پتاسیم حاوی عناصر کم مصرف مورد نیاز گیاه نیز می باشد که سبب افزایش کیفیت محصول، رنگ پذیری بالا، درشتی و بازارپسندی محصول خواهد شد.

آنالیز	B	MgO	Mn	Cu	Zn	Fe	N	K <sub>2</sub> O
(w/w)	۰/۰۰۲%	۰/۲%	۰/۰۵%	۰/۰۰۶%	۰/۰۵%	۰/۰۰۵%	۸%	۳۰%
(w/v)							F50%	



K45



۲۲

- افزایش مقاومت گیاه در برابر بیماری‌ها
- افزایش کیفیت، کمیت، سایز و رنگ محصول
- افزایش مقاومت گل‌ها در برابر تنفس‌های محیطی
- حاوی کاتیون‌های کاملاً کلات شده
- دسترسی سریع گیاه به عناصر غذایی این کود

سبزی و صیفی	گیاهان زراعی	درختان میوه	نحوه استفاده

۱۰-۱۵ ۱۰-۱۵ ۱۰-۲۰

۲-۲/۵ ۲-۳ ۲-۳

بعد از گلدھی و از زمان بعد از گلدھی و از زمان بعد از گلدھی و از زمان  
شروع رشد میوه شروع رشد میوه شروع رشد میوه

آبیاری  
لیتر در هکتار

محلول پاشی  
لیتر در هزار لیتر آب

زمان مصرف

در درجه ۲۵-۴ نگهداری شود  
قبل از مصرف بطری را تکان دهید

دورازدسترس کودکان نگهداری شود  
قبل از استفاده دستورالعمل به دقت مطالعه شود

WE ARE LOYAL TO FARMERS

## NPK 10-52-10

فسفر نقش فعال کننده در گیاه دارد و سبب افزایش متابولیسم گیاه میشود و مراحل آزادسازی انرژی ATP و NADPH در گیاه به عهده این عنصر حیاتی است. نسبت بیشتر عنصر فسفر به نیتروژن و پتاسیم در این فرمول سبب افزایش ریشه زایی و توسعه ریشه های جانبی و همچنین افزایش میزان گلدهی خواهد شد.

N	P	K
10%	52%	10%



توسعه ریشه و رشد عمومی گیاه  
افزایش دانه بندی و پرشدن غلات  
بدون کلرو عنصر سنگین

افزایش میزان گلدهی و باردهی  
افزایش انرژی گیاه برای فعالیت متابولیکی  
کاهش ریزش گل و میوه در باغات میوه



سبزی و صیفی	درختان میوه	گیاهان زراعی	نحوه استفاده
10-۲۰	10-۲۵	10-۲۵	آبیاری لیتردر هکتار
۱-۲	۲-۳	۱/۵-۲/۵	محلول پاشی لیتردر هزار لیتر آب

دردمای 4-25 درجه نگهداری شود  
در صورت عدم استفاده دستورالعمل به دقت مطالعه شود

WE ARE LOYAL TO FARMERS

## NPK 20-20-20

کود 20-20-20 NPK از رایج ترین انواع کودهای NPK است که به علت فرمولاسیون متعادلی که دارد بسیار پرکاربرد است. این ترکیب متعادل در عناصر ماکرو تاثیر مناسبی در رشد و عملکرد کمی و کیفی گیاهان دارد و یکی از بهترین گزینه ها برای استفاده در دوره رشد رویشی گیاهان می باشد.

N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
۲۰%	۲۰%	۲۰%



افزایش رشد رویشی  
صرف به صورت آبیاری و محلول پاشی  
بدون کلرو عنصر سنگین



نحوه استفاده	درختان میوه	گیاهان زراعی	سبزی و صیفی
آبیاری کیلو در هکتار	10-۲۵	10-۲۵	10-۲۰
محلول پاشی کیلو در هزار لیتر آب	۱/۵-۲/۵	۲-۳	۱-۲

دردمای 4-25 درجه نگهداری شود  
در صورت عدم استفاده کیسه را بیندید تا رطوبت نگیرد  
قبل از استفاده دستورالعمل به دقت مطالعه شود

WE ARE LOYAL TO FARMERS

## NPK 12-12-36

کود 12-36 NPK فرم پتاس بالای NPK محسوب میشود و بهترین زمان مصرف آن در فاز رویشی و مرحله گلدهی میباشد. این فرمولاسیون سبب افزایش کمیت و کیفیت محصولات شده و مصرف آن سلامتی بیشتری برای گیاه به دنبال دارد. این کود را میتوان با اکثر کودها و سموم کشاورزی مخلوط کرد.

N	P	K
۱۲%	۱۲%	۳۶%



افزایش سطح برگ

بدون کلر و عناصر سنگین

کاملا محلول در آب

افزایش باردهی

بهبود طعم، رنگ پذیری محصول

افزایش کیفیت محصول



سبزی و صیفی



گیاهان زراعی



درختان میوه

استفاده  
آبیاری  
کیلودر هکتار

۱۰-۲۰

۱۰-۲۵

۱۰-۲۵

کیلو در هزار لیتر آب

۱-۲

۲-۳

۱/۵-۲/۵

محلول پاشی  
کیلو در هزار لیتر آب

در مرحله زایشی

در مرحله زایشی و  
پر کردن میوه

دورادسترس کودکان نگهداری شود  
قبل از استفاده دستورالعمل به دقیق مطالعه شود

زمان مصرف

## NPK 15-5-30

کود 15-5-30 NPK با توجه به مقادیر مناسب نیتروژن، فسفر و پتاسیم فرمولی تخصصی جهت افزایش عملکرد محصول می باشد و با دارا بودن مقادیر بالایی از پتاسیم مناسب مصرف در دوره زایشی گیاه و زمان میوه دهی می باشد. پتاسیم موجود در این کود با تنظیم روزنه های سطح برگ از تعرق بیش از حد گیاه جلوگیری می کند.

N	P	K
۱۵%	۵%	۳۰%



کاهش دوره رسیدگی محصول

بدون کلر و عناصر سنگین

کاملا محلول در آب

افزایش سایز و وزن محصول

افزایش مقاومت در برابر تنش های محیطی

افزایش رنگ پذیری محصول



استفاده  
نحوه  
درختان میوه

سبزی و صیفی  
گیاهان زراعی

آبیاری  
کیلو در هکتار

۱۰-۲۰  
۱۰-۲۵  
۱۰-۲۵

۱-۲  
۲-۳  
۱/۵-۲/۵

در مرحله زایشی  
در مرحله زایشی و  
پر کردن میوه

کیلو در هزار لیتر آب

دورادسترس کودکان نگهداری شود  
در صورت عدم استفاده کیسه را بیندید تا رطوبت نگیرد

دورادسترس کودکان نگهداری شود  
قبل از استفاده دستورالعمل به دقیق مطالعه شود

# پتاسیم تیوسولفات

این ترکیب با داشتن دو عنصر پتاسیم و گوگرد به صورت همزمان برای گیاهانی مانند دانه روغنی ها و لگومینوزها بسیار مناسب است. این ترکیب به دلیل داشتن یک اکسیژن کمتر نسبت به فرمولاسیون قدیمی سولفات  $\text{SO}_4^{2-}$ ، به فرمولی قدرتمند برای کنترل بیماری های قارچی تبدیل شده است. این ترکیب قادر کلر و ناخالصی می باشد. حلalit و جذب بالایی برخوردار است.



## Potassium Thiosulfate



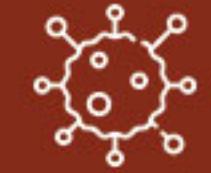
آنالیز	$\text{K}_2\text{O}$	S	$\text{SO}_3$	(w/w)
	35%	13%	35%	
1/5 gr/cm	50/1%	21/7%	58/5%	(w/v)



افزایش کیفیت، رنگ آوری و سایز محصول



افزایش مقاومت در برابر آفات مکنده



پیشگیری و کنترل بیماری های قارچی و سفیدک



کمک به کنترل آفت پسیل پسته



سبزی و صیفی



گیاهان زراعی



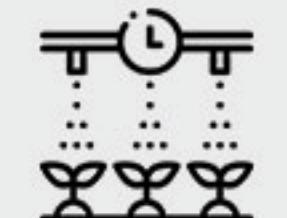
درختان میوه

نحوه استفاده



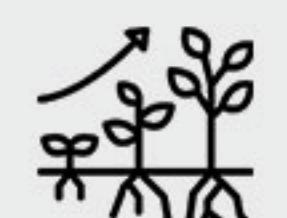
آبیاری

لیتر در هکتار



محلول پاشی

لیتر در هزار لیتر آب



زمان مصرف

۵-۷

۲-۳

۵-۷

۲-۳

۵-۱۰

۲-۳

در طول دوره رشد

در طول دوره رشد

در طول دوره رشد

در طول دوره رشد

اریخ زدگی محافظت شود

با سموم و اسید های قوی مخلوط نشود

دورادسترس کودکان نگهداری شود

قبل از استفاده دستورالعمل به دقت مطالعه شود

WE ARE LOYAL TO FARMERS

## کودهای ریز مغذی

فروت ست  
اسید آمینه  
آهن پودری  
سیلیکات پتابسیم  
کلسیم و بور



# فروت ست

این محصول علاوه بر نیتروژن و بور حاوی پتاسیم و اسید آمینه نیز میباشد که این دو ترکیب کمک به بالا رفتن عملکرد و اثربخشی بیشتر بر روی گیاهان می شود. مهمترین اثر فروت ست افزایش کمیت و کیفیت محصول و بهبود فرایند لقادیر در گیاهان است. همچنین درصد مناسب روی دراین محصول از ریزش شکوفه ها جلوگیری می کند.

آنالیز	Zn	K <sub>2</sub> O	B	N
٣%	٦%	٢%	٣%	(w/w)
F%	٨/١%	٢/٧%	F%	(w/v)

چگالی  
5 Liter  
1 Liter  
1.35 gr/cm<sup>3</sup>



## FRUIT SET



افزایش باردهی و کاهش سال آوری

افزایش کیفیت میوه و یکنواختی در باردهی

کاهش ریزش گل و افزایش مقاومت در برابر تنفس

افزایش گرده افشانی و گلدنه

افزایش طول عمر تخمک برای عملیات لقادیر

رشد و افزایش ظرفیت پرچم و لوله گرده



سبزیجات



گیاهان زراعی



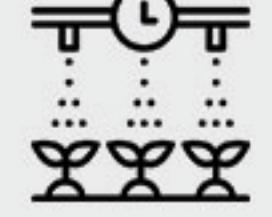
درختان میوه

نحوه استفاده



آبیاری

لیتر در هکتار



محلول پاشی

لیتر در هزار لیتر آب



زمان مصرف

جوانه ها

- ۱-۲ ۲

- ۱-۲ ۱-۲

- پیش از گلدنه

درجهای ۲۵-۴ درجه نگهداری شود

قبل از مصرف بطری را تکان دهید

دورادسترس کودکان نگهداری شود

قبل از استفاده دستورالعمل به دقت مطالعه شود

WE ARE LOYAL TO FARMERS

# اسید آمینه بن آمینو



## GLYCINE AMINO ACID



۳۴

اسید آمینه ها به دو گروه ضروری و غیرضروری و بحسب منشاء، به دو دسته گیاهی و جانوری تقسیم بندی می گردند. فرم قابل جذب برای گیاهان فرم آزاد آمینواسیدها می باشد. آمینواسیدها حاوی نیتروژن ارگانیک هستند که این ویژگی در رشد محصولات بہت رو دوام محصولات در خاک اثرگذار است.

آنالیز آمینو اسید آزاد گلایسین

۲۰% (w/w)

۲۶/۸% (w/v)

چگالی  
5 Liter  
1 Liter  
1.34 gr/cm<sup>3</sup>



تقویت سیستم ایمنی گیاه



افزایش فتوسنتز و رشد گیاه



افزایش جذب عناصر ریز مغذی



افزایش مقاومت در برابر تنش های محیطی



بهبود فرایند گرده افشاری و لقاح افزایش ترشح هورمون ها و فیتوآلکسین های گیاهی



نحوه استفاده  
گلخانه ای



درختان میوه



آبیاری  
لیتر در هکتار

۰/۵-۱

۲-۲/۵

۲-۲/۵



لیتر در هزار لیتر آب

۰/۲۵-۰/۵

۰/۷۵

۱-۱/۵



محلول پاشی  
لیتر در هزار لیتر آب

یک تا دو مرتبه پس از کاشت جوانه زنی

یک تا دو مرتبه پس از کاشت

در دمای ۴-۲۵ درجه نگهداری شود

قبل از مصرف بطری را تکان دهید



زمان مصرف

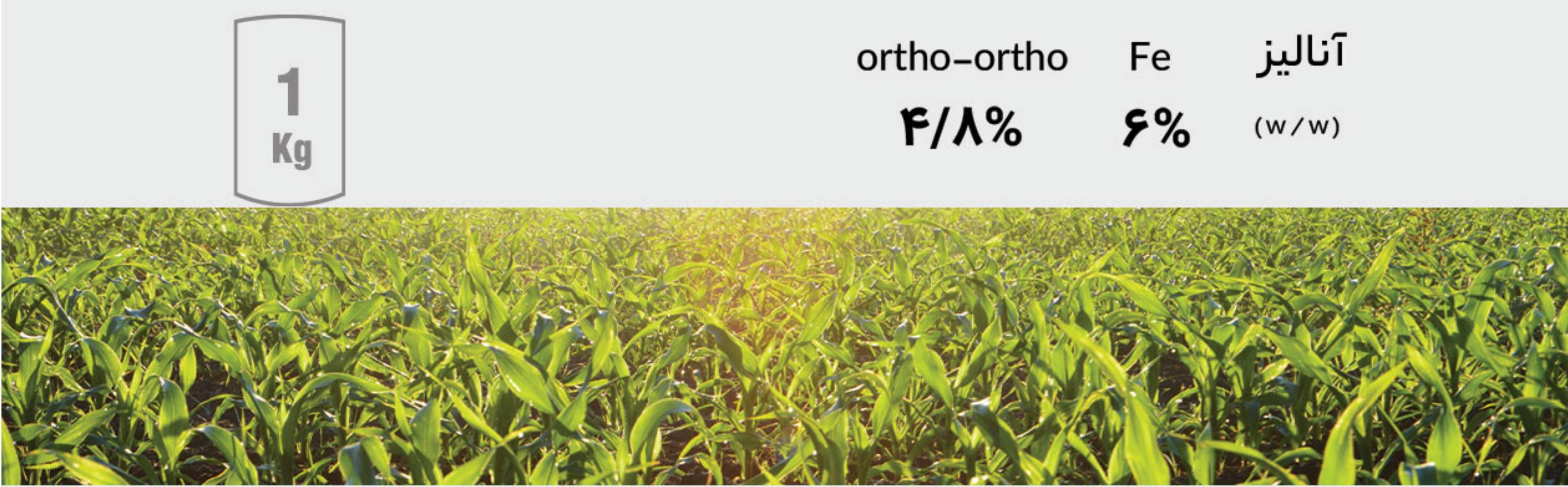
WE ARE LOYAL TO FARMERS

# آهن پودری

کود آهن بن فارم با دارا بودن ۶ درصد آهن کلات شده که ۴/۸ درصد آن ایزومر ارتو-ارتو است، برای پیشگیری و اصلاح موثر و سریع کمبود آهن در خاک های قلیایی و آهکی ایران استفاده می شود. عنصر آهن در فعال شدن بیش از ۲۰۰ آنزیم گیاهی موثر است و به عنوان فعال کننده گیاهان، پر مصرف ترین ریز مغذی شناخته شده می باشد. ترکیب EDDHA موجود در این کود موثرترین ترکیب کلات کننده در خاک های قلیایی است که میتواند آهن را در زمان طولانی در خاک به صورت فعال نگه دارد.



## IRON FERTILIZER



	قابل جذب در خاک با pH های مختلف
	افزایش رشد رویشی

نحوه استفاده	گیاهان زراعی	سبزی و صیفی	درختان میوه	قابل استفاده در سیستم های مختلف آبیاری	افزایش فتوسنتز و سبزینگی گیاه
	۲-۴ کیلوگرم در هکتار	-	-	-	-
	۲-۴ کیلوگرم در هکتار	-	-	-	-
	۵۰-۸۰ گرم به ازای هر درخت	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	در طول دوره رشد	در طول دوره رشد	در طول دوره رشد	دردمای ۲۵-۴۰ درجه نگهداری شود	دور از دسترس کودکان نگهداری شود
	دو روزه	دو روزه	دو روزه	قبل از مصرف بطری راتکان دهید	قبل از استفاده دستورالعمل به دقت مطالعه شود

WE ARE LOYAL TO FARMERS

## سیلیکات پتاسیم



### Potassium Silicate



این محصول از سیلیسیم و پتاسیم تشکیل شده است. عنصر سیلیسیم سبب استحکام دیواره سلولی و آوندهای چوبی می‌شود و در نتیجه مقاومت گیاه در برابر آفات و بیماری‌ها افزایش می‌یابد. استفاده از کود سیلیکات پتاسیم در مزارع برنج سبب پیشگیری از اورس و بلاست بوته‌ها شده و همچنین سبب افزایش وزن و سایز دانه‌ها می‌شود و از شکنندگی آنها جلوگیری می‌کند. همچنین در درختان پسته سبب کاهش پوکی و سقط جذن می‌شود و مقاومت گیاه نسبت به پسیل را افزایش می‌دهد.

آنالیز	K <sub>2</sub> O	SiO <sub>2</sub>
۱۰%	۲۰%	(w/w)
۱۳/۵%	۲۷%	(w/v)



افزایش راندمان تولید غلات بخصوص برنج، گندم و جو افزایش وزن، طعم و خاصیت ماندگاری میوه

افزایش مقاومت گیاه در برابر تنفس محیطی افزایش مقاومت گیاه قارچی و آفات

کنترل تعییر گیاه افزایش مقاومت درختان در برابر حشرات مکنده

نحوه استفاده	درختان میوه	گیاهان زراعی	سبزی و صیفی
آبیاری لیتر در هکتار	۸-۱۰	۶-۸	۶-۸
محلول پاشی لیتر در هزار لیتر آب	۲-۳	۲-۳	۲-۳

دوره از زمان شکلیل میوه تا اواخر دوره رشد	یک الی دو مرحله از زمان شکلیل میوه تا اواخر دوره رشد	یک الی دو مرحله از زمان شکلیل میوه تا اواخر دوره رشد	یک الی دو مرحله از زمان شکلیل میوه تا اواخر دوره رشد
قبل از مصرف بطری راتکان دهید	در درجه 25-4 نگهداری شود	قبل از مصرف بطری راتکان دهید	قبل از استفاده دستورالعمل به دقت مطالعه شود

# کلسیم و بور

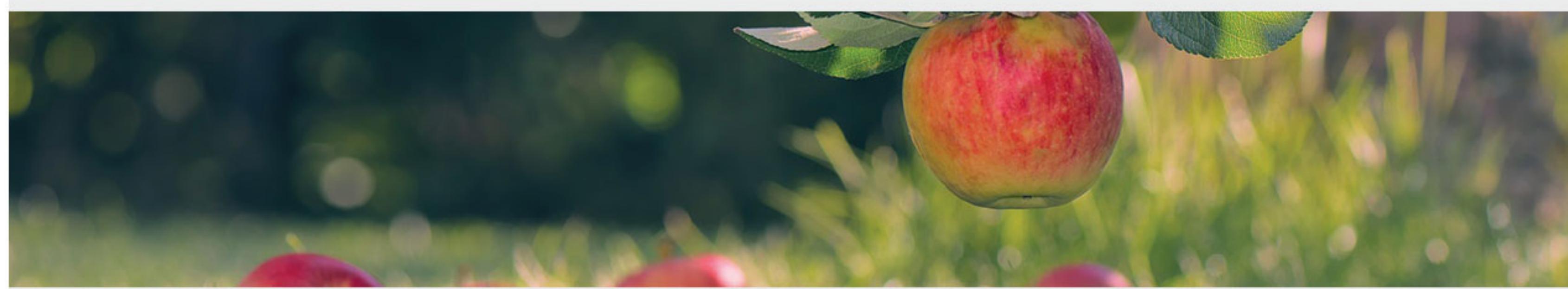
کلسیم جز عناصر غیر متحرک در خاک می باشد بهترین راه حل برای جبران کمبود این عنصر محلول پاشی است. کلسیم به تولید پکتین در دیواره سلولی، کمک کرده و سبب افزایش ضخامت دیواره سلولی در نتیجه استحکام دیواره و ایجاد مقاومت گیاه در برابر تنفس های محیطی و آفات و بیماری ها شده.



## Calci Max



آنالیز	آمینو اسید آمینو اسید	کل گلایسین آزاد گلایسین	N	B	Ca	چگالی	1.35gr/cm <sup>3</sup>
5%	5%	5%	0/5%	11%	(w/w)	5% (w/v)	6/7%
6/7%	6/7%	6/7%	0/67%	11/75%	(w/v)	6/7%	6/7%



افزایش ماندگاری پس از برداشت

بهبود کیفیت گلهای و کاهش ریزش گل و میوه

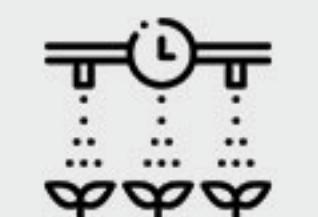
افزایش مقاومت در برابر بیماری ها و آفات و تنفس ها

بهبود اندازه، شکل و استحکام محصول

نحوه استفاده	درختان میوه	گیاهان زراعی	سبزی و صیفی
-	-	-	-



آبیاری



محلول پاشی  
لیتر در هزار لیتر آب



زمان ظهور میوه

1/5-2 1/5-2 1/5-2

زمان ظهور میوه

قبل از مصرف بطری راتکان دهید

در درمای 25-4 درجه نگهداری شود

دورازدسترس کودکان نگهداری شود

قبل از استفاده دستورالعمل به دقیق مطالعه شود

WE ARE LOYAL TO FARMERS

## کودهای آلی

مایع مرغی  
مایع ماهی  
تری میکس





# مایع آلی مرغی بن چیکو

کود آلی مرغی بن چیکو کمپلکسی از عناصر پر مصرف و کم مصرف میباشد. این ماده بر پایه عصاره مرغی تهیه شده که استفاده از آن بر ساختمان سازی، بافت و افزایش حاصلخیزی خاک اثرگذار است. درنتیجه بهبود محیط رشد، کمک به توسعه ریشه و افزایش جذب آب و عناصر غذایی برای گیاه را به همراه دارد.

**آنالیز** فولویک اسید OC (w/w)

چگالی 1.3gr/cm <sup>3</sup>	N ۵%	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ۲/۴۷%	K <sub>2</sub> O ۶%	OM ۲۰%	OC ۱۱%	۱%
	۶/۵%	۳/۲%	۷/۸%	۲۶%	۱۲/۳%	۱/۳%



**BonChicko**



افزایش رشد رویشی



افزایش ریشه زایی و توسعه ریشه



افزایش سنتزکلروفیل و سبزینگ گیاه



افزایش پروتئین سازی و ترشح  
هورمون های گیاهی



گیاهان زراعی سبزی و صیفی



درختان میوه درختان میوه

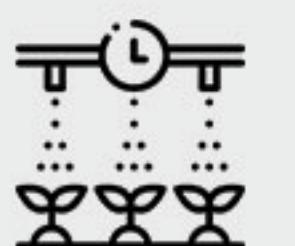


نحوه استفاده



آبیاری

لیتردرهکتار



محلول پاشی

لیتردرهزار لیترآب



زمان مصرف

۱۵-۲۰

۱۵-۲۰

۲۰-۲۵

در طول دوره رشد

در طول دوره رشد

در طول دوره رشد

درجهای ۲۵-۴ درجه نگهداری شود

قبل از مصرف بطری را تکان دهید

دوراژدسترس کودکان نگهداری شود

قبل از استفاده دستورالعمل به دقت مطالعه شود

WE ARE LOYAL TO FARMERS

WWW.ROOYESHPARS.COM



# مایع ماهی بن فیش

کود آلی بن فیش جزو کودهای آلی بشمار می‌رود که با عناصر ماکرو غنی شده است. این کود حاوی مقادیر مناسبی از اسیدهای آمینه می‌باشد که سبب افزایش کارایی آن شده و برای افزایش مواد آلی خاک های فقیر بهترین گزینه است، این کود مقاومت گیاه در برابر بیماری های گیاهی و تنفس های محیطی افزایش میدهد و سبب افزایش رشد، سبزینگی و بهبود عملکرد گیاه می شود.

آنالیز	آمینو اسید	فولویک اسید	(w/w)
۵%	۲/۴۷%	۶%	۲۰%
۶/۵%	۳/۲%	۷/۸%	۲۶% ۱۴/۳% ۱/۳%

N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	OM	OC	۱%	۷/۷%	(w/v)
۶/۵%	۳/۲%	۷/۸%	۲۶%	۱۴/۳%	۱/۳%	۱۰%	



چگالی  
1.3 gr/cm<sup>3</sup>



**BONFISH**



اصلاح بافت خاک



افزایش ماده آلی خاک



افزایش ماده آلی خاک



افزایش ظرفیت تبادل کاتیونی (CEC)



گیاهان زراعی سبزی و صیفی



درختان میوه

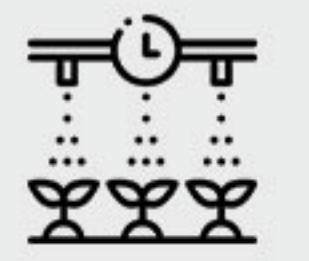


نحوه استفاده



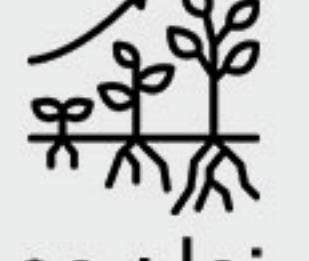
آبیاری

لیتر در هکتار



محلول پاشی

لیتر در هزار لیتر آب



زمان مصرف

۱۵-۲۰

۱۵-۲۰

۲۰-۲۵

در طول دوره رشد

در طول دوره رشد

در طول دوره رشد

در دمای ۲۵-۴ درجه نگهداری شود

قبل از مصرف بطی را تکان دهید

دوراژسترس کودکان نگهداری شود

قبل از استفاده دستورالعمل به دقیقت مطالعه شود

WE ARE LOYAL TO FARMERS

WWW.ROOYESHPARS.COM

# محلول آلی روی بور+آهن

گیاهان علاوه بر عناصر پر مصرف به عناصر کم مصرف نیز نیاز دارند که به صورت مستقیم و غیرمستقیم در متابولیسم گیاهی، رشد و سبزینگی، گل انگیزی و باردهی محصولات کشاورزی نقش بسزایی دارند. محلول آلی روی بور+آهن بن فارم با فرمولا سیونی مناسب این عناصر را به فرم کلات شده در خود جای داده و سبب افزایش عملکرد در گیاه می‌شود.



## THREE MIX



آنالیز (محلول)	Amino Acid	Mn	Fe	Zn
۵% (w/w)	۱/۵%	۱%	۰/۵%	
۶/۹% (w/v)	۲/۰۷%	۱/۳۸%	۰/۶۹%	
۱.۳۸ gr/cm <sup>3</sup>				



	افزایش فتوسنتز و سبزینگی گیاه
	افزایش کمیت و کیفیت محصول
	افزایش رشد رویشی

	نحوه استفاده
	درختان میوه گیاهان زراعی سبزی و صیفی
	آبیاری لیتردر هکتار
	محلول پاشی لیتردر هزار لیتر آب
	زمان مصرف

دردمای ۴-۲۵ درجه نگهداری شود  
قبل از مصرف بطربی را تکان دهید

بسته به نیاز در

طول دوره رشد

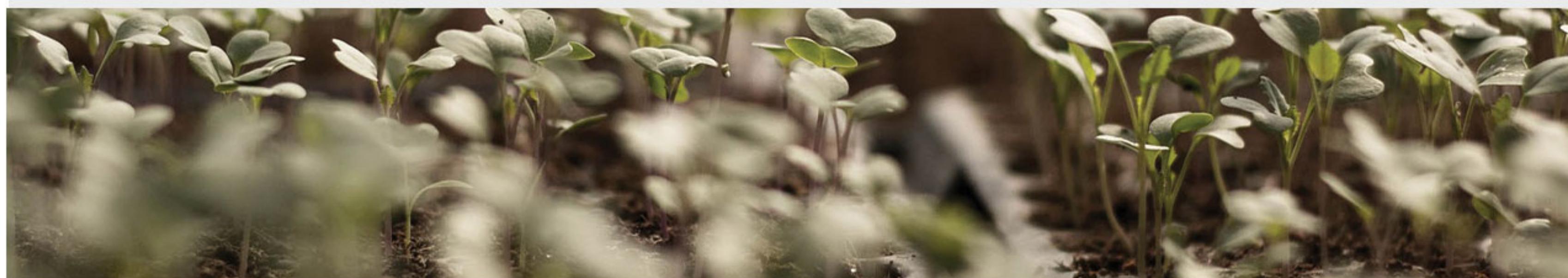
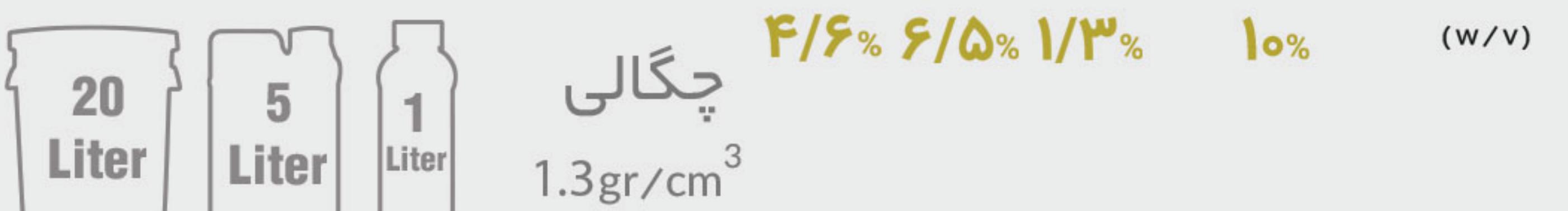
بسته به نیاز در

طول دوره رشد

# فولوپک اسید مایع

فولیک اسید به دلیل قدرت تبادل یونی بالایی که دارد سبب افزایش جذب عناصر غذایی در گیاه می‌شود. فولیک اسید عامل کلات کننده قوی و طبیعی است که به دلیل اندازه مولکولی بسیار کوچکش جذب آسان تری توسط روزنه های برگ ها دارد. این ترکیب بر جذب سریع اکسپریشن اثر داشته و سبب افزایش رشد در گیاه نیز می‌شود.

Zn	Mn	Fe	Ca	N	K <sub>2</sub> O	آنالیز فولویک اسید	(w/w)
/%	/%	/%	/%	/%	/%		
۰/۵%	۰/۷۵%	۰/۳۲%	۳/۲%	۵%	۱%	۷/۷%	



افزایش رشد رویشی و جذب عناصر افزایش کمیت و کیفیت محصول

# افزایش مقاومت به تنش های محیطی

## افزایش سرعت فتوسترنز

The image contains three icons arranged horizontally. The first icon on the left is a simple line drawing of a house-like structure with a small plant growing inside, representing a greenhouse or controlled environment agriculture. The middle icon consists of two stylized wheat stalks with multiple ears, representing traditional agriculture or grain cultivation. The third icon on the right is a line drawing of a fruit tree with a trunk, branches, and several round fruits hanging from its branches, representing orchard or fruit-growing agriculture.

**۲۰-۲۰**      **۵۰-۲۰**      **۱۰-۲۰**

ג-ג ג-ג ג-ג

در طول دوره رساد در طول دوره رساد و مواقع وقوع تنش و مواقع وقوع تنش

در دمای 4-25 درجه نگهداری شود

دور از دسترس کودکان نگهداری شود  
قبل از استفاده دستورالعمل به دقت مطالعه شود

# FULVIC ACID





## کودهای دو منظوره(کود سم)

- فسفیت پتاسیم
- فسفیت کلسیم
- فسفیت پتاسیم + مس
- گوگرد کلسیم

# فسفیت پتاسیم



## POTASSIUM PHOSPHITE

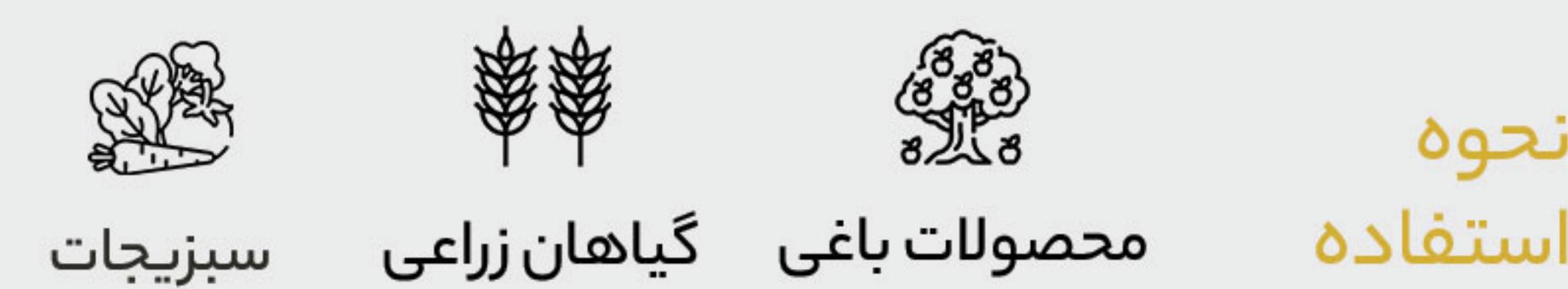


این محصول یک الکترنده فیزیولوژیکی مبتنی بر فسفیت پتاسیم است که عملکردی مضاعف بر محصولات دارد. از یک طرف به عنوان منبع فسفر و پتاسیم عمل می‌کند، از سوی دیگر، به دلیل داشتن فسفر به صورت یون فسفیت، به عنوان محرك مکانیسم‌های دفاعی گیاهان، ریشه، ساقه و میوه‌ها در برابر قارچ‌های بیماری زا عمل می‌کند.

آنالیز	$P_2O_5$	$K_2O$
	۲۳% (w/w)	۲۰% (w/w)
	۳۵% (w/v)	۳۰% (w/v)

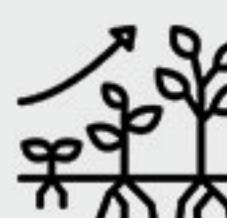


:صرف پتاسیم-فسفیت بن فارم در موارد زیر توصیه می‌شود  
زمان تشکیل ریشه، شکوفه دادن، تشکیل میوه، بزرگ شدن و رسید  
میوه، در زمان بیماری و پوسیدگی میوه



-      **۵-۷**      **۵-۱۰**        
آبیاری لیتر در هکتار

-      **۱-۲**      **۲-۳**        
 محلول پاشی لیتر در هزار لیتر آب

-        
 زمان مصرف  
تشکیل ریشه، شکوفه دادن، تشکیل میوه،  
 بزرگ شدن و رسید میوه در زمان بیماری و  
 پوسیدگی میوه

در دمای ۲۵-۲۶ درجه نگهداری شود  
قبل از مصرف بطیر را تکان دهید

دوراز دسترس کودکان نگهداری شود  
قبل از استفاده دستورالعمل به دقت مطالعه شود

WE ARE LOYAL TO FARMERS

## فسفیت کلسیم

این محصول بر مقاوم شدن گیاه در برابر آفات و بیماری ها اثرگذار است. بر پایه فسفیت ایجاد شده و با کلسیم و پتاسیم غنی شده است. این ترکیب با اثرگذاری بر تولید فتوآلکسین در گیاه باعث کنترل پاتوژن ها می شود. مهندسی که بر روی این محصول صورت گرفته کلسیم عنصر مرکزی و توسط فسفیت پوشانده شده که برافزايش جذب برگی عنصر اثرگذاشته و فوراً کمبود را جبران میکند.



## Calcium Phosphate



آنالیز	Ca <sub>2</sub> O	K	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
pH = 1	5%	5%	20% (w/w)
5 Liter	1 Liter	چگالی 1.4 gr/cm <sup>3</sup>	7% 6/75% 27% (w/v)



- افزایش مقاومت گیاه در برابر بیماری های گیاهی
- رفع سریع علائم کمبود پتاسیم و کلسیم
- افزایش گل دهی و میوه دهی
- افزایش کیفیت محصول
- افزایش سایز محصول
- سبزی و صیفی
- گیاهان زراعی
- درختان میوه

نحوه استفاده	۵-۷	۵-۷	۷-۱۰	آبیاری لیتر در هکتار
درختان میوه	۱-۱/۵	۱/۵-۲	۱/۵-۲	۱/۵-۲
گیاهان زراعی				
سبزی و صیفی				

در طول دوره رشد و هنگام باردهی زمان درشت شدن میوه و ظهور علائم بیماری قارچی

درجهای 25-4 درجه نگهداری شود  
قبل از مصرف بطری را تکان دهید

WE ARE LOYAL TO FARMERS

# فسفیت پتاسیم+مس

فسفیت پتاسیم علاوه بر تامین هم زمان پتاسیم و فسفر مورد نیاز گیاه مقاومت گیاهان به بیماری های قارچی از جمله سفیدک دروغی، بوته میری، پوسیدگی ریشه، گموز و پوسیدگی طوقهی درختان میوه را افزایش می دهد. فسفیت به علت دارا بودن یک اکسیژن کمتر از فسفات سرعت حرکت بیشتری داشته و طی مدت زمان کوتاهی در سراسر اندام گیاهی انتشار می یابد. فسفیت به دو صورت مستقیم و غیر مستقیم عوامل بیماری را کنترل می کند.



## K.P GUARD



آنالیز	Cu	K <sub>2</sub> O	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
	1%	20%	25% (w/w)
	1/F%	27%	33/75% (w/v)



- مقاومت در برابر آفات و بیماری ها
- افزایش تعداد گل و تعداد میوه

- افزایش قابلیت انبارداری محصول
- افزایش سایز محصول و بهبود رنگ

نحوه استفاده	گیاهان زراعی سبزی و صیفی	درختان میوه
آبیاری لیتر در هکتار	۵-۱۰	۵-۷
محلول پاشی لیتر در هزار لیتر آب	۱-۳	۲-۳

در طول دوره رشد و هنگام ظهور علائم قارچی	در طول دوره رشد و هنگام ظهور علائم قارچی	در طول دوره رشد و هنگام ظهور علائم قارچی
دو روزه 25 درجه نگهداری شود قبل از مصرف بطی را تکان دهید	دو روزه 25 درجه نگهداری شود قبل از استفاده دستورالعمل به دقت مطالعه شود	دو روزه 25 درجه نگهداری شود قبل از استفاده دستورالعمل به دقت مطالعه شود

WE ARE LOYAL TO FARMERS

# پلی سولفید

پلی سولفید حاوی کلسیم پلی سولفید و کلسیم تیوسولفات است که علاوه بر خاصیت تغذیه ای گوگرد و کلسیم، آفت کشی ارگانیک محسوب می شود. پلی سولفید در کنترل پسیل پسته و گلابی، کنه نقره ای، کنه سپردار، مینوز و شبیشک مرکبات، سفیدک رُز، مینوز و کنه خیار، کنه و سفید بالک گلخانه، بالاست برنج، شانکر باکتریایی، قارچ ها و سفیدک سطحی، عامل پچیدگی برگ هلو بسیار موفق بوده است.

آنالیز	CaO	S	SO <sub>3</sub>	(w/w)
20 Liter	10%	12%	30%	
5 Liter				
1 Liter				

چگالی 1.23 gr/cm<sup>3</sup>

12/3% 15/76% 36/9% (w/v)



## PolySulfide



افزایش سطح فتوسنتز و کلروفیل سازی گیاهان	کاهنده pH خاک های قلیایی
کاهش اثرات شوری خاک	افزایش مقاومت به آفات و بیماری های قارچی
پیشگیری از علائم کمبود کلسیم، استحکام دیواره سلولی	آزادسازی عناصر ثبیت شده در خاک

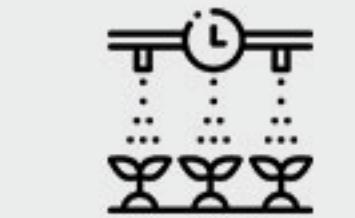
سبزی و صیفی	گیاهان میوه	درختان میوه	نحوه استفاده
-------------	-------------	-------------	--------------

۵-۸ ۴ ۷-۱۰

۱/۵-۲ ۲-۳ ۲-۳

در طول دوره رشد و  
باردهی، در زمان ظور  
علائم شوری و همبالای  
خاک در اواخر زمستان

اریخ زدگی محافظت شود  
با سموم و اسید های قوی مخلوط نشود



محلول پاشی  
لیتر در هزار لیتر آب



زمان مصرف  
در اوایل زمستان

WE ARE LOYAL TO FARMERS

## محصولات باغبانی

چسب باغبانی  
محافظه تنه درخت





## چسب باگبانی

چسب باگبانی یک محافظت بسیار خوب برای بافت های درختان آسیب دیده است و می توان آنرا پس از هرس ، پیوند یا قلمه زدن نیز مورد استفاده قرار داد. گاهی اوقات چسب باگبانی را چسب هرس نیز می نامند چون اکثر موقع پس از هرس برای محافظت از درختان مورد استفاده قرار می گیرد. این چسب از مواد طبیعی و ارگانیک تهیه شده و قادر مواد شیمیایی مضر برای گیاهان و محیط زیست است. در فرمولاسیون چسب باگبانی انواع قارچ کش های طبیعی و مواد محافظ استفاده شده است که از گیاهان به خوبی مراقبت می کند و با دارا بودن لایه محافظ جهت جلوگیری از سرمازدگی نیز در مناطق سردسیر کشور مورد استفاده قرار می گیرد.

### استفاده برای قلمه زدن



استفاده برای پیوند

استفاده برای زخم تنه  
درختان و درختچه ها

استفاده برای هرس

استفاده برای پوسیدگی  
تنه و ریشه

دردماهی 4-25 درجه نگهداری شود  
قبل از مصرف بطری را تکان دهید

دورار دسترس کودکان نگهداری شود  
قبل از استفاده دستورالعمل به دقت مطالعه شود

WE ARE LOYAL TO FARMERS



## محافظه تنه درخت

محافظه تنه درخت می‌تواند از درخت در برابر تمامی عوامل محیطی مانند سرما و گرمای، آفات گوناگون، بیماری‌ها و جوندگان که می‌توانند آسیب‌های جبران ناپذیری به درختان بزنند محافظت کند. استفاده از محافظه تنه درخت مانند ایجاد سپری برای درخت در برابر آسیب‌های مختلف می‌باشد. محافظه تنه درخت همچنین می‌تواند مانع از ایجاد شکاف و پوسیدگی سطح خارجی درخت گردد. زمانی که از محافظه تنه درخت استفاده می‌کنید، جوندهای و حیوانات کوچکی مانند حشره‌ها که از پوست درخت تغذیه می‌کنند و موجب خشک شدن و عدم رسیدن مواد مغذی به سایر نقاط درخت می‌شوند، دیگر نمی‌توانند آسیبی به درخت بزنند.

جهوگیری از آتش سوزی درختان



در درمای 4-25 درجه نگهداری شود  
قبل از مصرف بطری را تکان دهید

دورازدسترس کودکان نگهداری شود  
قبل از استفاده دستورالعمل به دقت مطالعه شود

WE ARE LOYAL TO FARMERS

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---