



Ekin tarım[®]





Ekin tarım®

Safe Solutions To Agricultural World

Renowned for its pioneering spirit and innovative solutions, **Ekin Tarım** was founded in 1995 under private ownership in Antalya, Türkiye. Since establishment, the company has developed a reputation for reliability and innovation in the research, development and manufacture of its products, with a growing focus on new generation of crop nutritional supplements and fertilizers. **Ekin Tarım**'s international market share accounts for approximately 30% of its total turnover, with specific focus on the EU, Mediterranean and Middle east.



مجموعه خانه پسته قطب خراسان به عنوان تولید کننده ی کودهای کشاورزی فعالیت خود را از سال ۱۳۹۹ آغاز کرد. اکنون این شرکت با شروع فعالیت بخش بازرگانی بین الملل خود رسماً به عنوان نماینده اکین تاریم ترکیه در ایران فعال است. راهبرد اصلی شرکت در بخش بازرگانی نهاده های وارداتی، نهایت اهتمام در جهت پایش دقیق کیفیت محصولات وارداتی خواهد بود. اعتقاد ما بر آن است که هموطنان کشاورز ما لایق بالاترین و بی نظیرترین نهاده ها هستند.

Khorasan Pistachio House Complex started its activity as a producer of agricultural fertilizers in 2020. Now, this company is officially active as the representative of Ekin Tarım Turkey in Iran by starting its international trade department. The main strategy of the company in the imported inputs trade department will be to pay utmost attention to closely monitoring the quality of imported products. We believe that our fellow farmers deserve the highest and most unique inputs.



Ekin tarım

EKOSOL

05 -03 -20 +30OM

Guaranteed Content	%w/w
Organic Matter	30
Organic Carbon	15
Nitrate Nitrogen (NO ₃ -N)	5
Water Soluble Phosphorpentaoxide (P ₂ O ₅)	3
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	20
Maximum Chlorine (Cl)	0.7
pH 4 - 6	



PACKING TYPES: **10-20** Kg

EKOSOL

اکوسول

اکوسول نوعی نیترات پتاسیم با ساختار آلی که با تحریک مکانیزم های ویژه در گیاه باعث آزادسازی رنگدانه ها و در نتیجه افزایش کیفیت رنگ میوه و بازار پستندی میوه می شود. آزمایش های میدانی انجام شده روی اکوسول بهترین نتایج در افزایش سایز و کیفیت میوه های گلخانه ای به ویژه در گوجه فرنگی را نشان داده، در سایزگیری میوه هایی مانند هلو و شلیل بی نظیر عمل کرده و در سایزگیری و رنگ گیری میوه گیلاس عالی عمل نموده است. در زمان آغاز سایزگیری میوه های دانه دار و هسته دار، صیفی جات و همچنین آغاز پر شدن مغز میوه های آجیلی، بهترین زمان استفاده از ترکیب اکوسول می باشد. وجود اسیدهای آلی و ترکیبات پلی ساکاریدی در اکوسول، افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی و غیر محیطی را به دنبال خواهد داشت. یکی از مهمترین کارکردهای اثبات شده این ترکیب تاثیر مثبت در انس دانه های آجیلی همانند پسته است.

مزایا

- رشد و رسیدگی میوه ها
- افزایش کیفیت، طعم و رنگ میوه ها
- افزایش قابلیت ماندگاری و انبارداری
- افزایش درصد روغن در زیتون و دانه های روغنی
- افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی، عوامل بیماری زا و آفات
- ترکیبی مناسب جهت استفاده در مرحله پر شدن مغز در پسته

میزان مصرف

محصولات	مرحله استفاده	محلول پاشی (۱۰۰۰L/Kg)	کودآبیاری (Kg/ha)
گیاهان زراعی	آغاز رشد زایشی	۱/۵ - ۲	۱۰ - ۲۰
درختان میوه	آغاز رشد میوه - قبل از شروع رنگ اندازی	۲ - ۳	۱۵ - ۲۰
گوجه فرنگی	رشد میوه	۱/۵ - ۲	۱۰ - ۲۰
صیفی جات	رشد میوه	۱/۵ - ۲	۱۰ - ۲۰
درختان پسته	شروع پر شدن مغز - تکرار با فاصله ۲۰ روز	۱/۵ - ۲	۱۵ - ۲۰
مرکیات	شروع رشد میوه	۲ - ۳	۱۰ - ۱۵
زعفران	زاج آب	۲ - ۳	۱۰ - ۱۵
درختان زیتون	شروع رشد میوه	۲ - ۳	۱۰ - ۱۵

ANIMAX

03.00.15+20FAA+25OM

Guaranteed Content	%w/w
Organic Material	25
Organic Carbon	15
Organic Nitrogen (N)	3
Free Amino Acids	20
Water-Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	15



PACKING TYPES: **1-5-10-20 L**

ANIMAX

انیمکس

اسید آمینه انیمکس عصاره سیئوپلاسمی از مواد با منشأ حیوانی بوده که با روش هیدرولیز آنزیمی و شیوه ی تیمار حرارتی استخراج شده است. این محصول غنی از اسیدهای آمینه آزاد (لیزین، تیروزین، آلانین، پرولین، اسید گلوتامیک، لوسین، اسید آسپارتیک، والین و غیره) و انواع ویتامین ها می باشد. انیمکس به عنوان کود آلی طبقه بندی می شود و می تواند به شیوه ی محلول-پاشی و کودآبیاری استفاده شود.

مزایا

با توجه به ساختار کوچک مولکولی اسیدهای آمینه فرم L موجود در انیمکس

- مقاومت گیاهان را در برابر شرایط تنش ناشی از عوامل غیر زیستی و مصرف نادرست سموم و کودها را افزایش می دهد.
- جذب و انتقال سریعتر از طریق برگ و ریشه در گیاهان دارد.
- بدلیل دارا بودن اسید آمینه های آزاد به فرم L و پپتیدهای زنجیره کوتاه (اولیگوپپتیدها)، باعث افزایش رشد زایشی و رویشی و در نتیجه زودرسی میوه می شود.
- از آنجاییکه به شیوه ی هیدرولیز آنزیمی و تیمار حرارتی تولید می شود از پیری بافت ها پیشگیری بعمل آورده و به شادابی گیاه کمک می کند.
- در مراحل اولیه رشد، سنتز کلروفیل را افزایش می دهد.
- اثر کلات کنندگی بر روی عناصر ریز مغذی دارد.
- کیفیت (رنگ، طعم، اندازه، شکل، ماندگاری) و عملکرد را افزایش می دهد.
- جوانه زنی و زیست پذیری دانه ی گرده در طول گرده افشانی را افزایش داده و ضریب تبدیل گل به میوه را افزایش می دهد.
- مقاومت گیاهان به عوامل بیماری زا و آفات را به شکل ملموس افزایش می دهد.
- سنتز انواع ویتامین ها را تحریک کرده و در نتیجه باعث افزایش تولید متابولیت های ثانویه در گیاه می شود.
- به دلیل توانایی کلات کنندگی بالا در استفاده به صورت کودآبیاری و محلولپاشی مانع واکنش عناصر غذایی با کلسیم (Calcification) شده و جذب عناصر غذایی را به شدت افزایش می دهد.
- ساختار ریشه گیاهان را تقویت کرده و ریشه زایی جانبی را به شدت افزایش می دهد.

میزان مصرف

محصولات	مرحله استفاده	محلول پاشی (l/۱۰۰۰L)	کودآبیاری (l/ha)
گیاهان زراعی	مراحل ابتدایی رشد رویشی	۱/۵ – ۲	۱۰ – ۲۰
درختان میوه	ابتدای فصل – آغاز رشد میوه	۲ – ۳	۱۵ – ۲۰
گوچه فرنگی	بعد از انتقال نشا – رشد میوه	۱/۵ – ۲	۱۰ – ۲۰
صیفی جات	رشد رویشی بوته – قبل از گلدهی – رشد میوه	۱/۵ – ۲	۱۰ – ۲۰
درختان پسته	آب استارت – فروت ست – شروع رشد دانه ها – قبل از بردن مغز	۱/۵ – ۲	۱۵ – ۲۰
مرکیات	ابتدای فصل – شروع رشد میوه	۲ – ۳	۱۰ – ۱۵
زعفران	آب گل – زاج آب	۲ – ۳	۱۰ – ۱۵
درختان زیتون	ابتدای فصل – شروع رشد میوه	۲ – ۳	۱۰ – ۱۵



EUROFULL 42

03.00.07+42 OM+PGRs

Guaranteed Content	%w/w
Organic Matter	42
Organic Carbon	15
Total Nitrogen (N)	3
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	7
PGRs	
pH: 5-7	



PACKING TYPES: **10** Kg

EUROFULL 42

یورو فول ۴۲

یوروفول محرک زیستی است که علاوه بر دارا بودن هورمون های ریشه زایی از خانواده اکسین، سرشار از انواع اسیدهای آلی محرک های رشد، اسیدهای آمینه و ویتامین هاست که می تواند قابلیت جذب مواد غذایی در اطراف ریشه را افزایش داده و موجب توسعه ریشه ها شود. وجود زنجیره های کربنی متصل به گروه کربوکسیلی باعث افزایش توان کلات کنندگی عناصر غذایی توسط یوروفول می شود و به این واسطه کارایی جذب عناصر غذایی موجود در خاک و یا کودهای استفاده شده همراه ترکیب به شدت افزایش پیدا می کند.

بواسطه وجود اسیدهای آلی و محرک های رشد طبیعی، استفاده از یوروفول به صورت محلولپاشی می تواند در مدیریت و جلوگیری از اثرات انواع تنش ها موثر باشد.

یوروفول بدلیل فرمولاسیون ویژه، سیب ریکاوری موفق گیاهان پس از تنش های زیستی و غیر زیستی شده و در رفع انسداد آوندی درختان بسیار موفق عمل می کند. ترکیب یوروفول به همراه اسید آمینه انیمکس اکین تاریم، در حاصلخیزی خاک، افزایش عملکرد و کیفیت محصول و بهره وری بالاتر تولید بسیار شگفت انگیز می باشد.

وجود ترکیبات ذکر شده در کنار هورمون های ریشه زایی، استفاده از یوروفول به جهت استقرار هر چه بهتر گیاهان نشایی در مرحله انتقال نشاء را کارآمد می کند. این ترکیب جهت مدیریت موفق تر گیاهان و درختان آلوده به نماتد ابزاری کارآمد است.

میزان مصرف

محصولات	مرحله استفاده	محلول پاشی (l/۱۰۰۰L)	کودآبیاری (l/ha)
گیاهان زراعی	استقرار نشاء – قبل از گلدهی	-	۱۰
درختان میوه	ابتدای فصل – شروع رشد میوه	-	۱۰
گوچه فرنگی	استقرار نشاء – قبل از گلدهی	-	۱۰
صیفی جات	استقرار نشاء – قبل از گلدهی	-	۱۰
درختان پسته	آب استارت – اولین آبیاری در بهار	-	۱۰ – ۲۰
مرکیات	ابتدای فصل – شروع رشد میوه	-	۱۰
زعفران	آب گل	-	۱۰
درختان زیتون	ابتدای فصل – شروع رشد میوه	-	۱۰

FOLIAMEL CALSiBOR

14 CaO + 0/17 B

Guaranteed Content	%w/w
Water-Soluble Calcium Oxide (CaO):	14
Water-Soluble Boron (B):	0.17



PACKING TYPES: **1-5-20** L

FOLIAMEL CALSiBOR

فوليامل کلسی بور

یون کلسیم (Ca^{2+}) در ساخت دیواره سلولی، انتقال کربوهیدرات ها، متابولیسم نیتروژن و ... نقش دارد. این عنصر برای کارکرد مطلوب غشاهای گیاهی کاربرد داشته و به عنوان یک پیام رسان ثانویه در عکس العمل های مختلف گیاه به پیام های هورمونی و محیطی عمل می نماید. در بسیاری از مطالعات تاثیر مثبت وجود یون بُر روی افزایش کارایی کلسیم به اثبات رسیده است و بُر بعنوان یک حامل در کنار کلسیم سبب افزایش جذب کلسیم شده، به همین دلیل فوليامل کلسی بُر در کنار درصد بالای کلسیم حاوی مقدار اندکی بُر می باشد تا کارایی استفاده از کلسیم در بالاترین سطح ممکن باشد.

استفاده از فوليامل کلسی بُر در فرود ست مزایای بی شماری دارد زیرا کلسیم نیز در رشد لوله گرده و گرده افشانی موفق همانند عنصر بُر بسیار ضروری می باشد. در درختانی مانند سیب، نارنگی، گیلاس و ... وجود کلسیم و بُر در محلول پاشی های فرود ست بسیار کارآمد عمل می کند.

میزان مصرف

محصولات	مرحله استفاده	محلول پاشی (l/1000L)	کودآبیاری (l/ha)
گیاهان زراعی	در صورت نیاز	۲-۳	۱۰-۱۵
درختان میوه	پایان گلدهی- رشد میوه	۲-۳	۱۰
گوچه فرنگی	رشد میوه	۲-۳	۵-۱۰
صیفی جات	رشد میوه	۲	۱۰
درختان پسته	بعد از گلدهی	۲-۳	۱۰
مرکیات	رشد میوه	۲-۳	۱۰
زعفران	در صورت نیاز	۲	-
درختان زیتون	رشد میوه	۲	۱۰

FOLIAMEL BOR

10 % ethanolamine boron

Guaranteed Content	%w/w
Water Soluble Boron (B)	10



PACKING TYPES: **1** L

FOLIAMEL BOR

فوليامل بُر

فوليامل بُر اکین تاریم، ترکیب کودی حاوی ۱۰ درصد بُر کمپلکس شده با اتانول آمین می باشد که این کمپلکس، باعث پایداری بُر در شرایط نامطلوب خاک شده و آن را به راحتی در اختیار گیاه قرار می دهد.

عنصر بُر در pH بالای خاک تثبیت شده و در خاک های اسیدی آپشویی می شود در نتیجه نیازمند یک ترکیب قوی مانند اتانول آمین در کلات سازی بُر می باشیم تا مانع هدررفت این عنصر ضروری برای گیاه شویم. کمبود عنصر بُر سبب آسیب جدی مریستم انتهایی و نکروزه شدن آن شده و همچنین سبب ایجاد ساقه های بزرگ با رشد غیرطبیعی در کرفس شده که به ساقه معیوب (Stem crack) معروف است.

کمبود بُر در چغندر قند، سبب ایجاد اختلالی موسوم به پوسیدگی مغز شده که علت آن مرگ سلول های در حال رشد است. جوانه زنی موفق دانه گرده، رشد لوله گرده و گرده افشانی موفق مستلزم عنصر کلیدی بُر بوده و باید در زمان مناسب (قبل از آغاز پروسه گرده افشانی در درختان میوه) برای گیاه تامین شود.

میزان مصرف

محصولات	مرحله استفاده	محلول پاشی (l/۱۰۰۰L)	کودآبیاری (l/ha)
گیاهان زراعی	در صورت نیاز	۱	۵ - ۳ (قطره ای)
درختان میوه	ابتدای بهار	۱	۱۰
گوچه فرنگی	در صورت نیاز	۱	۵ - ۳ (قطره ای)
صیفی جات	قبل از گلدهی	۱	۵ - ۳ (قطره ای)
درختان پسته	خردادماه	۱ - ۲	۱۰
مرکیات	در صورت نیاز	۱	۱۰
زعفران	در صورت نیاز	۱	-
درختان زیتون	در صورت نیاز	۱	۱۰

FOLIAMEL K

03.00.35

Guaranteed Content	%w/w
Total Nitrogen (N)	3
Urea Nitrogen (NH ₂ -N)	3
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	35



PACKING TYPES: **1.5 L**

FOLIAMEL K

فوليامل پتاسيم

پتاسيم عنصری است که در بسیاری از فرایندهای فیزیولوژیک گیاه نقشی حیاتی را ایفا می‌کند.

مهم‌ترین نقش های پتاسيم در گیاهان به ترتیب زیر می باشد:

- فعال کردن آنزيم ها
- تنظیمات روزه ای
- فتوسنتز
- انتقال قندها
- انتقال آب و مواد غذایی
- سنتز پروتئين ها
- سنتز نشاسته
- افزایش کیفیت محصول

فوليامل پتاسيم با دارا بودن درصد بالایی از پتاسيم بر پایه کربنات پتاسيم توانایی بالایی در رفع نیاز پتاسيم گیاهان در مراحل فنولوژیک با تقاضای بالا برای این عنصر خصوصا از طریق محلولپاشی را دارد. کربنات موجود در فرمولاسيون فوليامل کا در مجاورت رطوبت تبدیل به دی اکسید کربن شده و میزان فتوسنتز گیاه را بالا برده و نقش ویژه ای در افزایش عملکرد ایفا می نماید. افزودن مقداری اوره عاری از بیورت به فرمولاسيون این کود درصد جذب پتاسيم به صورت محلول پاشی را در حد قابل ملاحظه‌ای افزایش می دهد.

میزان مصرف

مجموعات	مرحله استفاده	محلول پاشی (l/1000L)	کودآبیاری (l/ha)
گیاهان زراعی	شروع رشد زایشی	۲ - ۳	-
درختان میوه	شروع رشد میوه	۲ - ۳	-
گوچه فرنگی	شروع رشد میوه	۱/۵ - ۲	-
صیفی جات	شروع رشد میوه	۱/۵ - ۲	-
درختان پسته	شروع پرشدن مغز تکرار ۲۰ روزه	۲ - ۳	-
مرکبات	شروع رشد میوه	۲ - ۳	-
زعفران	زاج آب	۲ - ۳	-
درختان زیتون	شروع رشد میوه	۲ - ۳	-

FOLIAMEL CALNIT
10.00.00+15CaO+FAA

Guaranteed Content	% w/w
Total Nitrogen (N)	10
Nitrate Nitrogen (NO ₃ -N)	9
Ammonium Nitrogen (NH ₄ -N)	1
Water Soluble Calcium Oxide (CaO)	15



PACKING TYPES: **1-5-20** L

FOLIAMEL CALNIT

فوليامل کالنیت

فوليامل کالنیت دارای ۲۲/۵ درصد کلسیم گلیسینات و ۱۴ درصد ازت قابل‌حل در آب است. کلسیم غیرمتحرک ترین عنصر در بین عناصر ضروری درون گیاه است و جذب و انتقال آن به‌صورت غیرفعال هست. کلسیم از طریق ریشه وارد فضای آوند چوبی می‌شود و از طریق سیستم تعرق به‌طرف اندام فوقانی گیاه حرکت می‌کند. جذب موفقیت آمیز کلسیم وابسته به فرمولاسیون قوی این کود می‌باشد تا براحتی وارد فضای بین سلولی شود. علاوه بر مصرف خاکی به منظور تامین کلسیم مورد نیاز ریشه، نیاز به محلول پاشی برگ‌گی کلسیم برای تامین کلسیم مورد نیاز اندام‌های هوایی گیاه و همچنین میوه‌ها می‌باشد. کالنیت بدلیل فرمولاسیون عالی و کلاته شدن توسط عامل گلیسینه، باعث القاء باز شدن روزنه‌ها و افزایش جذب کلسیم در گیاهان شده و بسرعت نیاز گیاه به کلسیم را برطرف می‌نماید. علائم مشخصه کمبود کلسیم شامل نکروزه شدن مناطق مریستمی جوان می‌باشد که در آن تقسیم سلولی و تشکیل دیواره بسیار سریع است. در پسته کمبود کلسیم در ابتدای رشد باعث کشمشی شدن دانه‌های پسته، داسی شکل شدن دانه‌ها و عارضه‌ی داغو در ادامه فصل می‌شود. پوسیدگی گلگاه در صیفی‌جات، لکه تلخی میوه‌ها و انبارمانی پایین محصولات از آثار بارز کمبود کلسیم در گیاهان می‌باشد.

میزان مصرف

محصولات	میزان مصرف (ل/۱۰۰۰L)	مرحله استفاده	کودآبیاری (l/ha)
گیاهان زراعی	۲-۳	در صورت نیاز	۱۵-۱۰
درختان میوه	۲-۳	پایان گلدهی - رشد میوه	۱۰
گوچه‌فرنگی	۲-۳	رشد میوه	۵-۱۰
صیفی‌جات	۲	رشد میوه	۱۰
درختان پسته	۲-۳	بعد از گلدهی	۱۰
مرکبات	۲-۳	رشد میوه	۱۰
زعفران	۲	در صورت نیاز	-
درختان زیتون	۲	رشد میوه	۱۰

OCEAN

00.00.4.5+10 OM+Alginic acid

Guaranteed Content	%w/w
Organic Matter	10
Alginic Acid	0,5
WaterSoluble Potassium Oxide(K ₂ O)	4,5
pH 6-8	



PACKING TYPES: **1-5-20** L

OCEAN

فولیامل اوشن

فولیامل اوشن به عنوان عصاره جلبک دریایی یک کود طبیعی و ارگانیک است که حاوی سیتوکینین، بتائین، اکسین، جیبرلین، کربوهیدراتها، ویتامینها، آمینو اسیدها و عناصر غذایی متنوع می باشد. فولیال اوشن تولید کننده، پروتئینها و اسیدهای آلی را افزایش می دهد که برای رشد گیاه ضروری است. با وجود سیتوکینین در محتوای خود، اثرات فعالیت های سلولی و سنتز پروتئین را تشویق می کند. این کود باعث افزایش توسعه ریشه و ریشه های مویین می شود که منجر به رشد سالم تر گیاه می گردد. این ترکیب می تواند در تقلیل اثرات انواع تنش ها و احیای بعد از تنش تاثیر چشم گیری داشته باشد. فولیامل اوشن با دارا بودن آلژینیک اسید سبب نفوذ پذیری بالای غشای سلولی و ورود ترکیبات کوثر همراه به درون گیاه شده و اثر پذیری کود را بالاتر می برد. استفاده از فولیامل اوشن بعد از پایان دوره گلدهی درختان و آغاز تشکیل میوه، سبب تقسیم سلولی بالاتر در میوه شده و در ادامه فصل درخت میوه های درشت تر با قابلیت انبارمانی بالاتر تولید خواهد نمود.

میزان مصرف

محصولات	مرحله استفاده	محلول پاشی (l/۱۰۰۰L)	کود آبیاری (l/ha)
گیاهان زراعی	شروع رشد زایشی	۲ - ۳	۱۰
درختان میوه	شروع رشد میوه	۲ - ۳	۱۰-۱۵
گوچه فرنگی	شروع رشد میوه	۱/۵ - ۲	۱۰
صیفی جات	شروع رشد میوه	۱/۵ - ۲	۱۰
درختان پسته	شروع پر شدن مغز تکرار ۲۰ روزه	۲ - ۳	۱۰-۱۵
مرکیات	شروع رشد میوه	۲ - ۳	۱۰
زعفران	زاج آب	۲ - ۳	۵-۱۰
درختان زیتون	شروع رشد میوه	۲ - ۳	۱۰-۱۵



FULLMAX 42

03.00.07+42 OM

Guaranteed Content	%w/w
Organic Matter	42
Organic Carbon	15
Total Nitrogen (N)	3
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	7
pH 5-7	



PACKING TYPES: **5-10-20** L

FULLMAX 42

فولماکس ۴۲

فولماکس ۴۲ محرکی زیستی است که سرشار از انواع اسیدهای آلی محرک های رشد، اسیدهای آمینه و ویتامین هاست که می تواند قابلیت جذب مواد غذایی در اطراف ریشه را افزایش داده و موجب توسعه ریشه ها شود. وجود زنجیره های کربنی متصل به گروه کربوکسیلی باعث افزایش توان کلات کنندگی عناصر غذایی توسط فولماکس ۴۲ می شود و به این واسطه کارایی جذب عناصر غذایی موجود در خاک و یا کودهای استفاده شده همراه ترکیب به شدت افزایش پیدا می کند. بواسطه وجود اسیدهای آلی و محرک های رشد طبیعی، استفاده از فولماکس به صورت محلولپاشی می تواند در مدیریت و جلوگیری از اثرات انواع تنش ها موثر باشد. فولماکس ۴۲ بدلیل فرمولاسیون ویژه، سبب ریکاوری موفق گیاهان پس از تنش های زیستی و غیر زیستی شده و در رفع انسداد آوندی درختان بسیار موفق عمل می کند. ترکیب فولماکس ۴۲ به همراه اسید آمینه انیمکس اکین تاریخیم، در حاصلخیزی خاک، افزایش عملکرد و کیفیت محصول و بهره وری بالاتر تولید بسیار شگفت انگیز می باشد.

میزان مصرف

محصولات	مرحله استفاده	محلول پاشی (l/۱۰۰۰L)	کودآبیاری (l/ha)
گیاهان زراعی	در طول فصل	۲	۱۰
درختان میوه	در طول فصل	۲	۱۰ - ۱۵
گوچه فرنگی	در طول فصل	۱/۵ - ۲	۱۰
صیفی جات	در طول فصل	۱/۵ - ۲	۱۰
درختان پسته	در طول فصل	۲ - ۳	۱۰ - ۱۵
مرکیات	در طول فصل	۲ - ۳	۱۰
زعفران	در طول فصل	۲ - ۳	۵ - ۱۰
درختان زیتون	در طول فصل	۲ - ۳	۱۰ - ۱۵

RONESANS

10+0.5+25 OM+8 FAA+Micro elements

Guaranteed Content	%w/w
Organic matter	25
Total Nitrogen(N)	10
Urea	10
Water Soluble Potassium	5
Water Soluble Boron	0,5
Water Soluble Iron	2
Total Zinc	4
Water Soluble Zinc	2
Free Amino Acids	8
pH 4-6	



PACKING TYPES: **1-5-10-20 L**

RONESANS

رنسانس

عناصر موجود در رنسانس مانع از کلروز گیاهان زراعی و باغی شده و به کیفیت میوه و سبزیجات می افزاید. رنسانس گلدهی و میوه دهی گیاه را افزایش داده و به تشکیل پروتئین و فعال نمودن آنزیم ها در گیاه کمک می نماید. اگر در درختان میوه، محصولات زراعی و یا سبزی و میوه با ریزبرگی و زردبرگی مواجه هستید، رنسانس بهترین ترکیب برای برطرف نمودن این مشکلات در گیاهان می باشد.

حتما قبل از استفاده از رنسانس، بدلیل درصد بسیار بالای ماده آلی در این ترکیب، بطری کود را خوب به هم بزیند و سپس کود را به تانک آب اضافه نمایید. ماده آلی موجود در رنسانس حاصل از تخمیر بقایای گیاهی به خصوص بقایای میوه جات می باشد به همین واسطه دارای درصد بالایی اسیدهای آلی و اسیدهای آمینه می باشد.

اسیدهای آمینه، ازت و عناصر میکرو موجود در رنسانس موجب سنتز پروتئین، تشکیل کلروفیل، افزایش سبزینه برگ ها و افزایش غذاسازی آن ها می شود. رنسانس بدلیل دارا بودن ترکیبات آلی، اسیدهای آمینه و اسیدهای آلی، سبب افزایش مقاومت گیاه در مقابل تنش های متفاوت از جمله سرما، گرما، بیماری ها و آفات می شود.

میزان مصرف

محصولات	مرحله استفاده	محلول پاشی (l/۱۰۰۰L)	کودآبیاری (l/ha)
گیاهان زراعی	شرایط تنش – افزایش سطح برگ	۲ – ۳	۱۰
درختان میوه	پایان گلدهی – تکرار ۲۰ روزه	۲ – ۳	۱۰
گوچه فرنگی	پایان گلدهی – تکرار ۲۰ روزه	۲ – ۳	۱۰ – ۵
صیفی جات	پایان گلدهی – تکرار ۲۰ روزه	۲	۱۰
درختان پسته	فروت ست – پایان ارزنی شدن – تکرار در طول فصل ابتدای فصل	۲ – ۳	۱۰
مرکیات	پایان گلدهی – تکرار ۲۰ روزه	۲ – ۳	۱۰
زعفران	آب گل – زاج آب	۲	–
درختان زیتون	پایان گلدهی – تکرار ۲۰ روزه	۲	۱۰



Ekin tarım®



Ekin tarım

ECO-MIX

Chelated micro elements

Guaranteed Content	%w/w
Water Soluble Boron (B)	4
Water Soluble Copper (Cu)	0.5
Water Soluble Zinc (Zn)	7
Water Soluble Iron (Fe)	4
Water Soluble Manganese (Mn)	4
Water Soluble Molybdenum (Mo)	0.05
Chelate EDTA	



PACKING TYPES: **5-10** Kg

ECO-MIX

اکو میکس

ترکیب اکومیکس مخلوطی از عناصر ریزمغذی به شکل میکروگرانول بوده که کاملاً قابل حل در آب می باشند. درصد ماده آلی کم، قلیایی بودن و شوری خاک ها در ایران از عواملی هستند که باعث کمبود عناصر خصوصاً عناصر ریزمغذی در گیاهان می شوند. از آنجا که کاربرد عناصر میکرو سولفات به توجه به شرایط خاک های ایران راندمان جذبی بسیار پایینی دارند، کود اکومیکس با قیمتی مناسب و مقدار مصرف پایین به منظور رفع کمبود عناصر ریزمغذی از جمله بُر، روی، آهن و منگنز، در مقاطع مختلف فصل به صورت مصرف خاکی (خصوصاً در کوددهی زمستانه) یا کودآبیاری و محلول پاشی استفاده می شود.

میزان مصرف

مجموعات	مرحله استفاده	محلول پاشی (l/۱۰۰۰L)	کودآبیاری (l/ha)
گیاهان زراعی	قبل از گلدهی	۲ - ۳	۱۰ - ۱۵
درختان میوه	اولین آبیاری بهار - بعد از گلدهی	۲ - ۳	۱۰ - ۱۵
گوجه فرنگی	قبل از گلدهی	۲ - ۳	۵ - ۱۰
میوه جات	قبل از گلدهی	۲ - ۳	۵ - ۱۰
درختان پسته	استارت - بعد از ارزنی	۲ - ۳	۱۵ - ۲۵
مرکبات	قبل از گلدهی	۲ - ۳	۱۰ - ۱۵
زعفران	زاج آب	۲	۵ - ۱۰
گیاهان جالبزی	بعد از استقرار - قبل از گلدهی	۲ - ۳	۵ - ۱۰
درختان زیتون	قبل از گلدهی	۲ - ۳	۱۰ - ۱۵

Guaranteed Content	% w/w
Total Nitrogen (N)	5
Nitrate Nitrogen (NO ₃ -N)	2.5
Ammonium Nitrogen (NH ₄ -N)	2.5
Water Soluble Phosphorus Penta Oxide (P ₂ O ₅)	25



EKO ASIT

اکواسید

اکواسید یک ترکیب دو منظوره (املاح‌کننده خاک/کود) فرموله شده برای شرایط خاک های کشاورزی ایران می باشد. درصد بالای فسفر موجود در اکواسید آن را تبدیل به ترکیبی مناسب برای استفاده در اولین آبیاری فصل در درختان میوه کرده است. اسیدیته پایین و درصد فسفر بالا به تحریک ریشه‌زایی و کاهش غلظت نمک در منطقه ریزوسفر کمک می‌کند. وجود فسفر بالا علاوه بر تحریک ریشه‌زایی کمک شایانی به گلدهی خواهد کرد. از آنجا که فسفر منبع تامین انرژی و شکل انتقال انرژی در گیاه می باشد، تامین مقدار کافی از این عنصر، سبب کاهش شدید سال آوری در درختان شده، عملکرد را بالا برده و کیفیت نهایی محصول را بهبود می بخشد. اگر در ابتدای فصل از اکواسید استفاده می کنید، توجه ویژه ای نیز به تامین عنصر روی کافی برای گیاه مبذول بفرمایید.

برخی از خصوصیات اکواسید:

- تنظیم pH خاک • میناکردن شرایط جذب عناصر غذایی برای گیاهان • افزایش کارایی و جذب سایر کودها • کاهش شوری خاک
- افزایش رشد ریشه‌های مویرگی • افزایش گلدهی با تامین فسفر موردنیاز گیاهان • رفع انسداد نازلها و قطره چکانها در سیستمهای آبیاری تحت فشار

میزان مصرف

محصولات	مرحله استفاده	محلول پاشی (l/۱۰۰۰L)	کودآبیاری (l/ha)
گیاهان زراعی	قبل از گلدهی	-	۱۰ - ۲۰
درختان میوه	ابتدای فصل - بعد از برداشت	-	۱۵ - ۲۰
گوچه فرنگی	بعد از انتقال نشا - قبل از گلدهی	-	۱۰ - ۲۰
صیفی جات	قبل از گلدهی	-	۱۰ - ۲۰
درختان پسته	آب استارت - پر شدن مغز - بعد از برداشت	-	۲۰ - ۳۰
مرکبات	ابتدای فصل - شروع رشد میوه	-	۱۰ - ۱۵
زعفران	آب گل - زاج آب	-	۱۰ - ۱۵
درختان زیتون	ابتدای فصل	-	۱۰ - ۱۵

EKO K-HUMITECH

0.0.6+70 (HA+FA)+60 OM

Guaranteed Content	%w/w
Total(Humic+Fulvic) Acid	70
Total Organic Matter	60
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	6

pH 8-10



PACKING TYPES: **0.5** Kg

EKO K-HUMITECH

اکو-کی-هیومی تک

هیومی تک پودری اکین تاریخ شاخص ترین کود غنی شده مواد هیومیکی می باشد. اکو کی هیومی تک حاوی اسید هیومیک تغلیظ یافته بر پایه هیومات و فولوات پتاسیم می باشد که از بهترین معادن لئوناردیت دنیا استخراج شده است. اکو کی هیومی تک یک تنظیم کننده رشد گیاه بوده و ماده ای میکروگرانوله با فرمولاسیون قابل حل در آب می باشد که ساختمان خاک را بهبود بخشیده و باعث افزایش تهویه خاک می شود و در نتیجه ظرفیت نگهداری آب در خاک را نسبت به مواد معدنی خاک افزایش می دهد. این کود دارای درصد بالایی فولویک و ظرفیت تبادل کاتیونی بسیار بالا می باشد که ویژگی کلات کنندگی فلزات و حفظ رطوبت آن را به صورت قابل ملاحظه ای افزایش داده و آن را در مقایسه با سایر کودهای مشابه در جایگاه بهتری قرار می دهد. اکو کی هیومی تک باعث افزایش رشد ریشه گیاه شده و اثرات تنش های محیطی مانند تنش شوری و کم آبی را نیز تعدیل می نماید. این کود کاملاً محلول در آب بوده و عاری از آلاینده های فلزی می باشد.

میزان مصرف

محصولات	کود آبیاری (Kg/ha)	محلول پاشی (gr/1000L)	مرحله استفاده
سبزیجات، گوجه فرنگی، فلفل، بادمجان، خیار، خربزه، هندوانه	۲/۳ - ۵	۲۰۰ - ۵۰۰	کود آبیاری: در آبیاری قبل از کشت
حیوانات، هویج	۵ - ۳	۳۰۰ - ۵۰۰	محلول پاشی: ۱۵ تا ۲۰ روز بعد از کشت
زعفران	۴ - ۲	۲۰۰ - ۵۰۰	کود آبیاری: در آبیاری قبل از کشت
کلم، کاهو	۳ - ۲	۲۰۰ - ۳۰۰	محلول پاشی: ۱۵ تا ۲۰ روز بعد از کشت
مرکبات-پسته	۳ - ۱	۳۰۰ - ۵۰۰	اولین آبیاری در پاییز قبل از گلدهی و آبیاری پس از برداشت در پاییز
درختان میوه	۳/۴ - ۵	۱۰۰ - ۳۰۰	مرحله ۳ تا ۵ برگی، تکرار هر ۲۰ تا ۳۰ روز
توت فرنگی	۲/۳ - ۵	۲۰۰ - ۳۰۰	بهار بعد از سبز شدن برگها تکرار هر ۳۰ روز
انگور	۳ - ۱	۱۰۰ - ۳۰۰	قبل از گلدهی، تشکیل میوه تکرار هر ۳۰ روز
غلات	۲	۳۰۰ - ۴۰۰	شروع سبز شدن تکرار هر ۲۰ روز
چغندر، سیب زمینی، پنبه	۳ - ۲	۳۰۰ - ۴۰۰	بهار بعد از سبز شدن برگها تکرار هر ۳۰ روز
گیاهان علوفه ای	۴ - ۲	۳۰۰ - ۴۰۰	آبیاری قبل از کاشت و اولین آبیاری بعد از کاشت تکرار همراه با مصرف علفکشها
بذور درشت	۱۵۰ - ۱۰۰	۱۵۰ - ۱۰۰	برای بذور مقدار توصیه شده را مقداری آب مخلوط کرده و بصورت بذر مال قبل از کشت استفاده نمایید
بذور ریز	۲۰۰ - ۱۰۰	۲۰۰ - ۱۰۰	برای بذور مقدار توصیه شده را مقداری آب مخلوط کرده و بصورت بذر مال قبل از کشت استفاده نمایید

EKO KOY BIO MAT

3.0.3+30 OM

Guaranteed Content	%w/w
Organic Matter	30
Organic Carbon	10
Total Nitrogen (N)	3
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	3
pH 7,5-9,5	



PACKING TYPES: **20** L

EKO KOY BIO MAT

اکو کوی بیو-مت

اسیدیته بالا، شوری و سدیمی بودن خاک ها، ماده آلی پایین و فعالیت بیولوژیکی اندک خاک ها در اکثر نقاط ایران یکی از مشکلات بزرگ کشاورزی می باشد. اکو کوی بیومت یک اصلاح کننده ویژه خاک بوده که موجب غنی سازی خاک شده و پوکی خاک را بهبود می بخشد که در نتیجه آن، سیستم ریشه گیاه توسعه پیدا کرده، مقاومت گیاهان در برابر تنش سرما بالاتر رفته و عملکرد نهایی محصول بهتر می شود. اکو کوی بیو-مت فعالیت های بیولوژیک خاک را افزایش و در نتیجه ساختمان خاک را تا حد زیادی بهبود می بخشد. این ترکیب یک کود مرغی مایع، فراوری شده به شیوه ای خاص و مناسب جهت استفاده در سیستم های آبیاری تحت فشار می باشد. برخلاف کودهای مرغی فراوری نشده اکوکوی بیومت عاری از هرگونه آلودگی میکروبی، دارای شاخص شوری پایین و درصد ازت متعادل می باشد.

میزان مصرف

مجموعات	مرحله استفاده	محلول پاشی (l/۱۰۰۰L)	کودآبیاری (l/ha)
گیاهان زراعی	قبل از گلدهی	-	۲۰ - ۳۰
درختان میوه	ابتدای فصل - بعد از برداشت	-	۲۰ - ۴۰
گوجه فرنگی	بعد از انتقال نشاء - قبل از گلدهی	-	۲۰ - ۳۰
میوه جات	قبل از گلدهی	-	۲۰ - ۳۰
درختان پسته	آب استارت - پرشدن مغز - بعد از برداشت	-	۳۰ - ۴۰
مرکبات	ابتدای فصل - شروع رشد میوه	-	۲۰ - ۳۰
زعفران	آب گل - زاج آب	-	۲۰ - ۳۰
درختان زیتون	ابتدای فصل	-	۲۰ - ۳۰

EKOTS

0.0.25+42 SO₃

Guaranteed Content	%w/w
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	25
Water Soluble Sulfur Trioxide (SO ₃)	42



PACKING TYPES: **5-20** L

EKOTS

اکو تی اس

کود مایع اکو تی اس، ترکیب تیوسولفات پتاسیم بوده که با پتاسیم و گوگرد غنی شده است. اکو تی اس سطح pH خاک را کاهش داده و با آزادسازی عناصر بلوکه شده در خاک آن‌ها را در اختیار گیاه قرار می دهد. گیاهان در مرحله رسیدگی، درختان در مراحل پایانی فصل رشد برای سایزگیری و رنگ گیری و درختانی مانند پسته برای پر نمودن مغز نیاز به عنصر کلیدی پتاسیم دارند و اکو تی اس با فرمولاسیون ویژه خود هم درمد بالایی از این عنصر را برای گیاه فراهم نموده و هم سبب دسترسی سریع گیاه به این عنصر می شود. اکو تی اس با دارا بودن درمد بالای عنصر گوگرد نیز، علاوه بر کاهش شرایط نامساعد خاک و برطرف سازی نیاز گیاهان به گوگرد، سبب رنگ گیری بهتر میوه ها می شود. استفاده از اکو تی اس در مرحله رشد سریع میوه یا مرحله پرشدن مغز در درختان آجیلی از جمله پسته تأثیری زیادی در کیفیت و کمیت محصول شده است. تجربیات میدانی متعدد در استفاده از اکو تی اس در باغات پسته ایران، نشان داده است که استفاده از این کود، افزایش انس و عملکرد پسته و کاهش سال آوری را در پی داشته است.

مزایا

- افزایش رنگ و طعم و سایز میوهها
- کاهش سطح pH خاک
- افزایش خاصیت انبارداری میوهها
- افزایش مقاومت در برابر تنش های محیطی و آفات
- افزایش وزن و بریکس میوهها

میزان مصرف

محصولات	مرحله استفاده	محلول پاشی (l/۱۰۰۰L)	کود آبیاری (l/ha)
گیاهان زراعی	آغاز رشد زایشی	۲ - ۳	۱۰ - ۲۰
درختان میوه	آغاز رشد میوه - قبل از شروع رنگ اندازی	۲ - ۳	۲۰
گوچه فرنگی	رشد میوه	۱/۵ - ۲	۱۰ - ۲۰
صیفی جات	رشد میوه	۱/۵ - ۲	۱۰ - ۲۰
درختان پسته	شروع پرشدن مغز - تکرار با فاصله ۲۰ روز	۲ - ۳	۲۰
مرکیات	شروع رشد میوه	۲ - ۳	۲۰
زعفران	زاج آب	۲ - ۳	۱۰ - ۱۵
درختان زیتون	شروع رشد میوه	۲ - ۳	۲۰



Fertium 20-20-20+ME

20.20.20+ME+FAA(Royal NPK)

Guaranteed Content

	%w/w
Total Nitrogen(N)	20
Ammonium (N)	4
Urea (N)	10,3
Nitrate (N)	5,7
water soluble Phosphorus (P ₂ O ₅)	20
water soluble Potassium (K ₂ O)	20
water soluble Boron(B)	0.01
water soluble Copper(Cu)(All chelated with EDTA)	0.002
Water soluble Manganese (Mn) (All chelated with EDTA)	0.01
Water soluble Zinc (Zn) (All chelated with EDTA)	0.002



PACKING TYPES: **25** Kg

Fertium 20-20-20+ME

فرتیوم ۲۰-۲۰-۲۰

فرتیوم ۲۰-۲۰-۲۰ یکی از باکیفیت ترین ترکیبات NPK موجود در بازار ایران بوده که با دارا بودن درصد متعادلی از عناصر ماکرو و میکرو به همراه اسیدهای آمینه با منشأ جانوری، اسیدهای آلی، ویتامین ها و محرک های اختصاصی رشد، به عنوان یک ترکیب کلیدی در کشاورزی نوین مورد استفاده قرار می گیرد. با توجه به فرمولاسیون فرتیوم ۲۰-۲۰-۲۰ این ترکیب عمدتاً در شروع رشد رویشی و در مرحله انتقال از رشد رویشی به زایشی در گیاهان مختلف مورد استفاده قرار می گیرد. تاثیرگذاری بسیار بالا و شگفت-انگیز این کود در غلظت های پایین در مقایسه با سایر ترکیبات موجود در بازار، این کود را تبدیل به یک کود ۲۰-۲۰-۲۰ بسیار سرآمد و خارق العاده در بازار نموده است. کود فرتیوم ۲۰-۲۰-۲۰ هم بصورت محلول پاشی برگي و هم مصرف خاکی قابل استفاده می باشد.

میزان مصرف

محصولات	مرحله استفاده	محلول پاشی (Kg/۱۰۰۰L)	کود آبیاری (Kg/ha)
گیاهان زراعی	شروع رشد رویشی	۲ - ۳	۱۵ - ۲۵
درختان میوه	آغاز فصل - رشد میوه	۲ - ۳	۱۵ - ۲۵
گوجه فرنگی	بعد از نشا - تکرار در طول فصل	۱/۵ - ۲	۱۵
میوه جات	بعد از نشا - تکرار در طول فصل	۱/۵ - ۲	۱۵
درختان پسته	آب استارت - اولین آبیاری بعد از تشکیل دانه	۲ - ۳	۲۵ - ۳۰
مرکبات	استارت - شروع رشد میوه	۲ - ۳	۱۵ - ۲۵
زعفران	آب گل - زاج آب	۲ - ۳	۱۵
درختان زیتون	استارت - شروع رشد میوه	۲ - ۳	۲۵ - ۳۰



Fertium 15-30-15+ME

15.30.15+ME+FAA(Royal NPK)

Guaranteed Content

	%w/w
Total Nitrogen (N):	15
Ammonium Nitrogen (N):	8.3
Nitrate Nitrogen (N):	6.7
Water-Soluble Phosphorus Pentoxide (P ₂ O ₅):	30
Water-Soluble Potassium Oxide (K ₂ O):	15
Water-Soluble Boron (B):	0.01
Water-Soluble Copper (Cu) (Fully chelated with EDTA):	0.002
Water-Soluble Manganese (Mn) (Fully chelated with EDTA):	0.01
Water-Soluble Zinc (Zn) (Fully chelated with EDTA):	0.002



PACKING TYPES: **25** Kg

Fertium 15-30-15+ME

فرتیوم ۱۵-۳۰-۱۵

فرتیوم ۱۵-۳۰-۱۵ با دارا بودن درصد بالایی از با کیفیت ترین منبع فسفر در کنار نیتروژن و پتاسیم به عنوان یک ترکیب ماکرو استارتر و تامین انرژی مورد نیاز گیاهان در مرحله ریشه زایی و گلدهی مورد توصیه قرار می گیرد. همراهی عناصر ماکرو، میکرومغذی ها و اسیدهای آمینه با منشا جانوری فرتیوم ۱۵-۳۰-۱۵ را به یک ترکیب استارتر ارزشمند تبدیل کرده است.

میزان مصرف

مجموعات	مرحله استفاده	محلول پاشی (Kg/۱۰۰۰L)	کود آبیاری (Kg/ha)
گیاهان زراعی	قبل از گلدهی	۲ - ۳	۱۵ - ۲۵
درختان میوه	آغاز فصل - قبل از گلدهی	۲ - ۳	۱۵ - ۲۵
گوچه فرنگی	بعد از نشا - قبل از گلدهی	۱/۵ - ۲	۱۵
صیفی جات	بعد از نشا - قبل از گلدهی	۱/۵ - ۲	۱۵
درختان پسته	آب استارت - خرداد ماه	۲ - ۳	۲۵ - ۳۰
مرکیات	استارت - قبل از رشد میوه	۲ - ۳	۱۵ - ۲۵
زعفران	آب گل	۲ - ۳	۱۵
درختان زیتون	استارت - شروع رشد میوه	۲ - ۳	۲۵ - ۳۰



Fertium 16-08-24+ME

16.08.24+ME+FAA(Royal NPK)

Guaranteed Content

	%w/w
Total Nitrogen (N):	16
Ammonium Nitrogen (N):	7.7
Nitrate Nitrogen (N):	8.3
Water-Soluble Phosphorus Pentoxide (P ₂ O ₅):	8
Water-Soluble Potassium Oxide (K ₂ O):	24
Water-Soluble Boron (B):	0.01
Water-Soluble Copper (Cu) (Fully chelated with EDTA):	0.002
Water-Soluble Manganese (Mn) (Fully chelated with EDTA):	0.01
Water-Soluble Zinc (Zn) (Fully chelated with EDTA):	0.002



PACKING TYPES: **25** Kg

Fertium 16-08-24+ME

فرتیوم ۱۶-۰۸-۲۴

فرتیوم ۱۶-۰۸-۲۴ با دارا بودن مقادیر بالای پتاسیم باعث بهبود کیفیت گل و میوه، رنگ بهتر، طعم مطلوب تر و افزایش مقاومت میوه ها به ترکیدگی و آفات می شود. نسبت بیشتر پتاسیم به نیتروژن در کنار درصد مناسبی از فسفر در هم افزایی با اسیدهای آمینه موثر، گیاه را از رشد رویشی شدید به سمت رشد زایشی(تولید گل و میوه) سوق می دهد.

میزان مصرف

مجموعات	مرحله استفاده	محلول پاشی (Kg/۱۰۰۰L)	کود آبیاری (Kg/ha)
گیاهان زراعی	قبل از گلدهی- شروع رشد میوه	۲ - ۳	۱۵ - ۲۵
درختان میوه	قبل از گلدهی- شروع رشد میوه	۲ - ۳	۱۵ - ۲۵
گوجه فرنگی	قبل از گلدهی- شروع رشد میوه	۱/۵ - ۲	۱۵
صیفی جات	قبل از گلدهی- شروع رشد میوه	۱/۵ - ۲	۱۵
درختان پسته	شروع پرشدن مغز	۲ - ۳	۲۵ - ۳۰
مرکیات	قبل از گلدهی- شروع رشد میوه	۲ - ۳	۱۵ - ۲۵
زعفران	آب گل- زاج آب	۲ - ۳	۱۵
درختان زیتون	قبل از گلدهی- شروع رشد میوه	۲ - ۳	۲۵ - ۳۰



MAXIMUM 20-20-20+ME

20.20.20+ME+FAA

Guaranteed Content

	%w/w
Total Nitrogen (N)	20
Ammonium Nitrogen (N)	4
Urea Nitrogen (N)	16
Water Soluble Phosphorptaoxide (P ₂ O ₅)	20
Water Soluble Potassium Mosquite (K ₂ O)	20
Water Soluble Boron (B)	0.01
Water Soluble Copper (Cu) (Fully Chelated with EDTA)	0.002
Water Soluble Manganese (Mn) (Fully Chelated with EDTA)	0.01
Water Soluble Zinc (Zn) (Fully Chelated with EDTA)	0.002



PACKING TYPES: 10-25 Kg

MAXIMUM 20-20-20+ME

ماکزیمم ۲۰-۲۰-۲۰

ماکزیمم ۲۰-۲۰-۲۰ با دارا بودن درصد متعادلی از سه عنصر اصلی در کنار عناصر میکرو کامل کلات شده و افزودنی های ویژه ترکیبی مناسب جهت استفاده در ابتدای فصل و در طول دوره زایشی است. حلالیت بسیار بالا و کیفیت بی نظیر مواد اولیه ماکزیمم را به یک محصول بی رقیب تبدیل کرده است.

میزان مصرف

مجمولات	مرحله استفاده	محلول پاشی (Kg/۱۰۰۰L)	کود آبیاری (Kg/ha)
گیاهان زراعی	شروع رشد رویشی	۲ - ۳	۱۵ - ۲۵
درختان میوه	آغاز فصل - رشد میوه	۲ - ۳	۱۵ - ۲۵
گوچه فرنگی	بعد از نشا - تکرار در طول فصل	۱/۵ - ۲	۱۵
صیفی جات	بعد از نشا - تکرار در طول فصل	۱/۵ - ۲	۱۵
درختان پسته	آب استارت - اولین آبیاری بعد از تشکیل دانه	۲ - ۳	۲۵ - ۳۰
مرکیات	استارت - شروع رشد میوه	۲ - ۳	۱۵ - ۲۵
زعفران	آب گل - زاج آب	۲ - ۳	۱۵
درختان زیتون	استارت - شروع رشد میوه	۲ - ۳	۲۵ - ۳۰



MAXIMUM 10-52-10+ME

10.52.10+ME+FAA

Guaranteed Content

	%w/w
Total Nitrogen (N)	10
Ammonium Nitrogen (N)	10
Water Soluble Phosphorpentoxide (P ₂ O ₅)	52
Water Soluble Potassium Mosquite (K ₂ O)	10
Water Soluble Boron (B)	0.01
Water Soluble Copper (Cu) (Fully Chelated with EDTA)	0.002
Water Soluble Manganese (Mn) (Fully Chelated with EDTA)	0.01
Water Soluble Zinc (Zn) (Fully Chelated with EDTA)	0.002



PACKING TYPES: **10-25** Kg

MAXIMUM 10-52-10+ME

ماکزیمم ۱۰-۵۲-۱۰

ماکزیمم ۱۰-۵۲-۱۰ به عنوان یک استارتر قدرتمند با غایت کیفیت ممکن به بازار عرضه شده است. کیفیت بی نظیر مواد اولیه و افزودنی های منحصر به فرد در این ترکیب آن را جهت استفاده در دوره ریشه زایی و استقرار نشاء و تغذیه قبل از گلدهی در گیاهان مناسب کرده است.

میزان مصرف

مجموعات	مرحله استفاده	محلول پاشی (Kg/۱۰۰۰L)	کود آبیاری (Kg/ha)
گیاهان زراعی	قبل از گلدهی	۲ - ۳	۱۵ - ۲۵
درختان میوه	آغاز فصل - قبل از گلدهی	۲ - ۳	۱۵ - ۲۵
گوچه فرنگی	بعد از نشاء - قبل از گلدهی	۱/۵ - ۲	۱۵
صیفی جات	بعد از نشاء - قبل از گلدهی	۱/۵ - ۲	۱۵
درختان پسته	آب استارت - خرداد ماه	۲ - ۳	۲۵ - ۳۰
مرکیات	استارت - قبل از رشد میوه	۲ - ۳	۱۵ - ۲۵
زعفران	آب گل	۲ - ۳	۱۵
درختان زیتون	استارت - شروع رشد میوه	۲ - ۳	۲۵ - ۳۰



MAXIMUM 10-05-40+ME

10.05.40+ME+FAA

Guaranteed Content

	%w/w
Total Nitrogen (N)	10
Nitrate Nitrogen (NO ₃)	10
Water Soluble Phosphoropentaoxide (P ₂ O ₅)	5
Water Soluble Potassium Mosquite (K ₂ O)	40
Water Soluble Boron (B)	0.01
Water Soluble Copper (Cu) (Fully Chelated with EDTA)	0.002
Water Soluble Manganese (Mn) (Fully Chelated with EDTA)	0.01
Water Soluble Zinc (Zn) (Fully Chelated with EDTA)	0.002



PACKING TYPES: **10-25** Kg

MAXIMUM 10-05-40+ME

ماکزیمم ۱۰-۰۵-۴۰

ماکزیمم ۱۰-۰۵-۴۰ به عنوان منبعی بسیار با ارزش از پتاسیم با منشا نیترات پتاسیم در کنار افزودنی های منحصر به فرد به عنوان یک تامین کننده عنصر پتاسیم در سریعترین زمان ممکن از طریق کودآبیاری و محلولپاشی شناخته می شود. عاری بودن از کلر این ترکیب را جهت استفاده در مناطق با آب و خاک شور و گیاهان حساس به شوری مناسب کرده است.

میزان مصرف

محصولات	مرحله استفاده	محلول پاشی (Kg/۱۰۰۰L)	کودآبیاری (Kg/ha)
گیاهان زراعی	قبل از گلدهی - شروع رشد میوه	۲ - ۳	۱۵ - ۲۵
درختان میوه	قبل از گلدهی - شروع رشد میوه	۲ - ۳	۱۵ - ۲۵
گوچه فرنگی	قبل از گلدهی - شروع رشد میوه	۱/۵ - ۲	۱۵
صیفی جات	قبل از گلدهی - شروع رشد میوه	۱/۵ - ۲	۱۵
درختان پسته	شروع پرشدن مغز	۲ - ۳	۲۵ - ۳۰
مرکیات	قبل از گلدهی - شروع رشد میوه	۲ - ۳	۱۵ - ۲۵
زعفران	آب گل - زاج آب	۲ - ۳	۱۵
درختان زیتون	قبل از گلدهی - شروع رشد میوه	۲ - ۳	۲۵ - ۳۰



Ekin tarım®

Nutrient Ocean

0.0.12.5+45 OM + Alginic acid

Guaranteed Content	%w/w
Organic matter	45
Alginic Acid	1.5
Water soluble Potassium (K ₂ O)	12.5
pH 9-11	



PACKING TYPES: **0.4** Kg

Nutrient Ocean

نوترینت اوشن

نوترینت اوشن به عنوان عصاره جلبک دریایی یک کود طبیعی و ارگانیک است که حاوی سیتوکینین، بتائین، اکسین، جیبرلین، کریبوهیدراتها، ویتامینها، آمینو اسیدها و عناصر غذایی متنوع می‌باشد. فولیال اوشن تولید کننده، پروتئینها و اسیدهای آلی را افزایش می‌دهد که برای رشد گیاه ضروری است. با وجود سیتوکینین در محتوای خود، اثرات فعالیت‌های سلولی و سنتز پروتئین را تشویق می‌کند. این کود باعث افزایش توسعه ریشه و ریشه‌های مویین می‌شود که منجر به رشد سالم‌تر گیاه می‌گردد. این ترکیب میتواند در تقلیل اثرات انواع تنش‌ها و احیای بعد از تنش تاثیر چشم گیری داشته باشد. نوترینت اوشن با دارا بودن آنزیمیک اسید سبب نفوذپذیری بالای غشای سلولی و ورود ترکیبات کوثر همراه به درون گیاه شده و اثرپذیری کود را بالاتر می برد. استفاده از فولیامل اوشن بعد از پایان دوره گلدهی درختان و آغاز تشکیل میوه، سبب تقسیم سلولی بالاتر در میوه شده و در ادامه فصل درخت میوه های درشت تر با قابلیت انبارمانی بالاتر تولید خواهد نمود.

میزان مصرف

محصولات	مرحله استفاده	محلول پاشی (gr/۱۰۰۰L)	کودآبیاری (Kg/ha)
گیاهان زراعی	شروع رشد زایشی	۴۰۰ گرم	-
درختان میوه	شروع رشد میوه	۴۰۰ گرم	-
گوچه فرنگی	شروع رشد میوه	۴۰۰ گرم	-
صیفی جات	شروع رشد میوه	۴۰۰ گرم	-
درختان پسته	شروع پرشدن مغز تکرار ۲۰ روزه	۴۰۰-۸۰۰ گرم	-
مرکبات	شروع رشد میوه	۴۰۰ گرم	-
زعفران	زاج آب	۴۰۰ گرم	-
درختان زیتون	شروع رشد میوه	۴۰۰ گرم	-

Nutrient IRON

6% EDDHA FE

Guaranteed Content	%w/w
Water Soluble Iron (FE)	6
EDDHA Chelated Iron (FE)	6



PACKING TYPES: **1** Kg

Nutrient IRON

نوترینت آهن

آهن از عناصر بسیار مهم و ضروری در سنتز کلروفیل و در ترکیب آنزیم های منتقل کننده الکترون می باشد. در خاک های قلیایی به علت تشکیل ترکیبات هیدروکسید و اکسید آهن غیر محلول، کمبود این عنصر متداول است. علائم کمبود آهن معمولاً در گیاهانی که در خاک های قلیایی و آهکی می رویند مشاهده می شود. کمبود آهن غالباً به صورت رنگ زرد روشن در برگ ها، بویژه در برگ های جوان ظاهر شده و رگبرگ ها تیره تر می مانند و اصطلاحاً به آن «کلروز آهن» می گویند. زردی برگ ها به دلیل آنست که آهن برای ساخت کمپلکس های پروتئین- کلروفیل در کلروپلاست لازم است.

نوترینت آهن یک کلات آهن میکروگرانول بوده و دارای کلات ویژه و بسیار کارآمدی از آهن است که بهترین نتیجه را در بدترین شرایط pH خاک از خود نشان می دهد. نوترینت آهن اکین تاریخیم با ماده کلات کننده EDDHA کمپلکس شده که دارای پایداری بسیار بالایی در دامنه وسیع pH خاک است و سبب می شود که آهن تحت تاثیر شرایط نامساعد خاک قرار نگرفته و بصورت کارآمد جذب گیاه شود.

میزان مصرف

محصولات	مرحله استفاده	محلول پاشی (gr/۱۰۰۰L)	کودآبیاری (Kg/ha)
گیاهان زراعی	بعد از گلدهی	-	۲ - ۳
درختان میوه	بعد از گلدهی	-	۳ - ۵
گوجه فرنگی	قبل و بعد از گلدهی	-	۲ - ۳
میوه جات	قبل و بعد از گلدهی	-	۲ - ۳
درختان پسته	اولین آبیاری در خرداد	-	۲ - ۳
مرکبات	ابتدای فصل - قبل از برداشت	-	۳ - ۵
زعفران	زاج آب	-	۲ - ۳
گیاهان جالیزی	قبل از گلدهی	-	۲ - ۳
درختان زیتون	ابتدای فصل	-	۲ - ۳

Nutrient MIX GOLD

EDTA CHEALATED MICRO ELEMENTS+FAA

Guaranteed Content	%w/w
Water Soluble Boron (B)	1.5
Water Soluble Copper (Cu)	1
Water Soluble Iron (Fe)	5
Water Soluble Manganese (Mn)	4
Water Soluble Molybdenum (Mo)	0.05
Water Soluble Zinc (Zn)	6



PACKING TYPES: **1** Kg

Nutrient MIX GOLD

نوترینت میکس گلد

ترکیب ریزمغذی میکس گلد مخلوطی از عناصر میکرو می باشد که به لحاظ فرم ساختاری خود (میکروگرانول) برخلاف سایر کودهای شیمیایی مشابه از سرعت جذب و تأثیرگذاری بالاتری برخوردار هست به همین دلیل در فاصله زمانی کوتاه تری علائم کمبود را برطرف می کند. از آنجایی که گیاهان در مراحل رشد به مقادیر زیادی از عناصر غذایی نیاز دارند در فقدان یا کمبود آنها عوارض متفاوتی از جمله کلروز (زردی برگ)، نکروز (بافت مردگی)، ریزش برگ ها و ... به وجود می آید. استفاده از این گونه ترکیب ضمن رفع عوارض، عملکرد و کیفیت محصول را تا حد زیادی افزایش می دهد. نوترینت میکس گلد، ضمن دارا بودن ریزمغذی های مورد نیاز گیاه در مقادیر بسیار بالا، به منظور جذب سریع از خاک و برگ، علاوه بر دارا بودن اسید های آمینه اضافی جهت بالابردن کارایی با ماده کلاتر شیمیایی به نام اتیلن دی آمین تترا استیک اسید (EDTA) کمپلکس گردیده اند. با توجه به شرایط خاک های ایران بهترین ریزمغذی ها به منظور رفع نیاز درختان میوه و درختان آجیلی در محلول پاشی های ابتدای فصل آن دسته از میکروکامل هایی هستند که درصد آهن، روی و منگنز بالای ۴ درصد داشته باشند. میکس گلد با دارا بودن مقادیر بالاتری از درمدهای فوق در یک نوبت محلول پاشی نیاز به عناصر میکرو را در درختان میوه برطرف خواهد کرد و بهترین نتایج را در پی داشته است.

– میکس گلد را در طول دوره گلدهی استفاده ننمایید.

– در درختان پسته بعد از کامل شدن مرحله تشکیل پوست استخوانی از میکس گلد به صورت محلول پاشی استفاده شود.

میزان مصرف

محصولات	مرحله استفاده	محلول پاشی (Kg/۱۰۰۰L)	کود آبیاری (Kg/ha)
گیاهان زراعی	در طول فصل	۱	–
درختان میوه	در طول فصل	۱	–
گوچه فرنگی	در طول فصل	۱-۰/۷۵	–
صیفی جات	در طول فصل	۱	–
درختان پسته	در طول فصل	۱	–
مرکبات	در طول فصل	۱	–
زعفران	در طول فصل	۱	–
درختان زیتون	در طول فصل	۱	–

Nutrient-mang

20% Mn

Guaranteed Content	%w/w
Water Soluble Manganese(Mn)	20



PACKING TYPES: **1** Kg

Nutrient-mang

نوترینت منگنز

گیاهان نسبت به کمبود منگنز حساسیت های متفاوتی دارند، به عنوان مثال سیب زمینی، غلات و درختان میوه بیشترین حساسیت را به کمبود منگنز از خود نشان می دهند. علائم کمبود منگنز ابتدا در بافت های جوان گیاه دیده می شود و در غلات نقاط قهوه ای رنگی بر روی حاشیه برگ به وجود می آید. در مرکبات کمبود منگنز به صورت رنگ سبز روشن در حاشیه برگ های جوان می باشد اما رگ برگ ها همچنان به رنگ سبز تیره باقی می مانند. در پسته منگنز عنصری است که حتی با وجود کمبود ممکن است علائمی نشان ندهد و به عنوان عنصری با کمبود پنهان در پسته شناخته می شود ولی در پایان فصل سیب ناهمرسی محصول شود. در درختان هسته دار مانند شلیل، کمبود منگنز سبب زردی سریع سرشاخه ها شده و میوه رنگ مناسبی تولید نخواهد کرد. منگنز نیز مانند سایر عناصر گروه فلزی سنگین، در فعال سازی آنزیم های متعددی که با متابولیسم کربوهیدرات ها، واکنش های فسفریل شدن و چرخه اسید سیتریک سروکار دارند، نقش دارد. نوترینت منگ دارای ۲۰ درصد منگنز بر پایه کلات منگنز بوده و با قابلیت انحلال ۱۰۰ درصد در آب می باشد که فراهمی منگنز در pH های مختلف را برای گیاه میسر می سازد.

توجه: منگنز جز عناصر کم مصرف بوده و استفاده از دُز بالای آن موجب مسمومیت گیاه خواهد شد.

میزان مصرف

محصولات	مرحله استفاده	محلول پاشی (Kg/۱۰۰۰L)	کودآبیاری (Kg/ha)
گیاهان زراعی	بعد از گلدهی	۰/۵ - ۱	-
درختان میوه	بعد از گلدهی	۱	-
گوچه فرنگی	بعد از گلدهی	۷۵۰ گرم	-
صیفی جات	بعد از گلدهی	۷۵۰ گرم	-
درختان پسته	کامل شدن اندازه دانه ها	۱	-
مرکبات	بعد از گلدهی	۱	-
زعفران	زاج آب	۱	-
درختان زیتون	بعد از گلدهی	۱	-

Nutrient ZINC

15% full EDTA ZINC

Guaranteed Content	%w/w
Water Soluble Zinc (Zn)	15
Chelated Zinc EDTA (Zn)	15



PACKING TYPES: **1** Kg

Nutrient ZINC

نوترینت روی

کود نوترینت روی شامل عنصر روی کلات شده با EDTA بوده و هم بصورت خاکی و هم برگی قابل استفاده می باشد و پیشنهاد می شود در صورت استفاده بصورت خاکی، به منظور افزایش سریع جذب عنصر روی، همراه با ترکیب فولماکس ۴۲ و یا اسید آمینه انیمکس استفاده شود تا کارایی جذب آن بسیار بالاتر رود.

بسیاری از آنزیم های گیاهان برای فعال سازی خود به یون روی احتیاج دارند، این یون همچنین ممکن است برای ساخت زیستی کلروفیل در برخی گیاهان مورد نیاز باشد. کمبود روی به وسیله کاهش رشد میان گره ها شناخته می شود (جارویی شدن سرشاخه ها) که به تبع آن گیاه الگوی رشد روزت به خود گرفته و برگ ها دایره وار در سطح زمین یا نزدیک به سطح زمین به صورت شعاعی قرار گرفته اند. عنصر روی پایه و اساس سنتز اسید آمینه تریپتوفان و نیز سنتز اکسین است. این علائم کمبود نیز می تواند از کاهش توانایی تولید اکسین ناشی شود.

نوترینت روی با درجه خلوص بالا و قابلیت انحلال ۱۰۰ درصد در آب و امکان استفاده به صورت محلول پاشی، استفاده خاکی و استفاده در سامانه های آبیاری تحت فشار، از ترکیبات بسیار موفق در سید کالایی اکین تاریخیم می باشد. محلول پاشی روی در درختان میوه معمولاً در اسفند یا فروردین ماه در زمان تورم جوانه ها و در پایان فصل بعد از برداشت محصول نقش مهمی در کاهش سال آوری درختان خواهد داشت. این ترکیب حاوی ۱۵ درصد عنصر روی است که به صورت کامل کلات شده با EDTA است.

میزان مصرف

مجموعات	مرحله استفاده	محلول پاشی (Kg/۱۰۰۰L)	کودآبیاری (Kg/ha)
گیاهان زراعی	در طول فصل	۰/۵ - ۱	-
درختان میوه	در طول فصل	۱	-
گوچه فرنگی	در طول فصل	۱ - ۰/۷۵	-
صیفی جات	در طول فصل	۱	-
درختان پسته	در طول فصل	۱	-
مرکبات	در طول فصل	۱	-
زعفران	در طول فصل	۱	-
درختان زیتون	در طول فصل	۱	-

NUTREINT ZINC-BOR
08 Zn + 07 B

Guaranteed Content	%w/w
Water Soluble Boron (B)	7
Water Soluble Zinc (Zn)	8



PACKING TYPES: **1** Kg

NUTREINT ZINC-BOR

نوترینت روی- بُر

ترکیب نوترینت روی- بُر دارای ۷ درصد بُر و ۸ درصد روی دارای قابلیت حل کامل در آب می باشد. این ترکیب موجب افزایش عملکرد در درختان میوه و سبزیجات می شود و توانایی آن‌ها در مقابله با تنش های دمایی را افزایش می دهد. محلول پاشی روی و بُر در زمان تورم جوانه ها باعث افزایش گلدهی و درصد تشکیل میوه در درختان می شود. روی (Zn) نقش عمده ای در گرده افشانی، گل دهی و افزایش مقاومت در برابر آفات و بیماری ها و ساخت هورمون های رشد دارد. بُر (B) نیز در تقسیم سلولی بافت های مریستمی، رشد لوله گرده، جوانه زنی و تشکیل برگ و گل، همچنین افزایش مقاومت گیاهان در مقابل استرس های محیطی، آفات و بیماری ها مؤثر می باشد.

نوترینت روی- بُر با فراهمی این دو عنصر امکان استفاده همزمان از این دو عنصر را میسر کرده و از این طریق باعث کاهش هزینه های کشاورز می شود. حلالیت بالای این کود امکان استفاده به صورت محلول پاشی و کودآبیاری در آبیاری غرقابی و سیستم های آبیاری تحت فشار را فراهم کرده است.

میزان مصرف

محصولات	مرحله استفاده	محلول پاشی (Kg/۱۰۰۰L)	کودآبیاری (Kg/ha)
گیاهان زراعی	قبل از گلدهی	۱	-
درختان میوه	فروت ست	۱	-
گوچه فرنگی	فروت ست	۱	-
صیفی جات	فروت ست	۱	-
درختان پسته	فروت ست	۱ - ۱/۵	-
مرکبات	فروت ست	۱	-
زعفران	بعد از زاج آب	۱	-
درختان زیتون	فروت ست	۱	-



Red Color

10+0+17+52 SO₃+3 Mn

Guaranteed Content	%w/w
Total Nitrogen (N)	10
Urea Nitrogen (NH ₂ -N)	10
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	17
Total Sulfur trioxide (SO ₃)	52
Water Soluble Manganese (Mn)	3



PACKING TYPES: **2** Kg

Red Color

ردکالر

رد کالر، ترکیبی ویژه است که رنگ‌گیری و رسیدن تمامی سبزیجات و میوه‌ها را تسریع می‌کند. با دارا بودن نیتروژن، پتاسیم و منگنز، تغذیه سالم را برای گیاهان فراهم می‌کند و با محتوای بالای گوگرد خود، علاوه بر تنظیم pH خاک، سبب تولید رنگ بهتر در میوه‌ها نیز می‌شود. عنصر گوگرد در چرخه‌ی حیات تمام محصولات زراعی وجود دارد و نقش مهمی در متابولیسم گیاه ایفا می‌کند. گوگرد برای تشکیل پروتئین‌های گیاهی، اسیدهای آمینه، برخی ویتامین‌ها و آنزیم‌ها ضروری است. بیشتر کودهای ترکیبی حاوی گوگرد، نیتروژن نیز دارند که پیوند نزدیک بین این دو عنصر را برجسته می‌کند. گوگرد بخشی از آنزیم مورد نیاز برای جذب نیتروژن است و کمبود آن می‌تواند به شدت متابولیسم نیتروژن را مختل کند. ردکالر با فرمولاسیون ویژه خود سبب فعل و انفعال بهتر خاک شده، تهویه ریشه را بالاتر برده و در رنگ آوری محصول و سایزگیری میوه‌ها نقش اساسی بر عهده دارد. ردکالر را بصورت خاکی و همراه آب آبیاری استفاده نمایید.

میزان مصرف

مجموعات	مرحله استفاده	محلول پاشی (gr/1000L)	کودآبیاری (Kg/ha)
درختان میوه	شروع رسیدگی میوه	—	۱۰
گوچه فرنگی	شروع رسیدگی میوه	—	۱۰
صیفی جات	شروع رسیدگی میوه	—	۱۰
درختان پسته	شروع رسیدگی میوه	—	۱۰ - ۱۵
مرکبات	شروع رسیدگی میوه	—	۱۰

Universal-moliborzn

10 Zn+07 Mo+03 B+0/2 Co

Guaranteed Content	%w/w
Water Soluble Boron (B)	3
Water Soluble Cobalt (Co)	0.2
Water Soluble Molybdenum (Mo)	7
Water Soluble Zinc (Zn)	10
pH 7.2	



Universal-moliborzn

یونیورسال

یونیورسال با داشتن ترکیبی متفاوت تبدیل به سه‌گانه‌ای کارآمد برای رفع کمبود سه ریزمغذی مهم شده است. یونیورسال با داشتن ۳ درصد بُر، ۱۰ درصد روی و ۷ درصد مولیبدن تبدیل به ترکیبی استثنایی خصوصاً جهت محلول پاشی فروت ست اول فصل و همچنین بعد از برداشت شده است. حضور مقدار بسیار اندک کبالت در ترکیب یونیورسال از ریزش جوانه های گل در مواقع استرس جلوگیری می کند. درصد بالای مولیبدن در این ترکیب استفاده از آن در درختان میوه و پسته به منظور کاهش سال آوری و جلوگیری از ریزش جوانه‌های گل سال بعد را بسیار موفق کرده است. دلیل دارا بودن درصد بالای مولیبدن و فرمولاسیون ویژه این عنصر در ترکیب کود، سبب افزایش متابولیسم سریع نیتروژن شده و موجب کاهش تجمع نیترات در محصولات می شود. یونیورسال دارای حلالیت ۱۰۰ درصد می باشد و تنها به منظور استفاده در محلول پاشی طراحی شده است. در صورتی که دارای کشت های گلخانه ای هستید و میزان تولید گل در محصولات شما کم می باشد و یا در درختان میوه درصد تبدیل گل به میوه شما پایین است، یونیورسال مولیورزینک ترکیبی می باشد که بسیار موثر مشکل را برطرف نموده و تولید را بالا می برد.

میزان مصرف

محصولات	مرحله استفاده	محلول پاشی (Kg/۱۰۰۰L)	کودآبیاری (Kg/ha)
گیاهان زراعی	قبل از گلدهی	۵۰۰ گرم	-
درختان میوه	فروت ست	۵۰۰ گرم	-
گوچه فرنگی	فروت ست	۵۰۰ گرم	-
صیفی جات	فروت ست	۵۰۰ گرم	-
درختان پسته	فروت ست	۷۵۰ - ۵۰۰ گرم	-
مرکبات	فروت ست	۵۰۰ گرم	-
زعفران	بعد از زاج آب	۵۰۰ گرم	-
درختان زیتون	فروت ست	۵۰۰ گرم	-

Ekin tarım

SUPER SOP

00.00.53

Guaranteed Content	%w/w
Water Soluble Potassium Oxide (K ₂ O)	53
Water Soluble S (SO ₄)	45



PACKING TYPES: **25** Kg

SUPER SOP

سوپر SOP

سوپر اس او پی ۵۳ حاوی ۵۳% پتاسیم و ۴۵% سولفات، یک کود سولفات پتاسیم منحصر به فرد با بالاترین میزان پتاسیم است. سوپر اس او پی ۵۳ به دلیل فرآیند تولید ویژه و فرم کریستالی خود، تا ۹۰٪ قابلیت حل شدن در آب را دارد. محتوای بالای پتاسیم سوپر اس او پی ۵۳ مزایای بسیاری دارد، از جمله:

- کلر نزدیک به صفر
- خلالت بسیار بالا
- سرعت جذب بسیار بالا
- ساختار کریستاله و قابلیت استفاده به صورت محلول پاشی

میزان مصرف

محصولات	مرحله استفاده	محلول پاشی (Kg/۱۰۰۰L)	کود آبیاری (Kg/ha)
گیاهان زراعی	قبل از گلدهی – شروع رشد میوه	۲ – ۳	۱۵ – ۲۵
درختان میوه	قبل از گلدهی – شروع رشد میوه	۲ – ۳	۱۵ – ۲۵
گوچه فرنگی	قبل از گلدهی – شروع رشد میوه	۱/۵ – ۲	۱۵
صیفی جات	قبل از گلدهی – شروع رشد میوه	۱/۵ – ۲	۱۵
درختان پسته	شروع پرشدن مغز	۲ – ۳	۲۵ – ۳۰
مرکیات	قبل از گلدهی – شروع رشد میوه	۲ – ۳	۱۵ – ۲۵
زعفران	آب گل – زاج آب	۲ – ۳	۱۵
درختان زیتون	قبل از گلدهی – شروع رشد میوه	۲ – ۳	۲۵ – ۳۰



Ekin tarım®



 www.pistaciahome.com

 [Ekintarim_Iran](https://www.instagram.com/Ekintarim_Iran)

 Info@Pistaciahome.com