



Organic & Chemical Fertilizer

- Liquid Fertilizer
- Granular Fertilizer



www.sinashimisepahan.ir



شرکت سینا شیمی سپاهان، عضو انجمن تولیدکنندگان کود کشور در سال ۱۳۹۹ تاسیس و شروع به کار نمود. فعالیت عمده این مجموعه تولید کودهای شیمیایی کشاورزی و واردات نهاده های با کیفیت خارجی می باشد.

دیر زمانی است که ضرورت تولید کودهای کشاورزی با کیفیت و بومی شده برای مناطق مختلف کشورمان ایران، محرز شده است. در همین راستا شرکت سینا شیمی سپاهان اقدام به راه اندازی خط تولید کودهای اختصاصی گرانوله با نام وارپلگس نموده است. این کودها به فرم گرانوله و آهسته رهش با فرمولاسیون های مختلف و مناسب برای کشاورزی در مناطق مختلف تولید می شوند.

شرکت سینا شیمی سپاهان همچنین اقدام به تولید کودهای شیمیایی و آلی مایع نموده است. در این کودها از ترکیب عناصر شیمیایی و مواد آلی با کیفیت استفاده شده است. اثر بخشی بالا و آنالیز تضمین شده از خصوصیات ویژه محصولات تولیدی شرکت می باشد.

وارنبو اولین برند ثبت شده شرکت سینا شیمی سپاهان است که محصولات مختلف تولیدی با این برند به بازار عرضه می شود. وارنبو نامی در گویش گیلکی، نام دیگر گیاه بادرنجبویه و گیاهی معطر و دارویی که نوید آور تولید کودهای سلامت بخش در این صنعت است.



آمینواسید وارنبو

مخلوط شیمیایی مایع Amino-Var منبعی غنی از عناصر ریز مغذی شامل آهن، روی و منگنز می باشد. عناصر آهن، روی و منگنز از عناصر ریز مغذی حیاتی برای گیاه هستند که نقش مهمی در فرآیند فتوسنتز، تشکیل کلروپلاست و فعالیت های آنزیمی دارند. استفاده از عناصر ریز مغذی در انواع کشت های زراعی، باغی و گلخانه ای باعث افزایش عملکرد محصولات کشاورزی می گردد.

این کود حاوی مقادیر معینی از آمینواسید بوده که به جذب بیشتر عناصر ریز مغذی مورد نیاز گیاه کمک خواهد کرد و باعث بهبود وضعیت گیاه در تمامی مراحل رشد می شود. این ترکیب جهت رفع علائم کمبود عناصر ریز مغذی و تامین نیاز گیاه به صورت محلول پاشی استفاده می گردد.

احتیاط:

- قبل از استفاده دستور العمل به دقت مطالعه شود.
- از محلول پاشی این کود در زمان گلدهی اجتناب شود.
- در صورت نیاز به اختلاط، از تست اختلاط استفاده و ابتدا در سطح محدود آزمایش گردد.
- توجه:** جهت آگاهی از SDS محصولات وارنبو به سایت شرکت مراجعه فرمایید.



دستور العمل استفاده

نام محصول	زمان مصرف	محلول پاشی (لیتر در هزار لیتر آب)
زراعی	در طول فصل رشد	۳ - ۲
باغی		
گلخانه ای		

تجزیه ضمانت شده W/W

N	Free Amino Acid	Fe	Zn	Mn	Cu EDTA	B	Mo
5%	2%	3.5%	3.5%	3%	0.39%	0.06%	0.01%

چگالی: 1.5 kg/lit



Potassium Silicate

Water
Soluble
Fertilizer

1 L
5 L



شماره ثبت کودی: ۳۵۵۵۷۴

سیلیکات پتاسیم و ارنبو

کود سیلیکات پتاسیم و ارنبو منبعی غنی از سیلیس و پتاسیم است که ضمن تامین این عناصر برای کلیه گیاهان زراعی، باغی و گلخانه ای سبب افزایش مقاومت گیاه در برابر انواع آفات و بیماری های قارچی می شود. سیلیسیم یکی از عناصر مفید برای گیاهان است که باعث افزایش ضخامت و ایستادگی برگ گیاه و افزایش عملکرد گیاه می شود.

سیلیسیم و پتاسیم با افزایش جابه جایی مواد غذایی، متابولیسم گیاه را افزایش داده و سمیت ناشی از شوری را کاهش می دهند. استفاده از سیلیسیم در غلات سبب افزایش استحکام ساقه و کاهش خوابیدگی (ورس) می شود. استفاده از این ترکیب برای محصولاتی مانند برنج، پسته و گیاهان گلخانه ای توصیه می شود.

احتیاط:

- قبل از استفاده دستور العمل به دقت مطالعه شود.
 - از اختلاط با ترکیبات اسیدی و کودهای حاوی کلسیم خودداری شود.
 - از محلول پاشی این کود در زمان گلدهی اجتناب شود.
 - در صورت نیاز به اختلاط، از تست اختلاط استفاده و ابتدا در سطح محدود آزمایش گردد.
- توجه:** جهت آگاهی از SDS محصولات و ارنبو به سایت شرکت مراجعه فرمایید.



دستور العمل استفاده

کود آبیاری (لیتر در هکتار)	محلول پاشی (لیتر در هزار لیتر آب)	زمان مصرف	نام محصول
۴-۵	۱-۲	در طول فصل رشد	زراعی
			باغی
			گلخانه ای

تجزیه ضمانت شده W/W

N	SiO ₂	K ₂ O
0.2%	26%	12.16%

چگالی: 1.4 kg/lit



Sulfuren-K



شماره ثبت کودی: ۳۷۳۵۹۴۰

گوگرد مایع وارنبو

کود Sulfuren-K وارنبو حاوی گوگرد می باشد. عنصر گوگرد از عناصر غذایی ضروری برای گیاهان بوده و دارای نقشی مهم در انجام فعالیت های آنزیمی دخیل در متابولیسم نیتروژن و سنتز پروتئین می باشد. کود Sulfuren-K حاوی مقادیر بالای گوگرد بوده و محصولی ایده آل جهت کاهش اسیدیت و فعال سازی ریزوسفر است. این کود کاملاً محلول در آب بوده و می تواند از طریق ریشه و برگ ها به سرعت جذب گیاهان شود.

از علائم کمبود گوگرد در گیاهان می توان به کلروز رگبرگی، توقف رشد و زرد شدن برگ های اولیه گیاه اشاره کرد که با استفاده به موقع از کود گوگرد مایع وارنبو علائم کمبود گوگرد به سرعت از بین خواهد رفت.

احتیاط:

- قبل از استفاده دستور العمل به دقت مطالعه شود.
 - از محلول پاشی این کود در زمان گلدهی اجتناب شود.
 - در صورت نیاز به اختلاط، از تست اختلاط استفاده و ابتدا در سطح محدود آزمایش گردد.
- توجه:** جهت آگاهی از SDS محصولات وارنبو به سایت شرکت مراجعه فرمایید.



دستور العمل استفاده

تجزیه ضمانت شده W/W

نام محصول	محلول پاشی (لیتر در هزار لیتر آب)	کود آبیاری (لیتر در هکتار)
زراعی	۱-۱/۵	۵-۷
باغی		
گلخانه ای		
اضافه کردن به مخزن جهت تعدیل pH		۵/۵ لیتر در هکتار

S ₀₃	S	K ₂ O
34%	13%	15%

چگالی: 1.4 kg/lit

از اصلاح خاک شروع کن...



Sulfuren - K
کود گوگرد مایع وارنبو



ویتوریا

سیستم دفاعی گیاه در مقابل آفات، بیماری ها، ویروس های گیاهی و تنش های غیر زنده مانند خشکی و شوری فعال می شود. این سیستم های کارآمد در گیاهان تحت تاثیر مواد تنظیم کننده رشد و هورمون های گیاهی می تواند عملکرد بهتری داشته باشد. از دلایل استفاده از تنظیم کننده های رشد تقویت توان بازیابی گیاهان در شرایط تنش است که میتواند به بقای گیاه در این شرایط کمک کند. با این که این مواد توسط گیاهان در هنگام مواجهه با تنش ها ساخته می شوند ولی کاربرد خارجی آنها می تواند اثر حفاظتی را به واسطه القای مقاومت سیستمیک در کل گیاه بیشتر و سریعتر نشان دهد. مواد تنظیم کننده رشد و هورمون های گیاهی علاوه بر حفاظت گیاهان، در رشد و بهبود شاخص های رشدی نیز موثر هستند. Vitoria ترکیبی از مواد آلی، جلبک دریایی، آمینو اسید و مواد تنظیم کننده رشد گیاهی می باشد. کاربرد این کود می تواند به تقویت سیستم دفاعی گیاه کمک کند. استفاده از کود Vitoria در همه محصولات زراعی، باغی و گلخانه ها در مواجهه با تنش های محیطی، آفات و بیماری های گیاهی توصیه می شود.



دستور العمل استفاده

نام محصول	آبیاری (لیتر در هکتار)	محلول پاشی (لیتر در هزار لیتر آب)
زراعی	۱۰	۲-۳
باغی		
گلخانه ای		

تجزیه ضمانت شده

OM	AminoAcid	Mn	Seaweed	K ₂ O	N
6%	6%	1%	1%	3%	1%

توجه: جهت آگاهی از SDS محصولات وارنبو به سایت

شرکت مراجعه فرمایید.



NipHa-Var

Water
Soluble
Fertilizer

20L



شماره ثبت کودی: ۳۱۶۴۰

تنظیم pH نیفاوار

افزایش pH و قلیایی شدن خاک موجب افت حاصلخیزی، کاهش جذب عناصر غذایی و فقر خاک می گردد. در خاک های قلیایی راندمان کوددهی کمتر شده و در نتیجه کمیت و کیفیت محصولات کشاورزی پایین تر خواهد بود. در این شرایط برای اصلاح خاک و افزایش جذب عناصر، استفاده از موادی که اسیدیته خاک را پایین بیاورد می تواند مفید باشد. NipHa-var اسید فسفریک همراه نیتروژن، حاوی ۳۰ درصد فسفر و ۳ درصد نیتروژن می باشد. استفاده از این منبع اسیدی در آب آبیاری علاوه بر تامین فسفر، منجر به کاهش قابل توجه pH خاک، در نتیجه جذب بهتر عناصر غذایی و اصلاح خاک می گردد. بهترین زمان کاربرد این کود در زمان خواب گیاه، در زمان کاشت محصولات و یا در زمان توقف رشد ناشی از عدم جذب مواد غذایی می باشد.

توجه: جهت آگاهی از SDS محصولات وارنیو به سایت شرکت مراجعه فرمایید.



دستور العمل استفاده

نام محصول	آبیاری (لیتر در هکتار)
زراعی	۳۵-۴۰
باغی	۱۰-۲۰
گلخانه ای	

تجزیه ضمانت شده W/W

N	P ₂ O ₅	pH
30%	3%	2

در زمان خواب درختان یا در زمین زراعی بدون گیاه می توان ۶۰ تا ۸۰ لیتر در هکتار استفاده کرد



جلبک دریایی و ارنبو

کود Growth Var و ارنبو حاوی ۷ درصد ازت، ۶ درصد فسفر، ۶ درصد پتاسیم و همچنین عناصر ریز مغذی شامل آهن، روی، منگنز و مولیبدن می باشد. این کود ضمن دارا بودن عناصر ماکرو و میکرو، دارای درصد قابل توجهی جلبک دریایی و اسید آمینه جهت مقابله با تنش های مختلف و بهبود کارایی جذب عناصر غذایی می باشد. مصرف این کود باعث تحریک رشد بافت رویشی و تسهیل روند رشد زایشی در گیاه شده و در مراحل مختلف رشد به ویژه در مراحل حساس باعث افزایش عملکرد خواهد شد.

احتیاط:

- قبل از استفاده دستور العمل به دقت مطالعه شود.
- از محلول پاشی این کود در زمان گلدهی اجتناب شود.
- در صورت نیاز به اختلاط، از تست اختلاط استفاده و ابتدا در سطح محدود آزمایش گردد.
- توجه:** جهت آگاهی از SDS محصولات و ارنبو به سایت شرکت مراجعه فرمایید.



دستور العمل استفاده

کود آبیاری (لیتر در هکتار)	محلول پاشی (لیتر در هزار لیتر آب)	زمان مصرف	نام محصول
۱۰	۱-۲	در طول فصل رشد	زراعی
			باغی
			گلخانه ای

تجزیه ضمانت شده W/W

Seaweed	Free Amino Acid	Alginate Acid	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Fe	Zn	Mn	Mo
10%	2%	1.8%	7%	6%	6%	0.5%	0.5%	0.5%	0.02%

چگالی: 1.3 kg/lit



صابون محلول پاشی وارنبو

صابون محلول پاشی وارنبو یک سور فکتانت غیر یونی بوده که قابلیت اختلاط با طیف وسیعی از آفت کش ها و کود های شیمیایی را دارا است.

سور فکتانت های غیر یونی از نظر شیمیایی غیر فعال بوده و از این رو با ماده ای که مخلوط می شوند وارد واکنش نخواهند شد و لذا استفاده از این سور فکتانت ها به سایر سور فکتانت ها ارجحیت دارد.

صابون محلول پاشی وارنبو حاوی عصاره گیاه آنگوزه بوده و به خاطر بوی تند ترکیبات موجود در آن می تواند به عنوان دفع کننده و دور کننده حشرات مورد استفاده قرار گیرد. صابون محلول پاشی را می توان به تنهایی یا به همراه سموم آفت کش و کود های شیمیایی به کار برد. از صابون محلول پاشی وارنبو می توان برای شستشوی درختان برای زدودن لایه چربی، گرد و خاک استفاده نمود. در کاربرد به عنوان آفت کش صابون باید مستقیماً به محل تجمع آفات اسپری گردد. استفاده از صابون به عنوان آفت کش موجب ایجاد مقاومت در آفات نمی گردد.

احتیاط:

– قبل از استفاده، دستور العمل به دقت مطالعه شود
– برای حلالت بهتر ابتدا صابون در آب گرم حل شده و سپس به مخزن اصلی اضافه گردد.

توجه: جهت آگاهی از SDS محصولات وارنبو به سایت شرکت مراجعه فرمایید.



دستور العمل استفاده

میزان مصرف		نام محصول
۱-۲ لیتر در هزار آب به همراه آفت کش ها و یا کودهای شیمیایی	۲-۴ لیتر در هزار لیتر آب به تنهایی	زراعی
		باغی
چگالی: 1.1 kg/lit		گلخانه ای



Var-Phuric Acid

Water
Soluble
Fertilizer

5 L
20 L



انفوریک اسید

اصلاح کننده خاک های شور سدیمی و حاوی عناصر نیتروژن و گوگرد است.

این محصول از طریق کاهش pH باعث بهبود ساختار خاک شده و به آزدسازی عناصر موجود در خاک کمک می کند.

ویژگی ها:

– اصلاح کننده خاک های شور و آهکی و کاهش سدیم خاک

– افزایش نفوذپذیری خاک

– کاهش pH آب آبیاری

– در دسترس قرار دادن گوگرد و نیتروژن در اختیار گیاه

توجه: جهت آگاهی از SDS محصولات وارنبو به سایت شرکت

مراجعه فرمایید.



دستور العمل استفاده

این محصول را می توان در تمام سیستم های آبیاری اعم از غرقابی زیر سطحی (کم فشار و پرفشار) و حتی بارانی مورد استفاده قرار داد. توصیه عمومی جهت محصولات باغی ۶-۸ لیتر در هکتار و جهت محصولات زراعی ۲۰-۳۰ لیتر در هکتار می باشد.

تجزیه ضمانت شده W/W

چگالی (g/ml)	pH	So ₄	N
1.51-1.52	2	40%	17%



Chicken-Var



شماره ثبت کودی: ۶۹۷۲۱۳۰

مرغی مایع و ارنبو

کود مرغی Chicken-Var حاوی مقادیر معینی از عناصر ماکرو به همراه هیومیک اسید و مواد آلی می باشد. این ترکیب یک منبع غنی از مواد آلی است که باعث اصلاح ساختار خاک و جذب بیشتر عناصر از خاک می شود. این کود در ابتدای فصل و در طول دوره رشد رویشی قابل مصرف بوده و تامین کننده نیاز اولیه گیاه به عناصر ماکرو و مواد آلی در مراحل رشد رویشی می باشد. کود مرغی مایع به صورت کود آبیاری برای کلیه محصولات زراعی، باغی و گلخانه ای قابل استفاده می باشد.

احتیاط:

- قبل از استفاده دستور العمل به دقت مطالعه شود.
- قابل اختلاط با ترکیبات اسیدی نمی باشد.
- در صورت نیاز ۱۵ روز بعد تکرار گردد.
- در صورت نیاز به اختلاط، از تست اختلاط استفاده و ابتدا در سطح محدود آزمایش گردد.

توجه: جهت آگاهی از SDS محصولات و ارنبو به سایت شرکت مراجعه فرمایید.



دستور العمل استفاده

میزان مصرف	زمان مصرف	نام محصول
۲۰-۱۵ لیتر در هکتار	در طول فصل رشد	زراعی
۵۰۰-۲۰۰ سی سی بر اساس سن درخت		باغی
۲۰-۱۰ لیتر در هکتار		گلخانه ای

تجزیه ضمانت شده W/W

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	HA	OC	OM
3%	2%	2%	1%	15%	32%

چگالی: 1.2 kg/lit



Latex Gardening Glue

Water
Soluble
Fertilizer

1Kg



چسب باغبانی وارنبو

چسب باغبانی وارنبو بر پایه لاتکس بوده و دارای ترکیبات مسی می باشد. هرس درختان و بریدن شاخه ها موجب ایجاد منفذی برای ورود عوامل بیماری زای گیاهی و آفات به درخت می گردد. بدین منظور برای بستن منافذ از چسب باغبانی یا چسب هرس استفاده می گردد. چسب باغبانی وارنبو همچنین از تبخیر آب بافت های گیاهی جلوگیری می کند.

احتیاط:

- جهت خشک شدن سریع چسب، در هوای آفتابی استفاده شود
 - قبل از مصرف، محتویات ظرف را به هم زده و سپس محل زخم یا هرس را با چسب باغبانی وارنبو بپوشانید.
 - بعد از مصرف، باقیمانده چسب در ظرف درب دار نگهداری شود.
 - دور از نور و در دمای ۲۰ درجه سانتی گراد نگه داری شود.
 - در صورت نیاز با آب یا مخلوط بردو رقیق شود.
- توجه:** جهت آگاهی از SDS محصولات وارنبو به سایت شرکت مراجعه فرمایید.



دستور العمل استفاده

نام محصول	نوع مصرف
باغی	به وسیله قلم مو، محل زخم ناشی از هرس یا شکستگی شاخه با چسب پوشانده شود.

درخت در مقابل
یاقوتی ها و نیز
تلقی خود حبیب
آن می شود.
در سطح نده
اصلی تر از
استفاده کنید.
راش مستقیم
اند.

14



Var-plex

Granular Fertilizer



شماره ثبت کودی: ۴۸۳۷۱۱

Var-plex



NPK 10.6.10+TE

کود Var-Plex با ترکیب NPK 10-6-10+TE به فرم گرانول و مخصوص عملیات چالکود تهیه شده است. این کود شامل ۱۰ درصد ازت، ۶ درصد فسفات و ۱۰ درصد پتاسیم می باشد. همچنین مقادیری از عناصر میکرو شامل آهن، روی و منگنز برای تامین نیاز درختان و محصولات زراعی در ابتدای فصل در فرمولاسیون کود وجود دارد. این کود به صورت کدرها فرموله شده و عناصر موجود در آن همراه با آب آبیاری در دسترس ریشه قرار خواهد گرفت. عدم وجود اوره در فرمولاسیون این کود سبب کاهش هدر رفت ازت از طریق آبشویی می گردد. میزان فسفر در کود Var-Plex و ارنبو کمتر از دیگر عناصر ماکرو بوده که این کود را به گزینه مناسبی برای کاربرد در خاک های با مسمومیت فسفر تبدیل کرده است. کود Var-Plex فاقد فلزات سنگین، کلر و سدیم بوده و به صورت سرک، پیش کشت و چالکود قابل استفاده می باشد. مصرف این کود به همراه کود های آلی مانند کود حیوانی باعث جذب و کارایی بیشتر آن خواهد شد.

احتیاط:

- قبل از استفاده دستور العمل به دقت مطالعه شود.
- مقدار توصیه شده عمومی بوده و با توجه به سن، شرایط محیطی و میزان قابل تغییر می باشد.



دستور العمل استفاده

نام محصول	مقدار مصرف
زراعی	۲۰۰-۱۰۰ کیلوگرم در هکتار قبل از کشت و همزمان با آماده سازی زمین
باغی	۵۰۰-۳۰۰ گرم بر حسب سن درختان به صورت چالکود همراه با ماده آلی
گلخانه ای	۲۰۰-۱۰۰ گرم به ازای هر متر مربع

تجزیه ضمانت شده

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	Fe	Zn	Mn
10%	6%	10%	3%	1%	1.5%	1%

توجه: جهت آگاهی از SDS محصولات و ارنبو به سایت شرکت

مر اجعه فرمایید.



Var-plex

Water
Soluble
Fertilizer

25
Kg

Var
Plex

شماره ثبت کودی: ۷۶۰۶۶۸۰

NPK 10.06.08+TE



کود var-plex واریتو با ترکیب NPK 10-6-8+5%S+TE شامل ۱۰ درصد ازت، ۶ درصد فسفات و ۸ درصد پتاسیم می باشد. در فرمولاسیون این کود یک درصد منیزیم و عناصر ریز مغذی شامل آهن، روی، منگنز و مس و بور جهت تامین نیاز محصولات زراعی و باغی قرار دارد. میزان گوگرد موجود در این کود علاوه بر تامین نیاز این عنصر در گیاه به اصلاح خاک های شور نیز کمک خواهد کرد. دانه بندی NPK 10-6-8+5%S+TE به فرم گرانول بوده و به دلیل آهسته رهش بودن، عناصر موجود در آن به مرور در دسترس ریشه و در اختیار گیاه قرار خواهند گرفت. عدم وجود اوره در فرمولاسیون این کود سبب کاهش هدر رفت ازت از طریق آبشویی می گردد. همچنین درصد بالای عنصر ازت در این کود سبب افزایش سبزیگی و توسعه رشد می گردد. این ترکیب فاقد فلزات سنگین، کلر و سدیم بوده و به صورت سرک، چالکود و پیش کشت جهت آماده سازی خاک قابل استفاده می باشد. استفاده از این کود به همراه کود آلی مانند کود حیوانی باعث افزایش جذب و کارایی آن خواهد شد.

احتیاط :

- قبل از استفاده دستور العمل به دقت مطالعه شود.
- مقدار توصیه شده عمومی بوده و با توجه به سن، شرایط محیطی و میزان کمبود قابل تغییر می باشد.

دستورالعمل استفاده

نام محصول	مقدار مصرف
زراعی	۲۰۰-۱۰۰ کیلوگرم در هکتار به صورت پیش کشت و آماده سازی زمین قبل از کاشت
باغی	۳۰۰-۱۰۰ گرم بر حسب سن درختان به صورت چالکود همراه با ماده آلی
گلخانه ای	۲۰۰-۱۰۰ گرم به ازای هر متر مربع

تجزیه ضمانت شده

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	S	MgO	Fe	Zn	Mn	B	Cu
10%	6%	8%	5%	1%	0.5%	0.5%	0.01%	0.01%	0.01%

توجه: جهت آگاهی از SDS محصولات واریتو به سایت شرکت

مراجعه فرمایید.



شماره ثبت کودی: ۹۷۲۸۴۴

Var-plex



NPK 10.10.20+TE

کود **var-plex** واریتو با ترکیب NPK 10-10-20+TE به فرم گرانول بوده و شامل ۱۰ درصد ازت، ۱۰ درصد فسفات و ۲۰ درصد پتاسیم می باشد. در فرمولاسیون این کود عناصر ریز مغذی شامل آهن، روی، منگنز، مس و بور جهت تامین نیاز محصولات زراعی و باغی قرار دارد. این کود به صورت آهسته رهش فرموله شده، عناصر موجود در آن به مرور در دسترس ریشه و در اختیار گیاه قرار خواهند گرفت. عدم وجود اوره در فرمولاسیون این کود سبب کاهش هدر رفت ازت از طریق آبشویی می گردد. درصد بالای عنصر پتاسیم در این کود نسبت به ازت و فسفر سبب افزایش مقاومت گیاه نسبت به تنش های محیطی، بهبود فرآیند فتوسنتز، کمک به انتقال قندها و افزایش کمیت و کیفیت محصولات زراعی و باغی خواهد شد. کود **Var-plex** فاقد فلزات سنگین، کلر و سدیم بوده و به صورت سرک، چالکود و پیش کشت جهت آماده سازی خاک قابل استفاده می باشد. استفاده از این کود به همراه کود آلی مانند کود حیوانی باعث افزایش جذب و کارایی آن خواهد شد.

احتیاط:

- قبل از استفاده دستور العمل به دقت مطالعه شود.
- مقدار توصیه شده عمومی بوده و با توجه به سن، شرایط محیطی و میزان کمبود قابل تغییر می باشد.



دستور العمل استفاده

نام محصول	مقدار مصرف
زراعی	۱۰۰-۲۰۰ کیلوگرم در هکتار به صورت پیش کشت و آماده سازی زمین قبل از کشت
باغی	۵۰۰-۳۰۰ گرم بر حسب سن درختان به صورت چالکود همراه با ماده آلی
گلخانه ای	۲۰۰-۱۰۰ گرم به ازای هر متر مربع

تجزیه ضمانت شده

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	Fe	Zn	Mn	B	Cu
10%	10%	20%	1%	0.5%	0.7%	0.3%	0.3%	0.03%

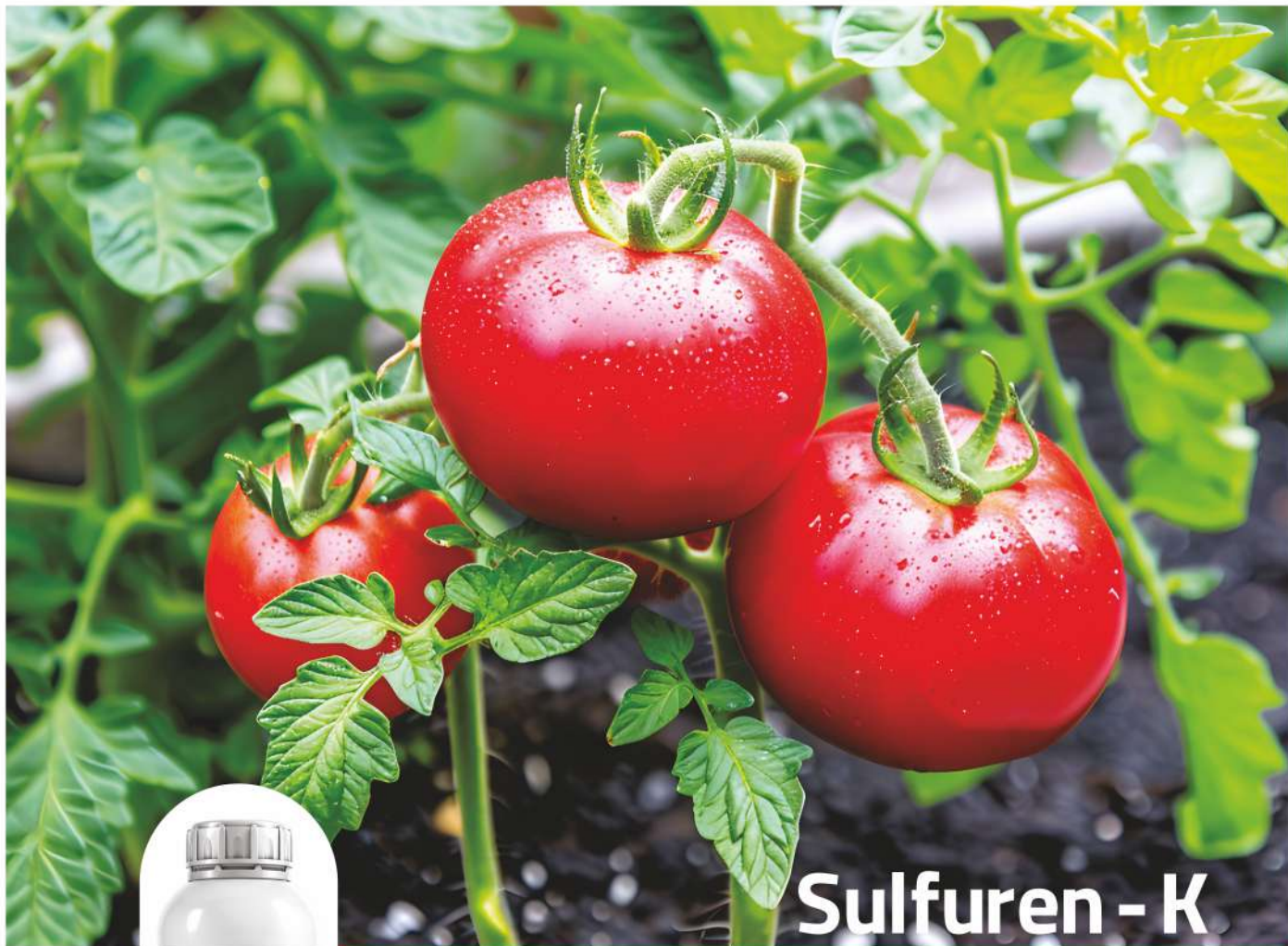
توجه: جهت آگاهی از SDS محصولات واریتو به سایت شرکت

مرآجه فرمایید.

An aerial photograph of a vast agricultural landscape. The foreground is dominated by a field with distinct, parallel rows of crops, likely corn, showing a mix of green and brownish soil. The field stretches out towards rolling green hills in the distance. The sky is filled with soft, white clouds, and the overall lighting suggests a bright, sunny day.

مصرف کودهای وارنبو

در کشت های مختلف

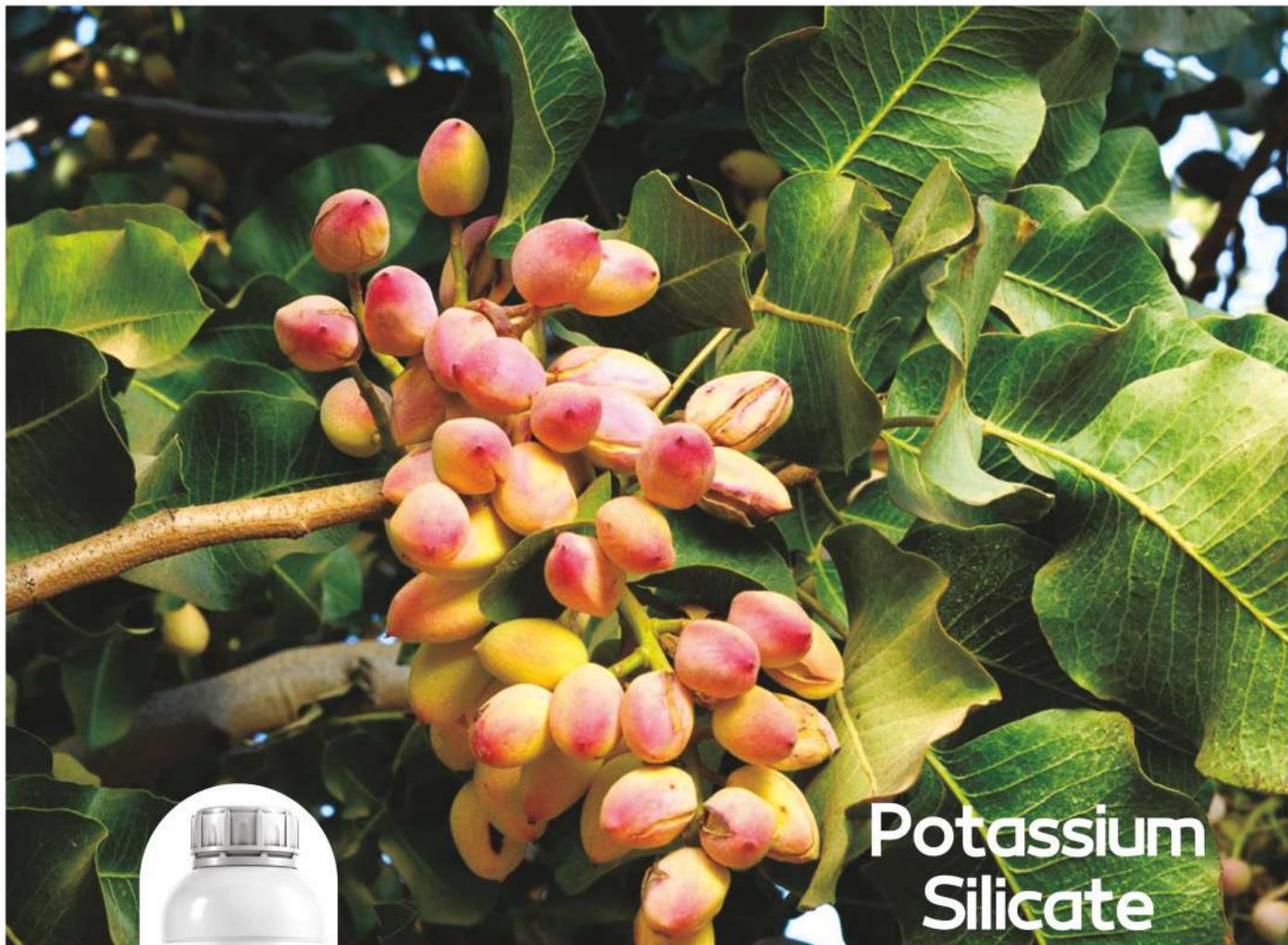


Sulfuren - K

تاثیر مصرف گوگرد مایع و ارنبو روی گیاهان

- اصلاح و بهبود زمین های شور، قلیایی و آهنی
- افزایش قابلیت جذب فسفر، آهن، روی و منگنز
- کنترل آفات و بیماری های خاک
- افزایش انبارداری و طعم محصولات





Potassium Silicate

تأثیر مصرف سیلیکات پتاسیم و ارنبو روی گیاهان

- افزایش مقاومت گیاه به سرما و شوری
- جلوگیری از آفتاب سوختگی میوه
- درشتی و رنگ گیری میوه و پر شدن دانه
- استحکام ساقه و کاهش خوابیدگی گیاه در غلات و برنج





Growth-Var

تاثیر مصرف جلبک دریایی و ارنبو روی گیاهان

- افزایش جذب مواد معدنی از خاک
- افزایش رشد رویشی و زایشی گیاهان
- مقاومت در برابر انواع استرس
- افزایش مقاومت گیاه در برابر سرما زدگی و بیماری





Amino-Var

تاثیر مصرف آمینواسید وارنبو روی گیاهان



- کمک به بهبود میکروفلور خاک
- افزایش عملکرد و کیفیت محصولات
- افزایش رشد رویشی و سبزینگی برگ
- کاهش دهنده تنش های محیطی





SINA SHIMI

 sina_shimi_sepahan

 Varenbo.chem

 031 3779 19 51