



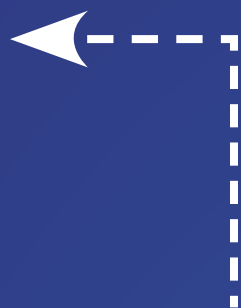
این pdf هوشمند بوده و دکمه و آیکون‌های موجود در صفحات قابل لمس می‌باشد



در صورت غیرفعال بودن دکمه‌ها در سیستم عامل اندروید حتما اپلیکیشن google drive خود را بروزرسانی نمایید



متوجه شدم



برای بازگشت به مرحله قبل
از این نماد استفاده کنید

برای دسترسی به فهرست در هر بخش
از این نماد استفاده کنید

متوجه شدم



شروع

محتویات این کاتالوگ متعلق به مجموعه ویتالکو می باشد

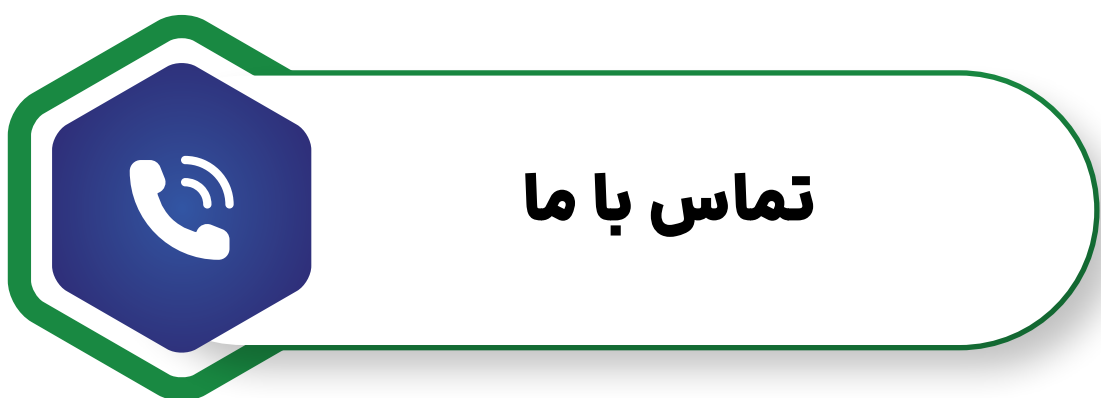
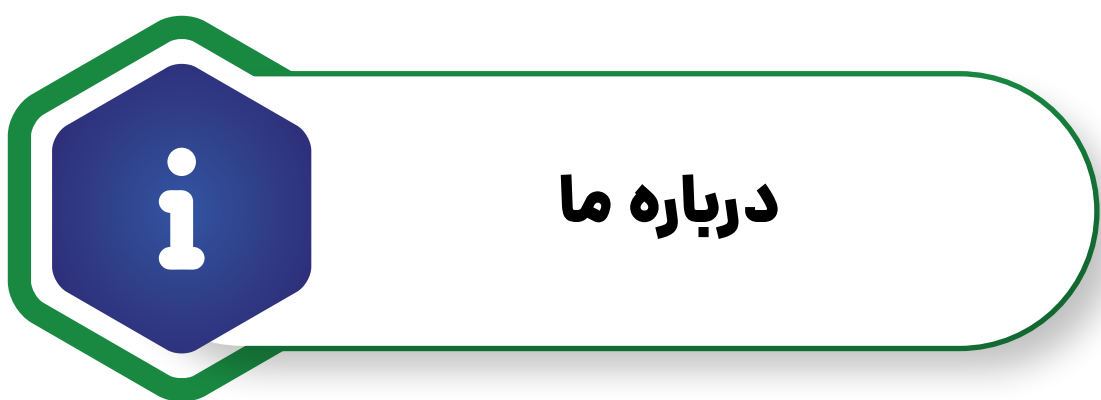
VITALCO All right reserved

Ver:2026-7.0

طراحی و اجرا توسط پیکو دیزاین PIKO DESIGN



گزینه مورد نظر خود را انتخاب کنید





شرکت فراز البرز صنعت ایرانیان صد دروازه (ویتالکو) با بیش از هشت سال تجربه تخصصی در حوزه تولید کودهای پیشرفته و اصلاح‌کننده‌های خاک در مسیر توسعه کشاورزی علمی و پایدار ایران فعالیت می‌کند. تمرکز اصلی ما بر تولید کودهای تخصصی بر پایه عناصر ماکرو و میکرو است که با بهره‌گیری از فرمولاسیون دقیق و مواد اولیه مرغوب، موجب افزایش راندمان تغذیه گیاه، بهبود ساختمان خاک و ارتقای کیفیت محصولات کشاورزی به‌ویژه پسته می‌شوند.

در کنار واحد تولید، تحقیق و توسعه شرکت ویتالکو، آزمایشگاه تخصصی آب و خاک با تجهیزات مدرن و بهره‌گیری از کارشناسان مجرب و آموزش دیده، خدمات آنالیز کمی و کیفی خاک، آب و برگ گیاه را ارائه می‌دهد. این اطلاعات علمی پایه‌گذار ارائه برنامه تغذیه اختصاصی و هدفمند برای هر باغ است تا کشاورزان بتوانند دقیق‌تر و با صرفه‌جویی اقتصادی بیشتر تغذیه گیاهان خود را مدیریت کنند.

با باور به این اصل که «دانش، پایه تولید پایدار است»، مجموعه ما همواره در مسیر بهبود فرمولاسیون‌ها، تحقیق و توسعه محصولات جدید، و ارتقای کیفیت خدمات آزمایشگاهی حرکت می‌کند.

هدف ما خلق راهکارهایی علمی و کاربردی برای ارتقای سلامت خاک و افزایش بازده محصولات کشاورزی ایران است.



گزینه مورد نظر خود را انتخاب کنید

کود کلسیم و
ضد شوری

کود میکرو

NPK

کود آلی و
سایر محصولات



NPK



Trasoil K



VITAL Starter



VITAL Phos zn



کود میکرو



VITAL Bor



VITAL Mix



VITAL Mn



Vital Kombi



Trasoil Mix



TRASOIL Mn



کود کلسیم و ضد شوری



Vital Cak



SALTMIN



کود آلی و سایر محصولات



ORGOVital



VITAL Hum



VITAL S



Silco Vital



VITAL Phos zn

5، 10 و 20 لیتری

ثبت کودی: 01430

کود فسفر بالا حاوی روی

راهنمای مصرف



VITALPHOS Zinc



ویتال فوس- زینک، کود مایع فسفات و کاملاً اسیدی و مناسب برای خاک‌های آهکی و قلیایی ایران است. این کود مانع از رسوب فسفر در خاک می‌شود و با آزاد سازی فسفر و روی قدرت ریشه زایی و گل‌انگیزی را تقویت می‌نماید. مزایای استار فوس زینک:

• کاهش PH آب و خاک

• تقویت ریشه زایی

• کنترل پسیل و آفات مکنده

• تقویت گلدهی

نحوه مصرف: به صورت خاکی و محلول پاشی برای کلیه محصولات کشاورزی موارد منع مصرف: با ترکیبات قلیایی و مس دار ترکیب نشود. قبل از مصرف خوب تکان دهید.

N	P ₂ O ₅	Zn	PH
5/5% (w/v)	30%(w/v)	2% (w/v)	<1

نام محصول	پسته	محصولات باغی و زراعی
میزان مصرف کیلوگرم در هکتار	10-30 لیتر در هکتار	7-10 لیتر در هکتار
میزان مصرف محلول پاشی	1-3 لیتر در هزار لیتر آب	1-2 لیتر در هزار لیتر آب



VITAL Starter

10 لیتری

ثبت کودی: 73077

راهنمای مصرف



ویتال استارتر یک کود با کیفیت دارای ازت، فسفر و گوگرد می باشد.

مزایای استفاده از ویتال استارتر

- تحریک ریشه زایی
- بهبود جوانه زنی و گلدهی
- تحریک رشد رویشی گیاه و افزایش سطح برگ
- بهبود جذب مواد غذایی توسط گیاه
- کاهش شوری سدیمی و از بین بردن قشر سخت آهکی موجود در خاک
- کنترل کننده برخی آفات و بیماری ها
- ممانعت از تشکیل رسوب و رفع گرفتگی لوله ها و نازل ها
- افزایش نفوذپذیری آب در خاک و کمک به توسعه ریشه

N	P ₂ O ₅	S
18%	30%	18%

نام محصول	پسته	درختان میوه	گیاهان زراعی	سبزی و صیفی گلخانه	سیب زمینی پیاز و گیاهان غده ای
میزان مصرف لیتر / هکتار	40-50 لیتر در هکتار	20-50 لیتر در هکتار	20-40 لیتر در هکتار	20 لیتر در هکتار	20-40 لیتر در هکتار
زمان مصرف	آبیاری ابتدای فصل (آبیاری اسفند)	ابتدای فصل و اواسط دوره رشد	ابتدای فصل و قبل از گلدهی	در طول فصل (2-3 تکرار)	ابتدای دوره رشد، قبل از گلدهی و هنگام تشکیل غده



Trasoil K

1 و 15 کیلوگرمی

ثبت کودی: 44060

NPK 14_11_22+8%CaO+Micro (chelated)

راهنمای مصرف



- کود کامل تراسویل K مناسب جهت استفاده در تمامی مراحل مختلف رشد گیاهان به خصوص در مراحل رشد رویشی و توسعه میوه.
- ترکیب حرفه ای حاوی ۹ عنصر حیاتی پر مصرف و ریز مغذی.
- دارای فرمولاسیون های مختلف و تخصص یافته برای مراحل مختلف رشدی گیاهان.
- تکنولوژی نوین در تامین کلسیم، و دیگر عناصر اصلی در یک فرمول فاقد سولفات و ازت اورهای
- مناسب برای کاهش ریزش گل یا میوه
- ایجاد تعادل بین رشد رویشی و میوه دهی
- افزایش وزن، رنگ، قند و عمر انبارداری
- حلالیت کامل تمام ۹ عنصر در آب
- مناسب برای کشت بدون خاک و هیدروپونیک
- مناسب برای کود آبیاری و محلولپاشی
- موثر در رسوب زدایی سیستم های آبیاری

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Cao	Boron
14%	11%	22%	8%	0/01
Fe	Mn	Zn		
0/005	0/01	0/02		

نام محصول	مقدار مصرف (کود آبیاری) کیلوگرم/هکتار	مقدار مصرف (محلول پاشی) کیلوگرم/هزار لیتر آب	زمان و نحوه کاربرد
گل ها و محصولات گلخانه ای	3-5	1/5-3	هر 7-12 روز یکبار
انواع گیاهان سبزی، صیفی، فضای باز، غلات و دانه های روغنی	7-15	2/5-4/5	هر 15-20 روز یکبار
مرکبات، سیب، زیتون، پسته، انگور، کیوی، بادام، گردو، گیلاس و هلو	15-25	3-5	هر 15-20 روز یکبار



VITAL Mn

Mn

8%

Amino Acid

5%

1 لیتری

ثبت کودی: 44285

کلات منگنز حاوی اسید آمینه

راهنمای مصرف



ویتال منگنز حاوی (منگنز و اسید آمینه) یک ریز مغذی مهم برای رشد و نمو گیاه است که باعث تامین منگنز مورد نیاز گیاه از منابع کاملاً ارگانیک می‌شود. ویتال Mn سبب جذب بالای منگنز و نقل و انتقال سریع و آسان آن در گیاه شده و در نتیجه میزان فتوسنتز و تولید پروتئین در گیاه را از طریق فعالسازی آنزیم نیترات ردوکتاز افزایش می‌دهد. سنتز لیگنین که باعث سفتی و استحکام دیواره سلولی می‌شود نیز به منگنز وابسته است و باعث ایجاد مقاومت در مقابل تنش‌های محیطی می‌گردد.

نام محصول	پسته	درختان میوه	مرکبات	محصولات زراعی	سبزی و صیفی
محلول پاشی	تورم جوانه، ارزنی شدن هر مرحله 2-3 لیتر در هزار لیتر آب (تکرار در صورت نیاز)	بعد از برداشت، اوایل تشکیل میوه، هر مرحله 1-3 لیتر در هزار لیتر آب	قبل از گلدهی 2 لیتر در هزار لیتر آب (تکرار در صورت نیاز)	اوایل فصل رشد، 6-8 برگ شدن، هر مرحله 2 لیتر در هکتار (تکرار در صورت نیاز)	اوایل فصل رشد، قبل از گلدهی 1-2 لیتر در هکتار (تکرار در صورت نیاز)

نام محصول	محصولات گلخانه‌ای	توت فرنگی
محلول پاشی	قبل از گلدهی، پس از تشکیل میوه 1-1/5 لیتر در هزار لیتر آب (تکرار در صورت نیاز)	شروع رشد، قبل از گلدهی هر مرحله 2 لیتر در هزار لیتر آب



VITAL Mix

1 و 5 لیتری

ثبت کودی: 17223

مخلوط عناصر ریز مغذی کلات با آمینو اسید

راهنمای مصرف



ویتال میکس کود مایع حاوی عناصر ریز مغذی کلات شده با اسید آمینه و کربوکسیلیک اسیدها می باشد. تغذیه با ویتال میکس در ابتدای فصل و طول فصل رشد بویژه زمان فروت ست و میوه دهی سبب بهبود خواص کمی و کیفی محصول می گردد. ویتال میکس سبب تحریک فتوسنتز، تسریع پروتئین سازی، کاهش ریزش گل میوه ، تحریک آنزیمها و هورمونهای گیاهی می گردد. ویتال میکس سبب فعالسازی آنزیم اوره آز و تسریع سوخت و ساز اسیدهای آمینه می گردد. کاربرد آن در ابتدای فصل از ریزش گلها و در طول فصل مانع از ریزش زود هنگام برگها در اثر تغییرات هورمونی می گردد.

N	Fe	Zn	Cu	Mn	Free Amino Acid	Total Amino Acid
1/4%	1%	2/5%	0/5%	3%	7/5%	8%

نام محصول	پسته	گندم و جو	باغات
محلول پاشی	2/5 در هزار در زمان ارزنی تکرار به فاصله 15 روز	مرحله اول در زمان پنجه زنی دو لیتر در هکتار به صورت محلول پاشی مرحله دوم قبل از تشکیل خوشه دو لیتر در هکتار	به صورت محلول پاشی 2 تا 5 لیتر در هزار لیتر آب در صورت کمبود تکرار به فاصله ی 15 روز



VITAL Bor

1، 5، 10، 20 لیتری

ثبت کودی: 33900

بور کلات شده با اتانول آمین

راهنمای مصرف



ویتال بور کود مایع بور کلات شده با اتانول آمین می باشد. کاربرد ویتال بور در فروت ست سبب بهبود گرده افشانی و تحریک گل انگیزی و خوشه بندی مناسب می گردد. بور سبب تسریع انتقال قندها می گردد. کاربرد ویتال بور در ابتدای فصل و زمان تورم جوانه ها در همه ی باغات (حتی اگر بیش بود بور در خاک مشاهده شود) سبب بهبود عملکرد می شود، چرا که تاخیر در حرکت بور را جبران می نماید. کاربرد خاکی ویتال بور سبب افزایش قطر نهال و توسعه ریشه می گردد.

Boron	N
15% (w/v)	3%

نام محصول	کلیه محصولات
میزان مصرف محلول پاشی	1-3 لیتر در 1000 لیتر آب
میزان مصرف خاکی	10-20 لیتر در هکتار



TRASOIL Mn

10 و 20 لیتری

ثبت کودی: 46312

منگنز حاکی حاوی ماده آلی و ازت

راهنمای مصرف



TRASOIL Mn



عنصر منگنز از عناصر کم مصرف ولی ضروری برای رشد و شادابی گیاهان می باشد، و نقش های متفاوتی را ایفا می کند. از مهمترین آنها کمک به ساخت کلروفیل در گیاه و در نتیجه افزایش عملکرد می شود. کمبود منگنز در خاک های شنی با pH بالا و یا خاک های سرد و مرطوب رخ می دهد. تراسویل Mn علاوه بر تامین منگنز، به دلیل دارا بودن ماده آلی در بهبود ساختار خاک هم نقش به سزایی دارد.

N	Mn	organic matter
5%	8%	5%

تراسویل Mn	نام محصول
5-15 لیتر در هکتار کلیه محصولات باغی و زراعی	کودآبیاری



Trasoil Mix

25 کیلو گرمی

ثبت کودی: 05604

مخلوط عناصر ریز مغذی حاوی آهن، روی، منگنز و ماده آلی

راهنمای مصرف



Trasoil Mix



تراسویل Mix دارای حلالیت بسیار بالا بوده و بهترین زمان مصرف آن در زمستان و همراه با کودهای دامی و آلی می باشد. تراسویل Mix بهترین فرمولاسیون برای غنی کردن کودهای دامی در سیلوی فرآوری کود می باشد. آهن موجود در تراسویل Mix بخشی به صورت محلول در خاک قابل دسترس بوده و بخشی دیگر از آن سبب آزاد سازی کلسیم در خاک می شود.

نحوه مصرف: خاکی ترجیحا همراه با کودهای آلی و دامی

Fe	Zn	Mn	Cu	B	organic matter
10%	7%	8%	0/5%	0/5%	3%

نام محصول	پیسته و گردو	درختان میوه	غلات	سبزی و صیفی جات	مرکبات
میزان مصرف خانگی کیلوگرم در هکتار	50-75	50-75	20-30	10-15	50-75
نحوه مصرف کیلوگرم در هکتار	چالکود	چالکود	همراه با کود دامی یا آلی	همراه با کود دامی یا آلی	همراه با کود دامی یا آلی

نام محصول	سایر محصولات
میزان مصرف خانگی کیلوگرم در هکتار	طبق نظر کارشناس
نحوه مصرف کیلوگرم در هکتار	طبق نظر کارشناس



Vital Combi

1 کیلوگرمی

ثبت کودی: 57907

مخلوط ریز مغذی حاوی اسید آمینه و مولیبدن

راهنمای مصرف



کود ریز مغذی ویتال کمبی ترکیبی کامل از عناصر ریز مغذی می باشد که می تواند منجر به افزایش عملکرد و مقاومت گیاه بسته به شرایط استرس زای محیطی و بهبود جذب گردد. اسید آمینه موجود در ویتال کمبی با کلات کردن عناصر ریزمغذی منجر به تسهیل جذب برگی و افزایش کارایی می گردد. از ویژگی های ویتال کمبی می توان به افزایش رشد گیاه، افزایش فعالیت آنزیمی و همچنین افزایش مقاومت گیاه و بهبود کیفیت محصول و افزایش عطر و طعم محصول و افزایش زمان انبارداری محصول اشاره کرد. در درختان میوه دار قبل از مصرف در سطح وسیع، در سطح محدود تست شود.

Zn	Mn	Fe	Cu	B	Mo	Amino Acid
5/5%	7%	4%	1%	1%	1%	20%

گلخانه	غلات	درختان میوه	پسته	نام محصول
0/5 کیلوگرم در 1000 لیتر آب در زمان ظهور اولین گل ها و تکرار هر 10-15 روز یکبار	1-0/5 کیلو در هکتار پنجه زنی و قبل از تشکیل خوشه	زمان ارزنی 1 کیلو در 1000 لیتر آب، تکرار 15 روز بعد	زمان ارزنی 1 کیلو در 1000 لیتر آب، تکرار 15 روز بعد	محلول پاشی



SALTMIN

CaO

15%

25 کیلوگرمی

ثبت کودی: 27033

راهنمای مصرف



مکانیسم اثر بخشی سالتمین در کنترل علائم کمبود کلسیم:
کلسیم ناشی از سالتمین به دلیل حساسیت و تحرک بالای خاک و سرعت حرکت بالا در آوند گیاهی سبب کنترل علائم کمبود کلسیم می‌شود.
همچنین ترکیبات شتاب دهنده فتوسنتزی در فرمولاسیون سالتمین سبب تحریک غذاسازی و سبزینگی گیاه می‌شود. افزایش مشهود سبزینگی و سطح برگ از نتایج مصرف سالتمین می‌باشد.

راهنمای مصرف سالتمین بر اساس SAR (در آزمایش خاک) در اراضی شور

SAR < 10	SAR 10-13	SAR 13-16	SAR 16-20	SAR > 20
25-50	75	100	125-150	> 150

نام محصول	انبه	پسته و گردو	یونجه	صیفی ، جالیز	زعفران
میزان مصرف کیلوگرم در هکتار	مرحله گردویی و در دو نوبت به میزان 300 گرم	75-150 اسفند 50 آب اول فصل 50-75 بعد از برداشت	50-100 بعد از هر چین	20-30 رشد میوه	25-50 آب پیش از گل (گل آب) و تکرار زاج آب دوم

نام محصول	پنبه	مرکبات	سیب	محصولات گلخانه‌ای گوجه،خیار،فلفل دلمه‌ای	پیاز
میزان مصرف کیلوگرم در هکتار	25-50 قبل از گلدهی و در زمان رشد غوزه‌ها و قبل از باز شدن غوزه‌ها	از مرحله فندق به بعد 200 گرم در سه نوبت به فاصله‌ی 15 روز یکبار	50-75 قبل از گلدهی	5-7 کیلو در هزار متر مربع	قبل از برداشت در دو نوبت و در هر نوبت 25 کیلو بین دو نوبت 8-10 روز



Vital Cak

25 کیلو گرمی

ثبت کودی: 83541

راهنمای مصرف



در زمان رشد میوه دو عنصر اساسی مورد نیاز است :

۱- پتاسیم جهت انتقال قند از منابع ذخیره ای (رشد)

۲- کلسیم جهت استحکام دیواره سلولی در زمان بزرگ شدن میوه(تقسیم سلولی)

"ویتال کاک" با دارا بودن توام کلسیم و پتاسیم یکی از بهترین کودها در زمان تشکیل میوه ست که می تواند با استمرار انتقال مواد قندی از ریزش پسته در ارزنی و کشمشو شدن پسته در زمان لوبیایی جلوگیری کند. ویتال کاک در زمان رشد میوه در سیب، صیفی جات، خربزه و هندوانه و مرکبات کارایی بسیار موثری در افزایش عملکرد دارد.

N	K ₂ O	CaO
3%	9%	10%

نام محصول	درختان میوه	صیفی جات	محصولات گلخانه ای	پسته
زمان مصرف	تشکیل و رشد میوه	تشکیل و رشد میوه	تشکیل و رشد میوه	استارت:50-75 کیلوگرم در هکتار ارزنی و لوبیایی:50 کیلوگرم در هکتار استارت مغزبندی:30 کیلوگرم در هکتار بعد از برداشت:30-50 کیلوگرم در هکتار
میزان مصرف	30-50 کیلو در هکتار	10-15 کیلو در هکتار	5-7 کیلوگرم در 1000 متر مربع	



VITALS

S

35%

K₂O

31%

1، 5، 10، 20 لیتری

ثبت کودی: 47809

گوگرد مایع حاوی پتاس بالا

راهنمای مصرف



ویتالز کود گوگرد مایع حاوی ۳۵٪ گوگرد و ۳۱٪ پتاس محلول می‌باشد. ویتالز یک قارچ‌کش بسیار قویست و پس از کاربرد در خاک جذب فسفر، آهن، روی و منگنز را افزایش می‌دهد. ویتالز بیماری‌ها و آفات خاکزی را کنترل می‌کند و مقاومت گیاه را در برابر شوری و سرما افزایش می‌دهد. کاربرد ویتالز در مزارع زعفران سبب کنترل کنه زعفران می‌شود. همچنین ویتالز برای درمان اسکب سیب‌زمینی نیز کاربرد دارد. از کاربردهای دیگر ویتالز می‌توان به درمان بیماری پوسیدگی طوقه و ریشه کلم نیز اشاره کرد.

نحوه مصرف:

بصورت خاکی و محلول‌پاشی برای کلیه محصولات کشاورزی

موارد منع مصرف:

در زمان گل استفاده نشود و با کودهای اسیدی مخلوط نشود

نام محصول	پسته	غلات سیب‌زمینی و چغندر	صیفی جالیز و یونجه	باغلات میوه	زعفران
میزان مصرف کیلوگرم در هکتار	10-20 لیتر در هکتار	3 لیتر در هکتار	3 لیتر در هکتار	3 لیتر در هکتار	2/5 لیتر در هکتار
میزان مصرف محلول‌پاشی	1-4 در هزار	1 در هکتار	1 در هکتار	1 در هزار	طبق نظر کارشناس

نام محصول	مرکبات	دانه‌های روغنی
میزان مصرف کیلوگرم در هکتار	3 لیتر در هکتار	3 لیتر در هکتار
میزان مصرف محلول‌پاشی	1 در هزار	1 در هزار



VITAL Hum

5، 10، 20 لیتری

ثبت کودی: 20937

راهنمای مصرف



هیومیک اسید بعنوان افزودنی مناسب برای خاک و گیاه بوده که می‌تواند با اغلب مواد کودی مخلوط گردد. مصرف مستقیم هیومیک اسید در کاربردهای خاکی سبب بهبود در جذب مواد غذایی افزایش ظرفیت نگهداری آب، رشد میکروبهای مفید خاک و بهبود فیزیک خاک می‌گردد. محلولپاشی هیومیک اسید سبب افزایش نفوذپذیری دیواره سلولی و جذب بهتر مواد غذایی می‌گردد. این اثر بیشتر نتیجه ریزمولکولهای فولویک اسید موجود در مواد هیومیک اسید می‌باشد. اکتیویته بالای هیومیک اسید نشان دهنده فعالیت بالای آن در انتقال مواد غذایی از خاک به ریشه و برگ می‌باشد. هیومیک اسید در شکلهای مایع و پودر با درصدهای متنوع قابل عرضه می‌باشد.

No	Humic Acid	K ₂ O
مایع	12%	3%

هیومیک	نام محصول
100 لیتر در هکتار	زمستان
10-20 لیتر در هکتار	در طول فصل



ORGOVital

20 لیتری

ثبت کودی: 67917

مخلوط کود مرغی و ماهی حاوی ریز مغذی و اسید آمینه

راهنمای مصرف



کود آلی اورگو ویتال به دلیل دارا بودن مواد مغذی میکرو و ماکرو همراه با اسید آمینه و درصد بالایی از مواد آلی و کربوهیدراتها، باعث افزایش رشد ریشه و کیفیت محصول می‌شود. ویتالمین با افزایش فعالیت میکرو ارگانیزم‌های خاک بهترین تاثیرگذاری را بر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک دارد. و باعث افزایش جذب مواد مغذی توسط ریشه می‌شود. اورگو ویتال علاوه بر افزایش ماده آلی خاک باعث اصلاح خاکهای آهکی و افزایش حاصلخیزی خاک و کاهش PH خاک می‌شود. همچنین باعث بهبود بافت خاک و کاهش فشار اسمزی و بهبود جذب ریشه‌ای می‌شود.

N	P	K	Fe	Mn	B
2/3%	2/3%	3%	0/1%	0/07%	0/005%
Ca	organic matter	Amino Acid			
0/9%	30%	1/25%			

نام محصول	پسته	محصولات باغی	محصولات زراعی (غلات، دانه‌های روغنی، حبوبات، سبزیجات)
کود آبیاری	تورم جوانه‌ها، ارزنی شدن، پر کردن مغز، هر مرحله 20 لیتر در هکتار	جوانه‌زنی، ظهور غنچه‌ها هر مرحله 15-20 لیتر در هکتار	قبل از بستن تاج پوششی قبل از گلدهی هر مرحله 15-10 لیتر در هکتار



Silco Vital

1 و 5 کیلو گرمی

ثبت کودی: 50138

راهنمای مصرف



این محصول باعث افزایش جرم حجمی محصولات و ایجاد مقاومت گیاهان در برابر بیماری‌های قارچی، آفات و تنش‌های محیطی (شوری سرما و ...) می‌شود. وجود ۲ عنصر سیلیس و پتاس در کنار هم علاوه بر اینکه اثر همدیگر را تشدید می‌کنند، باعث افزایش فتوسنتز، کاهش سمیت عناصر سنگین، افزایش رشد جوانه‌های انتهایی، افزایش تعداد و استحکام ساقه‌ها، کاهش ورس (خوابیدگی) در غلات، افزایش مقاومت گیاه در برابر حشرات مکنده، بهبود اندازه و ماندگاری میوه خصوصاً در محصولاتی نظیر توت فرنگی می‌شود. سیلکو ویتال در محصولاتی نظیر پسته و انار سبب کاهش آفتاب سوختگی، افزایش سبزی‌نگی و مقاومت در برابر پسیل می‌گردد.

SiO ₂	K ₂ O
24%	12%

نام محصول	پسته	غلات	برنج	ذرت	سبزیجات برگی
زمان مصرف	تیر ماه	پنجه زنی طویل شدن ساقه	خزانه، پس از انتقال نشا، پیش از رسیدن	4 تا 6 برگ	هر 4 هفته
میزان مصرف	1-3 لیتر در 1000 لیتر	1 لیتر در هکتار	1/5 لیتر در هکتار	1/5 لیتر در هکتار	1 لیتر در هکتار

نام محصول	سبزیجات میوه	محصولات زراعی	درختان میوه
زمان مصرف	هر 4 هفته	6 برگ - پیش از گلدهی-زمان پر شدن	پس از باز شدن جوانه‌های برگ، پس از ریزش گلبرگ‌ها هنگام رشد میوه
میزان مصرف	1 تا 2 لیتر در هکتار	1 لیتر در هکتار	1 لیتر در هزار لیتر آب



برای دسترسی به هر کدام نماد مربوطه را انتخاب کنید



www.vitalcoagri.com

دفتر مرکزی

02335239682



02335238099



دفتر تهران

02166373952



آدرس شرکت

دامغان، نبش خیابان شهید فلاحی، پشت امامزادگان محمد و جعفر
آزمایشگاه آب و خاک دکتر مسعودیان



طراحی و اجرای کاتالوگ توسط پیکو دیزاین
WWW.PIKODESIGN.IR