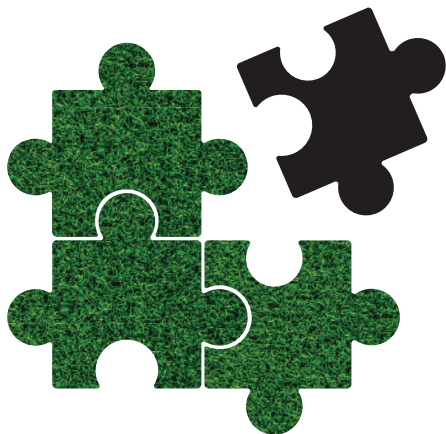


GOMAR



GUMAR

ما در کیا سم کارمانیا بر این باوریم که رشد یک مسیر است، نه مقصدی ثابت. مسیری که با تلاش، تجربه و یادگیری طی کرده‌ایم و اکنون آماده‌ایم این مسیر را با شما به اشتراک بگذاریم .

کیا سم کارمانیا نه فقط یک تولیدکننده نهاده های کشاورزی، بلکه همراهی است برای رشد شما. ما سال‌ها تجربه و تخصص خود را به‌کار گرفته‌ایم تا راه‌حلهایی عملی و نوآورانه برای چالش‌های صنعت کشاورزی ارائه دهیم. تولید نهاده‌های باکیفیت با ارائه بهترین فرمولاسیون کودها و آفت‌کش‌ها به منظور ایجاد تحول در زندگی کشاورزان و صنعت کشاورزی طراحی شده است.

ما آماده‌ایم تا در مسیر رشد، همگام شما باشیم. رشد شما، مأموریت ماست.

فهرست

عناصر پرمصرف

۰۱

سولفات پتاسیم
سولفات آمونیوم
اوره فسفات
سیلیکات پتاسیم

عناصر ثانویه

۰۶

نیترات کلسیم
ساروند
کلسیم بر

عناصر ریز مغذی

۱۰

فروت ست
پلی فرو

محرك رشد

۱۳

مايع ماهی
مايع مرغی
هیومیک اسید
اسید آمینه ۸۰%

اصلاح کننده

۱۸

ردر
اتمسفر

روغن ها و محلول های

۲۱

سمپاشی

مابون خاکستر
روغن امولسیون شونده L۸۰

مقادیر توصیه شده عمومی است و میزان مصرف بسته به سن و رقم گیاه، آزمایش خاک و برگ متفاوت می باشد و بهتر است قبل از مصرف با کارشناسان مشورت نمایید .
در صورت نیاز به اختلاط در سطح محدود روی گیاه مورد نظر آزمایش نمایید .
برای دریافت نتیجه بهتر از این فرآورده، به راهنما و نحوه مصرف در زمان و مقدار مناسب توجه فرمایید .



عناصر پر مصرف





$\frac{K_2O}{50\%}$ $\frac{SO_4}{52.5\%}$

سولفات پتاسیم

0-0-50

- کاملا محلول در آب و قابل مصرف در تمامی سیستم های آبیاری
- pH اسیدی و مناسب برای کاربرد در تمامی خاک ها و کشت ها
- افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش ها
- مقدار کلر کمتر از میزان استاندارد

 85079  10-25 KG



نوع محصول	میزان مصرف خاکی (کیلوگرم / هکتار)	میزان مصرف محلول پاشی (کیلوگرم / هزار لیتر)	زمان و نوبت مصرف
درختان میوه	۸۰-۱۰۰	۲	۱ تا ۲ نوبت در طول دوره ی رشد
گیاهان زراعی	۳۰-۵۰	۱-۲	۱ تا ۲ نوبت در طول دوره ی رشد
سبزی، صیفی و گلخانه ای	۵۰-۷۰	۱-۲	۲ تا ۳ نوبت در طول دوره ی رشد





$\frac{N}{20.5\%}$ $\frac{SO_4}{70\%}$

30733



25-50 KG

سولفات آمونیوم 20-0-0+70

- دارای pH اسیدی و منبع مناسب ازت برای خاک های شور و قلیایی
- حلالت بالا و قابل مصرف در تمامی سیستم های آبیاری
- کمک به توسعه جمعیت میکروارگانیسم های خاک



نوع محصول	میزان مصرف (کیلوگرم/هکتار)	زمان و نوبت مصرف
درختان میوه	۱۵۰-۱۰۰	۱ تا ۲ نوبت در طول دوره ی رشد
گیاهان زراعی	۲۰۰-۱۰۰	۲ تا ۳ نوبت در طول دوره ی رشد
سبزی، صیفی و گلخانه ای	۱۰۰-۷۵	





N	P ₂ O ₅
17%	44%

اوره فسفات 17-44-0

- افزایش ریشه زایی در ابتدای فصل
- بهبود رشد زایشی
- pH اسیدی و مناسب برای انواع خاک های کشاورزی بخصوص قلیایی
- حلالیت بالا

 21975
  10-25KG



زمان و نوبت مصرف	میزان مصرف (کیلوگرم/هکتار)	نوع محصول
۲ تا ۱ نوبت در طول دوره ی رشد	۵۰-۷۰	درختان میوه
۲ تا ۱ نوبت در طول دوره ی رشد	۳۰-۴۰	گیاهان زراعی
۲ تا ۳ نوبت در طول دوره ی رشد	۳۰-۴۰	سبزی، میوهی و گلخانه ای





K_2O 11% SiO_2 27%



62781



1 Lit

سیلیکات پتاسیم Potassium Silicate

- تقویت دیواره سلولی
- افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی
- ارتقای سیستم دفاعی گیاه در مقابل آفات و بیماری ها
- جلوگیری از ورس در برنج و غلات
- کاهش آفتاب سوختگی



نوع محصول	میزان مصرف (لیتر)	زمان و نوبت مصرف
درختان میوه	۲-۲/۵ در هزار لیتر آب	بعد از تشکیل میوه و تکرار در صورت نیاز به فاصله ۱۵ روز
گیاهان زراعی	۲در هکتار	ابتدای ساقه روی و تکرار در صورت نیاز به فاصله ۱۵ روز
سبزی، صیفی	۲در هکتار	بعد از گلدهی
گلخانه ای	۲ در هزار لیتر آب	بعد از گلدهی





عناصر ثانويه



N 12%
CaO 24%

نیترات کلسیم 12-24

- تقویت استحکام دیواره سلولی، جلوگیری از عوارض فیزیولوژیک در گیاه
- افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های غیر زنده مانند آفات و بیماری ها
- افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های غیرزنده مانند سرما و گرما
- حالیت بالا و قابل مصرف در تمامی سیستم های آبیاری
- افزایش کیفیت و انبار مانی محصول

96314 10-25KG



زمان و نوبت مصرف	محلول پاشی (کیلوگرم/هزار لیتر آب)	کود آبیاری (کیلوگرم/هکتار)	نوع محصول
در طول دوره رشد، تکرار بسته به نیاز گیاه و شدت کمبود هر ۱۵-۱۰ روز	۲-۴	۱۰-۱۴	درختان میوه
	۱-۳	۸-۱۰	گیاهان زراعی
	۲-۴	۱۰-۱۲	سبزی، صیفی و گلخانه ای





S
25%

ساروند Surround

- ترکیبی ایمن و ایده آل، با قابلیت استفاده در انواع کشت ها بدون خطر گیاه سوزی
- قابلیت ایجاد پوششی مناسب بر روی سطح سبز گیاه
- کنترل و اختلال در سیکل زندگی آفات
- سازگار با ترکیبات مابونی جهت تهیه سوپانسیون



17258



25KG

زمان و نوبت مصرف	محلول پاشی (کیلوگرم/هزار لیتر آب)	نوع محصول
قبل از افزایش جمعیت آفت	۲۵-۲۰	باغی





N	B
6%	0.5%
CaB	
10%	

کلسیم بر CaB

- برطرف کننده سریع و همزمان کمبود عناصر کلسیم و بر در گیاه
- بهبود فرآیند تلقیح، کاهش ریزش جوانه، گل و میوه
- زود رسی نسبی میوه و دانه، افزایش خاصیت انبارداری
- قابلیت جذب بسیار بالا

46707 1 Lit



نوع محصول	مطلوب پاشی (لیتر / هزار لیتر آب)	زمان و نوبت مصرف
درختان میوه	۱-۱/۵	۱-۲ نوبت در طول دوره رشد
گیاهان زراعی	۱	۱-۲ نوبت در ابتدای طول دوره رشد میوه
سبزی، میوه	۱	۱-۲ نوبت در طول دوره رشد محصول
کشت گلخانه ای	۱	۱-۲ نوبت در طول دوره رشد محصول





عناصر ریز مغذی



فروت ست Fruit set

- بهبود گلدهی و کاهش ریزش میوه
- کاهش سال آوری
- افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های ابتدای فصل
- تامین سریع نیاز گیاه

N	B	ZnO
8%	1.5%	6.5%

78503 1 Lit



زمان و نوبت مصرف	میزان مصرف (لیتر)	نوع محصول
در زمان تورم جوانه و پس از برداشت	۲-۱ / ۵ در هزار لیتر آب	درختان میوه
پیش از تشکیل گل آذین	۱-۱ / ۵ در هکتار	گیاهان زراعی





آهن کلاته
6%

پلی فرو (کلات آهن ۶%) Poly Ferro

- افزایش سبزینگی گیاه
- تامین کننده سریع آهن
- پایداری در طیف وسیعی از pH نسبت به دیگر کلات کننده ها
- قابلیت مصرف خاکی و محلول پاشی



95563



1 KG



نوع محصول	کود آبیاری (کیلوگرم/هکتار)	محلول پاشی (کیلوگرم/هزار لیتر آب)	زمان و نوبت مصرف
درختان میوه	۶-۴	۱-۱/۵	تشکیل میوه
گیاهان زراعی	۴-۲	۱	در طول دوره رشد
سبزی، صیفی	۴-۲	۱	۲ الی ۳ نوبت در طول فصل
کشت گلخانه ای	۱ در هزار متر مربع	۱-۱/۵	طی دوره رشد





محرك های رشد



N	P ₂ O ₅
6 %	3%
K ₂ O	O.M
4.3%	21.5%



73799



20Lit

مایع ماهی Fish Liquid

- بهبود کیفیت و کمیت محصول
- فائق عوامل بیماری زا و فلزات سنگین
- افزایش رشد و مقاومت در برابر تنش های محیطی
- حاوی اسید آمینه و افزایش ماده آبی خاک
- بهبود حاصلخیزی و افزایش میکروارگانیزم های مفید خاک



زمان و نوبت مصرف

مقدار مصرف
لیتر در هکتار

نوع محصول

از ابتدای فصل رشد
بسته به نیاز گیاه و شدت
کمیود هر ۱۰-۱۵ روز
تکرار

۳۰-۵۰

۱۵-۲۰

۱۵-۲۰

درختان میوه

سبزی، میوه

محصولات گلخانه ای





مایع مرغی Chicken Liquid

- افزایش ماده آلی خاک
- بهبود جذب عناصر
- افزایش حاصلخیزی و جمعیت میکروارگانسیم های مفید خاک
- فاقد بذر علف های هرز، عوامل بیماری زا و فلزات سنگین

N	P ₂ O ₅	K ₂ O
4%	3%	3%

O.M	HA
20%	10%


 14394 20Lit



زمان و نوبت مصرف	مقدار مصرف لیتر در هکتار	نوع محصول
با شروع فصل بسته به نیاز گیاه و شدت کمبود، تکرار به فاصله ۲۰ تا ۲۵ روز	۱۵-۲۰	درختان میوه
با شروع فصل بسته به نیاز گیاه و شدت کمبود، تکرار به فاصله ۱۵ تا ۲۰ روز	۱۵-۲۰	سبزی، صیفی
	۲۰-۲۵	محصولات گلخانه ای





HA K₂O
53% 7%

70183 1 KG

هیومیک اسید پودری ۵۳٪ Humic Acid

- افزایش ریشه زایی
- بهبود فرایند جذب ریشه
- افزایش ماده آلی خاک
- کمک به افزایش فعالیت میکروارگانیسم های خاک
- افزایش سرعت جوانه زنی بذر



نوع محصول	شیوه استفاده	کیلوگرم در هکتار (طی هر نوبت)
درختان میوه	آبیاری	۳-۴
	آبیاری قطره ای	۲-۲/۵
گیاهان زراعی	آبیاری	۲-۲/۵
	آبیاری قطره ای	۱/۵-۲
سبزی، صیفی و گلخانه ای	آبیاری	۲-۲/۵
	آبیاری قطره ای	۱/۵-۲





AA
80%

اسید آمینه ۸۰% Amino Acid 80%

- افزایش مقاومت گیاه در مقابل تنش های محیطی
- تقویت سیستم ایمنی گیاه
- افزایش میزان پروتئین در میوه و دانه
- کاهش تنش های ناشی از انتقال نشا

19864

1 KG



زمان و نوبت مصرف	محلول پاشی (کیلوگرم/هزار لیتر آب)	کود آبیاری (کیلوگرم/هکتار)	نوع محصول
قبل و بعد از تنش در طول دوره رشد	۱-۲	۴-۵	درختان میوه
	۱	۳-۴	گیاهان زراعی
	۱	۳-۴	سبزی، صیفی و گلخانه ای





اصلاح کننده ها



ردر Rader

- کاهش pH و درصد آهک خاک
- تامین گوگرد و ازت مورد نیاز گیاه
- افزایش کیفیت و کمیت محصول به دنبال افزایش جذب عناصر
- بهبود رشد و تحرک ریشه در اثر افزایش نفوذ پذیری خاک

$\frac{N}{17\%}$ $\frac{SO_4}{54\%}$

07075



10-20 Lit



میزان مصرف (لیتر در هکتار)	نوع محصول
۴۰-۸۰	درختان میوه
۳۰-۴۰	گیاهان زراعی
۱۰-۲۰	سبزی، میوه و گلخانه ای





اتمسفِر AtmosphEr

- کاملا اسیدی، ایده آل برای مصرف در خاک های قلیایی
- افزایش سطح انرژی گیاه در مرحله تکوین اندام های زایشی، بهبود و افزایش عملکرد
- توسعه ریشه و استقرار بهتر گیاه در خاک
- حاوی مواد آلی، فاقد کلر و سایر عناصر سنگین

N	P ₂ O ₅
4%	28%
pH	
1.8%	

017871 5-20 Lit



نوع محصول	کود آبیاری (لیتر در هکتار)
درختان میوه	۳۰-۴۰
گیاهان زراعی	۱۰-۲۰
سبزی، میوه	۱۰-۲۰
محصولات گلخانه ای	۲۰-۳۰





روغن ها و محلول های
سم پاشی





صابون خاکستر Khakestar

- پاکسازی سطح سبز از آلودگی ها، افزایش شادابی و بهبود فتوسنتز
- کاهش کشش سطحی آب، ایجاد پوشش یکنواخت و کامل بر روی اندام های هوایی گیاه
- کاهش تبخیر، افزایش دوام و کارایی کود ها و آفتکش ها



5 Lit

میزان مصرف (لیتر در هزار)	موارد مصرف
۱	به همراه کودها و آفت کش ها
۱/۵-۲	کاربرد تنها در مزارع، باغ ها و فضای سبز





ماده موثر: روغن معدنی و گیاهی
با درجه سولفوآسیون ۹۲%

80%

مواد همراه

20%



20 Lit

روغن امولسیون شونده L۸۰ Emulcifiable Petroleum Oil(L80)

- از بین بردن تخم حشرات و کنه ها
- با درجه سولفوآسیون بالا
- فرموله شده با پارافین ایزواریبسیکل
- فلش پوینت مناسب کشاورزی
- عاری از فلزات سنگین

نوع محصول	آفت	زمان و نوبت مصرف
مرکبات	کنه قرمز - کنه زرد شرفی، سپردار ها، شیشک های موسی و نرم تن ها	۱-۱/۵ درصد زستان قبل از تورم جوانه ها و بهاره، با نظر کارشناس
درختان صیوه سردسیری	کنه قرمز اروپایی، پسمل کبابی، سپردار ها و شیشک ها	۱-۱/۵ درصد پیش بهاره و بهاره قبل از تورم جوانه ها و با نظر کارشناس
پسته	شیشک وایو، شیشک تنه	۱-۱/۵ درصد پیش بهاره و با نظر کارشناس
خرما	شیشک سفید خرما، شیشک سفید خرما	۱-۱/۵ درصد پیش بهاره ۱-۱/۵ درصد و با نظر کارشناس
چای	شیشک آرد آلود، کنه قرمز پاکوکه	۱-۱/۵ درصد پیش بهاره ۱-۱/۵ درصد و با نظر کارشناس
زیتون	شیشک سیاه، سپردار بنفش	۱-۱/۵ درصد پیش بهاره ۱-۱/۵ درصد و با نظر کارشناس
درختان غیر چمن و گیاهان زینتی	شیشک سفید ناغ	۱-۱/۵ درصد پیش بهاره همراه با یکس از سموم سفیره و با نظر کارشناس



آدرس دفتر مرکزی: تهران - گاندی - خیابان آفریقا
خیابان سی و نهم پلاک ۵ - طبقه اول
تلفن: ۳۹ - ۸۸۱۹۱۳۳۷ (۰۲۱)

آدرس کارخانه: کیلومتر 20 جاده رفسنجان
کرمان - منطقه ویژه اقتصادی رفسنجان

www.kiasam.com