

AGRACO

شرکت اگراکو

ریشه در خاک

Catalog 2026-2027





آگراکو، ریشه در خاک

آگراکو با در اولویت قرار دادن کیفیت و انتخاب شرکای تجاری معتبر، مفتخر است که محصولاتی ایده‌آل و با کیفیت تضمین شده را برای سرزمین کهن ایران از سراسر جهان فراهم آورده است، تا ضمن ارتقای بهره‌وری در مصرف نهاده‌های کشاورزی، طلایه دار توسعه کشاورزی پایدار نیز باشد.

به جمع خانواده بزرگ آگراکو خوش آمدید
کارشناسان آگراکو به صورت تخصصی آماده پاسخگویی به سوالات مصرف کنندگان عزیز می باشند. میزان، زمان و نحوه مصرف محصولات با توجه به شرایط آب و هوایی منطقه، سن گیاه، شدت کمبود و دیگر عوامل متفاوت است، بنابراین جهت حصول نتیجه بهتر توصیه می‌شود قبل از مصرف با کارشناسان آگراکو مشورت نمایید. باقیمانده کودها و سموم کشاورزی خسارات جبران ناپذیری بر کیفیت آب، خاک و سلامت زیست بوم می‌گذارند، به همین دلیل میزان مناسب کود مورد نیاز گیاه و روش صحیح استفاده از آن با کالیبره کردن ابزار آلات مورد استفاده برای هر محصولی اکیدا توصیه می‌شود.

اهداف

از مهمترین اهداف آگراکو تامین نهاده‌های کشاورزی متناسب با اقلیم و آب و خاک ایران می‌باشد. به باور کارشناسان آگراکو، محصول با کیفیت به چیزی فراتر از دانش و تکنولوژی نیاز دارد. در همین راستا آگراکو پس از انجام مطالعات و آزمایشات فنی و دقیق و مشاوره با کارشناسان خبره، نسبت به تامین هر کدام از محصولات خود اقدام می‌نماید.



 novagro
ITALIA

 CRESCENT

07 NOVAGRO PRODUCTS

23 CRESCENT PRODUCTS



AGRACO

فهرست محصولات

دسته بندی	نام محصول	ظاهر	برند	صفحه
رنگ افزا	نوادوس	مایع	نواگرو	۱۲
ریشه افزا	رادیمکس	مایع	نواگرو	۱۴
	اکتیو روت	مایع	کرسنت	۳۲
جلبک دریایی	آلگامین	مایع	نواگرو	۰۸
	اکتیو آلگا ۲۵	فلیک	کرسنت	۳۳
اسید هیومیک	یومیک ۱۸	مایع	نواگرو	۲۶
	نواتر	مایع	نواگرو	۲۷
	فولمکس ۹۰	فلیک	کرسنت	۳۶
	سویل اکتیویتور	فلیک	کرسنت	۳۷
اسید آمینه	نوافول	مایع	نواگرو	۰۹
	بیوکر	مایع	نواگرو	۱۰
	تریپتون	مایع	نواگرو	۱۳
	نوامین	پودر	نواگرو	۲۵
عناصر ماکرو	نورگ ان پلاس	مایع	نواگرو	۱۶
	بیوکر کا	مایع	نواگرو	۱۱
	اوره فسفات	پودر	کرسنت	۳۸
NPK	آگرو فول	پودر	نواگرو	۲۹
	کرسنت NPK	پودر	کرسنت	۳۹
عناصر میکرو	بُر نواگرو	مایع	نواگرو	۱۷
	اکتی روی	مایع	نواگرو	۲۲
	نواکوئل مولتی	پودر	نواگرو	۲۴
کلات آهن 6% EDDHA	اکتیو آیرون ۶	میکرو گرانول	کرسنت	۳۵
کلسیم	اکتی کلسیم-آمینو	مایع	نواگرو	۱۸
	اکتی کلسیم-LSA	مایع	نواگرو	۱۹
	اکتی کلسیم-منیزیم	مایع	نواگرو	۲۱
	دیسال کا	مایع	نواگرو	۲۸
سیلیکات پتاسیم	بیوکر سیلکا	مایع	نواگرو	۱۵

نواگرو در یک نگاه

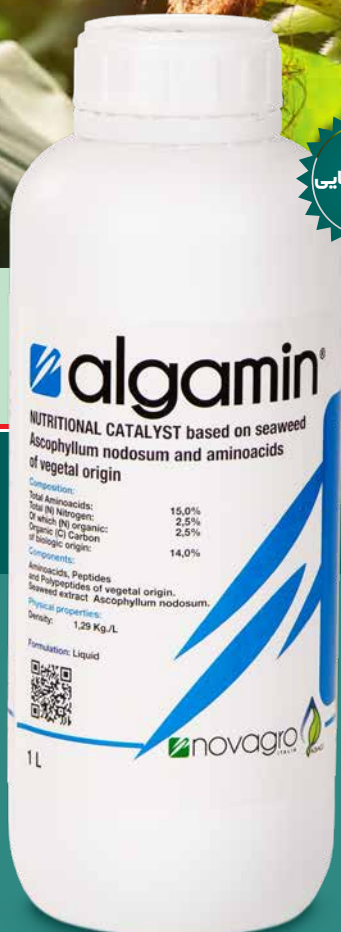
نام محصول	محتوای اصلی	کاربرد	میزان مصرف	ظاهر و بسته بندی
آلگامین Algamin	جلبک دریایی آسکوفیلوم نودوزوم	ضد تنش قوی و سینرژیست کودها؛ افزایش رشد رویشی و مقاومت گیاه	۲ در ۱۰۰۰	مایع ۱ لیتری
نوافول Novafol	اسید آمینه عمومی از منابع گیاهی و جانوری	محرک رشد و ضد تنش؛ بهبود فتوستت و عملکرد گیاه	۲ در ۱۰۰۰	مایع ۱ لیتری
بیوکر Biocare	اسید آمینه تخصصی از منابع گیاهی	ضد تنش و محرک رشد، بهبود عملکرد در برابر شرایط کم آبی	۲ در ۱۰۰۰	مایع ۱ لیتری
بیوکرکا Biocare K	فسفیت پتاسیم	افزایش مقاومت به بیماری، بهبود گل‌انگیزی و رنگ‌آوری محصول	۲ در ۱۰۰۰	مایع ۱ لیتری
نوادوس Novadus	اسید آمینه+پتاس	افزایش قند، بهبود کیفیت میوه و بلوغ سریع‌تر	۲ در ۱۰۰۰	مایع ۱ لیتری
تریپتون Trypton	اسید آمینه تریپتوفان	محرک رشد ریشه و میوه و افزایش تقسیم سلولی	۲ در ۱۰۰۰	مایع ۱ لیتری
رادیماکس Radimax	اسید آمینه تخصصی	محرک قوی ریشه‌زایی و افزایش جذب عناصر غذایی	طبق توصیه مصرف	مایع ۱ لیتری
بیوکرسیلکا Biocare Sil K	سیلیکات پتاسیم	افزایش کارایی مصرف آب، کاهش تنش حرارتی و خشکی	۲ در ۱۰۰۰	مایع ۱ لیتری
نورگ ان پلاس Norg N Plus	ازت مایع	محرک رشد نیتروژنی و پیش برنده فتوستت	۲ در ۱۰۰۰	مایع ۱ لیتری
بُر Boron	بُر کلات شده با اتانول آمین	جلوگیری از کمبود بُر و بهبود شکل ظاهری محصول	۱ در ۱۰۰۰	مایع ۱ لیتری
کلسیم+آمینو اسید Acty Ca+Amino Acid	کلسیم کلات با اسید آمین	جلوگیری از کمبود کلسیم + ضد تنش	۲ در ۱۰۰۰	مایع ۱ لیتری
اکتی کلسیم Acty Ca LSA	کلسیم کلات شده با LSA	جلوگیری از کمبود کلسیم و همسان سازی ظاهر محصول	۱/۵ در ۱۰۰۰	مایع ۱ لیتری
اکتی کلسیم-منیزیم Acty Ca-Mg	کلسیم و منیزیم	افزایش کیفیت و انبار مانی و شکل ظاهری محصول	۲ در ۱۰۰۰	مایع ۱ لیتری
اکتی روی Acty Zn	روی کلات شده با LSA	جلوگیری از کمبود روی و بهبود گل‌انگیزی	۲ در ۱۰۰۰	مایع ۱ لیتری
نواکونل مولتی Novaquel Multi	میکرو میکس	تامین ریزمغذی‌ها و بهبود رشد عمومی گیاه	۲ در ۱۰۰۰	پودری ۱ کیلویی
نوامین Novamin	اسید آمینه پودری	ضد تنش قوی و افزایش مقاومت گیاه در شرایط شوری و کم آبی	۵/۰ در ۱۰۰۰	پودری نیم کیلویی
بومیک ۱۸ Umic 18	اسید هیومیک مایع	افزایش جذب مواد غذایی درون خاک	۱۰ در هکتار	مایع ۵ لیتری
نواتر Novater	اسید هیومیک + اسید آمین	افزایش حاصل‌خیزی خاک، جذب عناصر و کاهش اثر شوری	۱۰ در هکتار	مایع ۵ لیتری
دیسال کا Dissal Ca	کلسیم کلات شده با اسیدهای کربوکسیلیک	ضد شوری خاک و آب با مکانیسم خنثی سازی بیکربنات	۲۰ در هکتار	مایع ۵ لیتری
آگرو فول PS Agrofol PS	ازت+فسفر+پتاس	ماکرو کامل در زمان پیش کشت تا بعد از برداشت	۱۰ در هکتار	پودری ۵ کیلویی

آمینوگرام (اسید آمینه کل)

Novafol		Algamin		Novater	
(g/100 g)		(g/100 g)		(g/100 g)	
۲۴/۹۱	گلابسین	۱۲/۵۹	اسید گلوٹامیک	۲۲/۷۲	اسید گلوٹامیک
	اسید گلوٹامیک		گلابسین		گلابسین
	پرولین		پرولین		پرولین
	آلانین		آلانین		آلانین
	ہیدروکسی پرولین		اسید آسپارٹیک		ہیدروکسی پرولین
	ہیسٹیدین		ہیسٹیدین		اسید آسپارٹیک
	اسید آسپارٹیک		ہیدروکسی پرولین		ہیسٹیدین
	آرژنین		ایزولوسین		آرژنین
لوسین	آرژنین	لوسین			
لایزین	لوسین	والین			
۴/۱۳	والین	۲/۹۱	والین	۳/۸۷	لایزین
	سرین		لایزین		متیونین
	فنیل آلانین		سرین		سرین
	ایزولوسین		فنیل آلانین		فنیل آلانین
	سیستین		متیونین		ایزولوسین
	متیونین		تیروزین		سیستین
	ترئونین		ترئونین		ترئونین
	تیروزین		سیستین		تیروزین
تریپتوفان	تریپتوفان	اورنیتین			
اورنیتین	اورنیتین	تریپتوفان			
۲۹/۰۴	جمع کل	۱۵/۵	جمع کل	۲۶/۵۹	جمع کل
Radimax		Trypton		Biocare	
(g/100 g)		(g/100 g)		(g/100 g)	
۲۵/۹۱	گلابسین	۵/۰۷	گلابسین	۱۸/۹۳	گلابسین
	اسید گلوٹامیک		اسید گلوٹامیک		اسید گلوٹامیک
	پرولین		پرولین		پرولین
	آلانین		آلانین		آلانین
	ہیدروکسی پرولین		ہیدروکسی پرولین		ہیدروکسی پرولین
	ہیسٹیدین		ہیسٹیدین		ہیسٹیدین
	اسید آسپارٹیک		اسید آسپارٹیک		اسید آسپارٹیک
	آرژنین		آرژنین		آرژنین
لوسین	لوسین	لوسین			
لایزین	لایزین	لایزین			
۴/۳۱	والین	۱۹/۴۹	والین	۵/۳۴	والین
	سرین		سرین		سرین
	فنیل آلانین		فنیل آلانین		فنیل آلانین
	ایزولوسین		ایزولوسین		ایزولوسین
	متیونین		متیونین		متیونین
	سیستین		سیستین		سیستین
	ترئونین		ترئونین		ترئونین
	تیروزین		تیروزین		تیروزین
تریپتوفان	تریپتوفان	تریپتوفان			
اورنیتین	اورنیتین	اورنیتین			
۳۰/۲۲	جمع کل	۱۹/۴۹	جمع کل	۲۴/۲۷	جمع کل



جلبک دریایی



ALGAMIN آلگامین

آلگامین با دارا بودن اسیدهای آمینه، ویتامین‌ها، فیتوهورمون‌ها، آلترینات‌ها و بتانین‌ها باعث تحریک عملکردهای بیوشیمیایی شده و موجب بهبود رشد، افزایش تقسیم سلولی و تسهیل مقاومت گیاه در برابر تنش‌های محیطی می‌شود.

پیشگیری و درمان زردی یا کلروز گیاه با افزایش راندمان فتوسنتز
افزایش مقاومت در برابر تنش‌های خشکی و دمایی
افزایش مقاومت در برابر آفات و بیماری‌ها
افزایش کارایی گیاه در جذب مواد غذایی
بالابردن خاصیت بازار پسندهی محصول
اسید آمینه از منابع گیاهی

عصاره جلبک آسکوفیلوم نودوزوم	۱۵ %
نیتروژن کل (N)	۲/۵ %
اسید آمینه کل (AA)	۱۵ %
pH	۶/۵

۱ لیتر (مابع)

ثبت ماده کودی: ۱۶۷۷



ملاحظات

- این محصول قابلیت اختلاط با روغن‌های معدنی و محمولاتی که دارای فلزات سنگین مانند مس می‌باشند را ندارند.
- کودهای حاوی جلبک، بازیابی محصول را در زمانی که تحت تنش آفات و بیماری‌ها بوده و رشد آنها متوقف شده است، تسهیل می‌کنند.

۲ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب در مراحل رشد رویشی، قبل از گل‌دهی و زمان پر شدن میوه به صورت محلولپاشی	درختان میوه (مرکبات، زیتون، سیب، گلابی، پسته)
۱/۵ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب در زمان بروز تنش یا پیشگیری از تأثیر تنش‌های آینده، به صورت محلولپاشی با یکبار تکرار در صورت نیاز	
۲ لیتر در هکتار در ۲ نوبت در طول فصل رویش به صورت کودآبیاری	محصولات زراعی و جالیزی
۲۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب در طول فصل به صورت محلولپاشی	محصولات گلخانه‌ای

اسید آمینه

NOVAFOL نوافول

حاوی اسیدهای آمینه و عصاره‌های غیر شیمیایی که به سرعت از برگ جذب شده و با افزایش فتوسنتز و فعالیت سلولی، رشد گیاه را تقویت کرده و در شرایط تنش از آن محافظت می‌کند

افزایش مقاومت گیاه در برابر حمله آفات با مقاوم سازی بافت‌های گیاهی
بهبود شرایط گیاه جهت جذب عناصر میکرو و ماکرو
بالا بردن کیفیت، رشد متوازن و یکدست شدن محصول نهایی
افزایش خاصیت انبارداری محصول و آسیب کمتر در حمل و نقل
اسید آمینه از منابع گیاهی و جانوری
حاوی عصاره جلبک قهوه‌ای (Phaeophyte) به عنوان یک منبع طبیعی زیستی که موجب تحریک رشد می‌شود

نیترژن کل (N)	۵%
اسید آمینه کل (AA)	۲۸%
اسید آمینه آزاد (FAA)	۵%
کربن آلی (OC)	۱۹%
pH	۶/۵



ملاحظات

- این محصول حاوی کنسنتره خاصی از اسیدهای آمینه، پپتیدها و عصاره‌های گیاهی (CEV) می‌باشد که به عنوان یک فعال‌کننده و محرک رشد عمل می‌کند.
- برای درختان هسته دار ابتدا در یک سطح کوچک آزمایش کنید و در صورت عدم بروز مشکل در کل باغ مصرف نمایید.
- قبل از مصرف قوطی را به خوبی تکان دهید و در تانک کامل هم بزنید.
- در صورت احتمال و بروز بیماری‌های قارچی، دوز را به نصف کاهش دهید و در زمان اوج رشد رویشی، بهتر است دوز مناسب به صورت ۲ مرحله‌ای و هر بار به میزان ۱/۵ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب استفاده شود.

۱ لیتر (مایع)

ثابت ماده کودی: ۴۷۳۸۵



درختان میوه (مرکبات، زیتون، سیب، گلابی، پسته)	۲ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب به صورت محلولپاشی در زمان تورم جوانه‌ها و اوج رشد رویشی
محصولات زراعی	۳ لیتر در هکتار ۲ نوبت در طول فصل رویش به صورت کودآبیاری
محصولات جالبیزی	۲ لیتر در هکتار جهت محافظت از گیاهان در برابر تنش‌ها، افزایش کمی و کیفی محصول هر ۲۰ روز یکبار
محصولات گلخانه‌ای	۱۵۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب در طول فصل رشد به صورت محلولپاشی



اسید آمینه



BIOCARE بیوکر

افزایش سریع مقاومت گیاه در برابر تنش‌های غیرزنده مانند کمبود آب و خشکی، شوری خاک و موارد مشابه

ضد استرس و کلات کننده
حاوی زنجیره‌های پپتید که موجب اثرات زیستی قوی‌تر و نقش ضد تنش بیشتری در شرایط سخت می‌شود
حاوی گلیسین بتائین به منظور بهبود فتوسنتز، تثبیت نیتروژن، افزایش مقاومت به تنش‌های خاکی مثل شوری
افزایش عملکردهای بیوشیمیایی و متابولیسم گیاهی
قابل استفاده هم به صورت محلولپاشی و هم کودآبیاری
اسید آمینه از منابع گیاهی

نیتروژن کل (N)	۵%
اسید آمینه آزاد (FAA)	۵%
اسید آمینه کل و پپتید (AA)	۲۲%
کربن آلی (OC)	۱۷%
pH	۶/۵

۱ لیتر (مابع)

ثابت ماده کودی: ۳۱۸۸۸



ملاحظات

- این محصول قابلیت اختلاط با روغن‌های معدنی و محصولاتی که دارای عناصر سنگین مانند مس می‌باشند را ندارد.
- قبل از مصرف قوطی را به خوبی تکان دهید و قبل از ریختن در تانک آن را به خوبی با آب مخلوط کرده و سپس در تانک کود بریزید تا محلول کاملاً یکپارچه حاصل شود.
- برای درختان هسته دار ابتدا در یک سطح کوچک آزمایش کنید و در صورت عدم بروز مشکل در کل باغ مصرف نمایید.

۲ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب به صورت محلولپاشی در زمان رشد رویشی و یا مصرف در زمان بروز تنش های محیطی	درختان میوه (مرکبات، زیتون، سیب، گلابی، پسته)
۲ لیتر در هکتار به صورت محلولپاشی و تکرار در صورت نیاز	محصولات زراعی و جالبزی
۱۵۰ تا ۲۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب	محصولات گلخانه‌ای

فسفیت
پتاسیم

BIOCARE K بیوکر کا

فسفیت پتاسیم با فعال کردن فیتوالکسین‌ها در گیاه موجب افزایش مقاومت گیاه به بیماری‌ها شده و می‌تواند به عنوان پیشگیری کننده از مصرف سموم استفاده شود

محرك توليد فیتوالکسین، افزایش مقاومت گیاه به بیماری‌های قارچی و بهبود میوه نشینی توسعه رشد زایشی و رویشی افزایش کلروفیل سازی گیاه محرك رشد ریشه و کمک به استقرار گیاه افزایش کیفیت میوه مانند سایز، رنگ، ماندگاری و قند افزایش دهنده انبارمانی محصول افزایش مقاومت گیاه به بیماری‌های آلترا ناریا، فوزاریوم، آنتراکنوز، بوتریتیس، سفیدک‌ها، فایتوفتورا این محصول بر پایه پلیمرهای طبیعی پلی-دی-گلوکوز آمین و فسفیت پتاسیم می‌باشد

پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)	۲۰ %
فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅)	۳۰ %
pH	۵ - ۲



ملاحظات

- این محصول قابلیت اختلاط با روغن‌های معدنی، ترکیبات حاوی گوگرد و محصولات که دارای فلزات سنگین مانند مس می‌باشند را ندارد.
- برای مصرف روی نشاها به منظور جلوگیری از بیماری‌های بوته میری، باید در ابتدای رشد و در مرحله نشا، استفاده شود.
- همواره pH آب محلولپاشی زیر ۶ باشد.

۱ لیتر (مایع)

ثبت ماده کودی: ۹۳۶۷۲



درختان میوه (مرکبات، زیتون، سیب، گلابی، پسته)	انگور: زمانی که جوانه‌های زایشی به ۲۰ سانتی‌متری رسیدند، به میزان ۲/۵ لیتر در هکتار با ۲ تکرار در صورت نیاز به صورت محلولپاشی یا کود آبیاری بقیه درختان میوه: بعد از ریزش گلبرگ‌ها یا شروع میوه‌نشینی، به میزان ۳ لیتر در هکتار با ۲ تکرار در صورت نیاز به صورت محلولپاشی یا کود آبیاری
محصولات زراعی و جالبزی	قبل از مرحله ۸ برگی به میزان ۳ لیتر در هکتار با ۲ تکرار در صورت نیاز به صورت محلولپاشی یا کود آبیاری
محصولات گلخانه‌ای	۱۵ روز بعد از انتقال نشا، به میزان ۲/۵ لیتر در هکتار با ۲ تکرار در صورت نیاز به صورت محلولپاشی یا کود آبیاری



رنگ افزا

NOVADUS نوادوس



کمک به بلوغ و رنگ آوری محصول نهایی
با فعال کردن گیرنده‌های مخصوص
رنگ زایی در محصول

کمک به پر کردن مغز میوه
افزایش و یکنواختی رنگ محصول
افزایش وزن، سایز و استحکام میوه
افزایش قند و بریکس میوه
ایجاد مقاومت در گیاه در برابر آسیب‌های حمل و نقل
ذخیره‌سازی انرژی گیاه
سرشار از قندها، کربن و متیونین (پیش‌ساز اتیلن) که
با فسفر و پتاسیم، بلوغ محصول را تسهیل می‌کند

کربو هیدرات (منو، دی و تری ساکاریدها)	۲۵٪
پتاسیم محلول در آب (K_2O)	۱۴٪
کربن آلی (OC)	۱۰٪
pH	۷/۵

۱ لیتر (مابع)

ثابت ماده کودی: ۶۹۵۷۸



ملاحظات

- اگر این محصول را با ۱ لیتر از novafol مخلوط نمایید تاثیر آن بیشتر می‌شود.
- این محصول قابلیت اختلاط با روغن‌های معدنی و محصولاتی که دارای فلزات سنگین مانند مس می‌باشند را ندارد.
- برای درختان هسته دار ابتدا در یک سطح کوچک آزمایش کنید و در صورت عدم بروز مشکل در کل باغ مصرف نمایید.

درختان میوه (مرکبات، زیتون، سیب، گلابی، پسته)	۱/۵ تا ۲ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب به صورت محلولپاشی جهت بزرگ شدن، رنگ آوری و افزایش انبار ماندی محصول و کاهش مدمات فیزیکی
انگور	۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب به صورت محلولپاشی در طول فصل رشد
محصولات جالبیزی و گلخانه‌ای	۲ لیتر در هکتار به صورت محلولپاشی جهت گلدهی، بزرگ کردن، رنگ آوری و یکدست کردن محصول نهایی - ۲۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب

اسید آمینه

TRYPTON

تریپتون

تریپتوفان با نقش کلیدی در تولید هورمون اکسین موجب تحریک تقسیم سلولی، رشد رویشی و همزمان توسعه ریشه شده و می تواند موجب افزایش رنگ، وزن و طعم میوه گردد

بهبود سازگاری گیاه با محیط و تنظیم کننده رشد سازگاری بیشتر میوه و حفاظت از آن در برابر صدمات احتمالی ناشی از عملیات پس از برداشت
بهبود رنگ، وزن و خصوصیات ظاهری میوه
اسید آمینه تریپتوفان پیش ساز ایندول استیک اسید می باشد
اسید آمینه از منابع گیاهی و جانوری
حاوی عصاره جلبک قهوه ای (Feofice) و ترکیبات طبیعی مانند
اسیدهای آمینه، بتائین و ویتامین ها که تولید مواد محرک رشد (فیتوهورمون ها) را فراهم می کند

۵%	نیترژن کل (N)
۲۰%	اسید آمینه کل (AA)
۱۵%	کربن آلی (OC)
۶/۵	pH



ملاحظات

- این محصول قابلیت اختلاط با روغن های معدنی و محصولاتی که دارای عناصر سنگین مانند مس می باشند را ندارد.
- قبل از مصرف قوطی را به خوبی تکان دهید و قبل از ریختن در تانک آن را به خوبی با آب مخلوط کرده و سپس در تانک کود بریزید تا محلول کاملاً یکنواختی حاصل شود.
- این محصول حاوی کنساتره خاصی از اسیدهای آمینه، پپتیدها و عصاره های گیاهی (CEV) می باشد که به عنوان یک فعال کننده و محرک رشد عمل می کند.

۱ لیتر (مایع)

ثابت ماده کودی: ۳۹۷۶۴



۲ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب به صورت محلولپاشی و در صورت نیاز با ۲ تکرار	درختان میوه (مرکبات، زیتون، سیب، گلابی، پسته)
۲ لیتر در هکتار به صورت محلولپاشی و تکرار در صورت نیاز	محصولات زراعی و جالبزی
۲۵۰ تا ۳۰۰ میلی لیتر در ۱۰۰ لیتر آب	محصولات گلخانه ای



ریشه افزا

RADIMAX

رادیمکس

یک زیست محرک که با تحریک رشد ریشه‌های اولیه و گسترش ریشه‌های ثانویه، بر ریز و سفر خاک اثر گذاشته و به تشکیل سیستم ریشه‌ای قوی و توسعه یافته کمک می‌کند

بالا بردن قدرت گیاه برای تولید ریشه‌های بیشتر افزایش سطح ریشه و دسترسی به مواد غذایی بیشتر جذب مواد غذایی و آب از محلول خاک به صورت بهینه ایجاد مقاومت در کل گیاه نسبت به شرایط نامساعد حاوی جلبک‌های قهوه‌ای، اسیدهای آمینه، پتیدها، ویتامین‌ها، پلی‌ساکاریدها و گلیسین بتائین و ریز مغذی‌های کمپلکس شده اسید آمینه از منابع گیاهی و جانوری

نیتروژن کل (N)	۵ %
اسید آمینه کل (AA)	۲۷ %
کربن آبی (OC)	۱۷ %
pH	۶/۵
حاوی آهن، روی و منگنز	

۱ لیتر (مابع)

ثابت ماده کودی: ۸۸۵۰۰



ملاحظات

- قبل از مصرف قوطی را به خوبی تکان دهید، همچنین در تانک اختلاط هم کاملاً آن را با آب مخلوط نمایید تا محلول کاملاً یکپارچه حاصل شود.
- در صورت احتمال و یا بروز بیماری‌های قارچی، دوز توصیه شده را به نصف کاهش دهید.
- بعد از اختلاط محصول در تانک سمپاش، عملیات سمپاشی نهایتاً ۶ تا ۸ ساعت بعد از اختلاط انجام شود.

سویا: ۱۵۰ میلی‌لیتر برای هر ۱۰۰ کیلوگرم بذر ذرت و لوبیا: ۵۰ میلی‌لیتر برای هر کیلوگرم بذر غلات و برنج: ۱/۵ میلی‌لیتر برای هر کیلوگرم بذر	به صورت بذرمال جهت افزایش رشد ابتدایی
۱۰۰ میلی‌لیتر در ۱۰۰ لیتر آب بلافاصله پس از نشاء، کاری می‌توان محلول‌پاشی را ۲ هفته بعد از اولین کاربرد تکرار کرد و تا رسیدن به نتیجه مطلوب ادامه داد	محلول‌پاشی روی بذرها و گیاهان در خزانه
۵۰-۶۰ میلی‌لیتر در ۱۰۰ متر مربع و تکرار یک هفته بعد ۳۰۰ تا ۴۰۰ میلی‌لیتر	برای استفاده در آبیاری قطره‌ای و گلخانه

سیلیکات
پتاسیم

BIOCARE SIL K بیوکر سیلکا

حاوی سیلیس و پتاسیم به منظور افزایش استحکام و مقاومت گیاه در برابر آفات و بیماری‌ها و جلوگیری از تعریق بیش از حد گیاه در شرایط کمبود آب

افزایش مقاومت گیاه به تنش‌های محیطی
بالا رفتن سیستم ایمنی گیاه
افزایش کارایی مصرف آب در گیاهان
بهبود گرده افشانی و عملکرد اندام‌های زایشی
کاهش اثرات ناشی از آفتاب سوختگی
pH قلیایی سیلیکات‌ها به عدم توسعه باکتری‌های بیماری‌زا کمک می‌کند
سیلیکات یک لایه شبه شیشه‌ای روی روپوست اندام‌های هوایی تشکیل داده و مانع از فعالیت حشرات نیش‌زننده می‌شود

پتاسیم محلول در آب (K_2O)	۱۰ %
سیلیسیم محلول در آب (SiO_2)	۳۵ %
دانسیته	۱/۳۴ %
pH	۹ - ۱۰



ملاحظات

- این محصول قابلیت اختلاط با روغن‌های معدنی، ترکیبات حاوی گوگرد و محصولاتی که دارای فلزات سنگین مانند مس می‌باشند را ندارد
- قبل از مصرف قوطی را به خوبی تکان دهید، همچنین در تنگ اختلاط هم کاملاً آن را با آب مخلوط نمایید تا محلول کاملاً یکنواختی حاصل شود
- سازگار با محیط زیست و مجاز در کشاورزی ارگانیک، غیرسمی و بدون بو
- برای جلوگیری از رسوب در کف مخزن و نازل‌های سمپاش، بعد از آماده‌سازی آب، محصول سیلیکات پتاسیم را به آن اضافه نمایید

۱ لیتر (مابع)

ثابت ماده کودی: ۳۳۷۶



درختان میوه (مرکبات، زیتون، سیب، گلابی، پسته)	۲ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب برای یک هکتار به صورت محلولپاشی روی شاخ و برگ و میوه، در بعد از ریزش گلبرگ‌ها با ۳ تکرار در صورت نیاز
محصولات زراعی و جالیزی	۲ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب برای یک هکتار به صورت محلولپاشی
محصولات گلخانه‌ای	۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب برای یک هکتار به صورت محلولپاشی



Norg N Plus نورگ ان پلاس

محرک رشد نیتروژنی با تاثیر سریع بر
اندام‌های گیاهی بدون ایجاد سمیت

دارای حداکثر ضریب کارایی در بین انواع فرم‌های کود
نیتروژنی
واکنش سریع گیاه حتی در شرایط خشکی و کمبود مواد
آلی خاک
افزایش جذب دیگر مواد غذایی مورد نیاز گیاه
پیش نیاز ساخت اسید آمینه‌های مخصوص رسیدگی و
رنگ پذیری میوه

نیتروژن کل (N)	۲۱ %
نیتروژن آلی (ON)	۱ %
اوره (U)	۲۰ %
کربن آلی (OC)	۵ %
pH	۶/۵

۱ لیتر (مایع)

ثابت ماده کودی: ۹۹۷۴۰



ملاحظات

- این محصول قابلیت اختلاط با روغن‌های معدنی و محصولاتی که دارای فلزات سنگین مانند مس می‌باشند را ندارد.
- میزان بیورت این محصول زیر ۱۲/۰٪ می‌باشد.
- قبل از مصرف قوطی را به خوبی تکان دهید، همچنین در تنگ اختلاط هم کاملاً آن را با آب مخلوط نمایید تا محلول کاملاً یکپارچه حاصل شود.
- این محصول با افزودن مواد آلی که خود باید در گیاه سست‌تر شوند، باعث صرفه جویی در مصرف انرژی گیاه می‌شود.

درختان میوه (مرکبات، زیتون، سیب، گلابی، پسته)	۱/۵ تا ۲ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب به صورت محلولپاشی بعد از ریزش گلبرگ‌ها ۵ لیتر در هکتار به صورت کود آبیاری
محصولات زراعی	۱ تا ۱/۵ لیتر در هکتار به صورت محلولپاشی ۱۰ لیتر در هکتار به صورت کود آبیاری در مراحل پنجه زنی، ساقه‌دهی و گل‌دهی که موجب افزایش عملکرد اقتصادی و غلظت پروتئین دانه می‌شود
محصولات جالبیزی و گلخانه‌ای	۵ لیتر در هکتار به صورت کود آبیاری



کلات بُر

BORON بر

جبران کمبود بُر با اتانول آمین بعنوان
بهترین کمپلکس کننده بدون آسیب به
ساختار و دیواره‌های سلولی

- از بین رفتن قطعی کمبود بر
- بهبود گلدهی و تاثیر در رشد و نمو میوه
- افزایش مواد قندی و پروتئینی
- بهبود بخشیدن به ساختار میوه
- جلوگیری از زرد شدن و توقف گلدهی در گیاه
- محافظت از میوه در برابر کج شدن و تغییر شکل ناهنجار

۱۱ %	بُر محلول در آب (B)
۷/۵	pH



ملاحظات

- برای کودآبیاری، اختلاط با نوافول به میزان ۷ لیتر در هکتار توصیه می‌شود.
- این محصول قابلیت اختلاط با روغن‌های معدنی و محصولاتی که دارای فلزات سنگین مانند مس می‌باشند را ندارد.
- گرچه بر هیچ منع مصرفی برای اختلاط با سایر فرمولاسیون‌ها را ندارد، اما اختلاط با محمولات قلیایی توصیه نمی‌شود.
- دمای انبارداری این محصول بین ۰ تا ۴۰ درجه سانتیگراد می‌باشد.

۱ لیتر (مایع)

ثابت ماده کودی: ۱۱۰۷۱



درختان میوه (مرکبات، زیتون، سیب، گلابی، پسته)	۱ تا ۲/۵ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب همراه با کود کلات روی در ابتدای فصل، زمان تورم جوانه‌ها در صورت کمبود
محصولات زراعی	۱ تا ۱/۵ لیتر در هکتار به صورت محلولپاشی یا به صورت کود آبیاری
محصولات گلخانه ای و جالیزی	۰/۵ تا ۱/۵ لیتر در هکتار به صورت محلولپاشی یا ۲ تا ۳ لیتر در هکتار به صورت کود آبیاری



ACTY Ca+AMINO ACID

کلسیم+اسید آمینه

تامین کلسیم به همراه اسید آمینه گلایسین که موجب تقویت متابولیسم، یک اندازه شدن محصول و کاهش اثرات تنش‌ها می‌شود

افزایش مقاومت گیاه به آفات و بیماری‌ها
افزایش کارایی مصرف آب در پیکره گیاه
ضد تنش‌های محیطی
جلوگیری از پژمردگی اطراف برگ و ساقه در کاهو، کلم و دیگر سبزیجات
افزایش خاصیت انبارمانی محصولات و بالابردن مقاومت به صدمات فیزیکی

کلسیم محلول (CaO)	۱۰ %
اسید آمینه کل (AA)	۱۰ %
pH	۵/۷ - ۶/۷

۱ لیتر (مابع)

ثابت ماده کودی: ۸۶۷۶۸



ملاحظات

- مقادیر ارائه شده به صورت کلی می‌باشد و نسبت به شرایط خاک هر منطقه می‌تواند متفاوت باشد، از این کود می‌توان در سیستم آبیاری تحت فشار نیز استفاده کرد.
- از اختلاط این کود با کودهای فسفره اجتناب نمایید.
- برای درختان هسته دار ابتدا در یک سطح کوچک آزمایش کنید و در صورت عدم بروز مشکل در کل باغ مصرف نمایید.
- این محصول حاوی کنسراتره خاصی از اسیدهای آمینه، پپتیدها و عصاره‌های گیاهی (CEV) می‌باشد که به عنوان یک فعال‌کننده و محرک رشد عمل می‌کند.

درختان میوه (مرکبات، زیتون، سیب، گلاب، پسته)	۱/۵ تا ۲ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب به صورت محلولپاشی و یا ۳ لیتر در هکتار به صورت مصرف خاکی، ۲ تا ۳ بار در طول فصل رشد برای کلیه درختان بارده در صورت نیاز
محصولات زراعی	۱ تا ۲ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب به صورت محلولپاشی، ۲ بار در طول فصل رویش در صورت نیاز
محصولات گلخانه‌ای و جالبیزی	۱ تا ۲ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب به صورت محلولپاشی و یا ۷ لیتر در هکتار به صورت مصرف خاکی، ۲ بار طول فصل رشد در صورت نیاز



ACTY Ca LSA اکتی کلسیم LSA

حاوی کلسیم که با لیگنواآمونیم سولفونات به عنوان یکی از بهترین حامل‌های کلسیم در گیاه کلات شده و به سرعت کمبود کلسیم را جبران می‌کند

افزایش مقاومت گیاه به آفات و بیماری‌ها
افزایش کارایی مصرف آب در پیکره گیاه
از بین بردن پژمردگی شکوفه‌ها در زمان گلبرگریزی و برگ‌دهی
جلوگیری و درمان رگه رگه شدن بر روی میوه‌جات
افزایش خاصیت انبار ماندنی محصول
کمپلکس کننده لیگنواآمونیم سولفونات یک کلاتور طبیعی است که ساختاری شیمیایی مشابه دیواره سلولی گیاه دارد و جذب را به طور قابل توجهی بدون سمیت افزایش می‌دهد

کلسیم محلول (CaO)	۱۵ %
pH	۶/۷ - ۵/۷



۱ لیتر (مایع)

ثابت ماده کودی: ۲۶۷۲۹



ملاحظات

- مقادیر ارائه شده به صورت کلی می باشد و نسبت به شرایط خاک هر منطقه می تواند متفاوت باشد.
- از این کود می توان در سیستم آبیاری تحت فشار نیز استفاده کرد.
- از اختلاط این کود با کودهای فسفره اجتناب نمایید.

درختان میوه (مرکبات، زیتون، سیب، گلاب، پسته)	۵/۵ تا ۱۰/۵ لیتر آب به صورت محلولپاشی و یا ۵ لیتر در هکتار به صورت مصرف خاکی، ۲ تا ۳ بار در طول فصل رشد برای کلیه درختان بارده در صورت نیاز
محصولات زراعی	۱ تا ۳ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب به صورت محلولپاشی، ۲ بار در طول فصل رویش در صورت نیاز
محصولات گلخانه‌ای و جالبزی	۱ تا ۲/۵ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب به صورت محلولپاشی و یا ۵ لیتر در هکتار به صورت مصرف خاکی، ۲ بار طول فصل رشد در صورت نیاز

 novagro
ITALIA



کلسیم
منیزیم

ACTY Ca-Mg اکتی کلسیم – منیزیم

بهبود گلدهی و میوه‌نشینی، افزایش رنگ و طعم محصول نهایی، محافظت از گیاه در برابر آفات

افزایش انبار مانی و جبران کمبود کلسیم و منیزیم
جلوگیری از خشکی ساقه‌ها و شکستگی و ایجاد حفره در برگ‌ها؛ لکه موی روی میوه‌ها و موارد مشابه
جلوگیری و درمان رگه رگه شدن روی بادمجان و فلفل
درمان پژمرده شدن اطراف برگ و ساقه در محصولات میوه‌ای و سبزی
محصولات را در برابر شوک‌های فیزیکی در حمل و نقل و انبار مقاوم می‌کند

کلسیم محلول در آب (CaO)	% ۸/۵
منیزیم محلول در آب (MgO)	% ۲/۵
pH	۵/۷



۱ لیتر (مایع)

ثابت ماده کودی: ۱۱۵۶۷



ملاحظات

- این محصول قابلیت اختلاط با روغن‌های معدنی، ترکیبات حاوی گوگرد و محصولاتی که دارای فلزات سنگین مانند مس می‌باشند را ندارد.
- قبل از مصرف قوطی را به خوبی تکان دهید، همچنین در تانک اختلاط هم کاملاً آن را با آب مخلوط نمایید تا محلول کاملاً یکپارچه حاصل شود.

درختان میوه (مرکبات، زیتون، سیب، گلابی، پسته)	۱/۵ تا ۲ لیتر در هزار لیتر آب به صورت محلولپاشی و تکرار در صورت نیاز گیاه
محصولات زراعی	۱ تا ۲ لیتر در هکتار به صورت محلولپاشی
محصولات گلخانه‌ای و چالیزی	۱۰۰ تا ۲۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب به صورت محلولپاشی



کلات روی

ACTY Zn اکتی روی

روی عنصر حیاتی برای گل‌دهی، میوه‌دهی و رشد گیاه است که کمبود آن در خاک‌های قلیایی رایج بوده و با مصرف اکتی روی به سرعت جبران می‌شود.

استفاده منظم از این کود در مراحل حساس رشد (پیش از گل‌دهی، هنگام تشکیل میوه و رشد اولیه میوه‌ها) باعث افزایش گل‌انگیزی، بهبود لقاح و افزایش اندازه و کیفیت میوه می‌شود. عنصر روی بکار رفته در این محصول با لیگنی آمونیوم سولفونات (LSA) کلات شده است. کمپلکس کننده لیگنوا آمونیوم سولفونات یک کلاتور طبیعی است که ساختاری شیمیایی مشابه دیواره سلولی گیاه دارد و جذب را به طور قابل توجهی بدون سمیت افزایش می‌دهد. علاوه بر مصرف این محصول به عنوان بهبود گل‌انگیزی، استفاده از آن به ویژه در اواسط فاز رویش گیاه نیز توصیه می‌شود.

روی محلول (Zn)	۸٪
pH	۳/۲

۱ لیتر (مابع)

ملاحظات

- قابلیت اختلاط با اکثر کودهای NPK را دارد.
- از اختلاط با کودهای حاوی کلسیم یا اسیدهای قوی (سولفوریک، نیتریک، فسفریک) خودداری شود.
- استفاده در pH خشتی تا کمی اسیدی (6.0-7.0) بهترین جذب را به همراه دارد.
- این محصول قابلیت مصرف به صورت محلولپاشی و کودآبیاری را دارد.



درختان میوه (مرکبات، زیتون، سیب، گلابی، پسته)	۲ تا ۵ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب برای یک هکتار به صورت محلولپاشی با ۲ تکرار در صورت نیاز و یا ۵ تا ۷ لیتر در هکتار به صورت کودآبیاری
محصولات زراعی و جالبزی	۱ تا ۲ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب برای یک هکتار به صورت محلولپاشی با ۲ تا ۳ تکرار در صورت نیاز و یا ۳ تا ۵ لیتر در هکتار به صورت کودآبیاری
محصولات گلخانه‌ای	۱/۵ تا ۳ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب برای یک هکتار به صورت محلولپاشی با ۲ تا ۳ تکرار در صورت نیاز و یا ۳ تا ۵ لیتر در هکتار به صورت کودآبیاری





میکرو میکس



NOVAQUEL MULTI

نواکوئل مولتی

عناصر میکرو به منظور تولید محصول با کیفیت و افزایش راندمان فتوسنتز برای گیاهان ضروری می‌باشند و می‌توان آنها را در طول فصل مصرف نمود

بهینه سازی فرآیندهای رشدی در گیاه
جلوگیری از بد شکلی و رنگ پریدگی برگ‌ها
تولید محصول نهایی با کیفیت و طعم مطلوب
افزایش جذب مواد غذایی از خاک

آهن محلول در آب (Fe)	۴%
منگنز محلول در آب (Mn)	۳/۵%
منیزیم محلول در آب (MgO)	۴/۵%
روی محلول در آب (Zn)	۳/۸%
مس محلول در آب (Cu)	۱%
بر محلول در آب (B)	۰/۵%
مولیبدن محلول در آب (Mo)	۰/۰۵%
pH	۵ ± ۰/۵

۱ کیلوگرم (پودری)

ثابت ماده کودی: ۹۵۸۷۵



ملاحظات

- به عنوان کود کامل قابل استفاده در کشت هیدرو پوئیک
- این کود قابلیت اختلاط با NPK را دارد ولی با اسیدهای سنگین مانند سولفوریک، نیتریک و فسفریک اختلاط پذیر نیست.
- در صورت اختلاط با کودهای دیگر، قبل از مصرف ابتدا در قسمت کوچکی آزمایش کنید و در صورت عدم مشکل آن را مصرف نمایید.
- این محصول قابل استفاده در کشاورزی سالم می‌باشد.

درختان میوه (مرکبات، زیتون، سیب، گلابی، پسته)	۱/۵ تا ۳ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب برای یک هکتار به صورت محلولپاشی و یا ۴ کیلوگرم به صورت کودآبیاری پس از تشکیل میوه
محصولات زراعی و جالیزی	۱/۵ تا ۲ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب برای یک هکتار به صورت محلولپاشی و یا ۳ تا ۴ کیلوگرم به صورت کودآبیاری
محصولات گلخانه‌ای	۱ تا ۲ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب برای یک هکتار به صورت محلولپاشی و یا ۳ کیلوگرم به صورت کودآبیاری

اسید آمینه
پودری

NOVAMIN نوامین

این محصول با دارا بودن اسیدهای آمینه و گلیسین، موجب تقویت رشد، پروتئین‌سازی و کاهش استرس گیاه می‌شود

مقاوم سازی سریع گیاه در برابر تنش‌های محیطی
بهبود اعمال فتوسنتز و تثبیت نیتروژن
افزایش جذب مواد غذایی برای گیاه
بیشترین محتوای اسید آمینه این محصول به ترتیب
شامل: گلیسین، لایزین، سرین و والین می‌باشد و بقیه
اسید آمینه‌ها زیر ۱ درصد می‌باشد

نیتروژن کل (N)	۱۵٪
اسید آمینه کل (TAA)	۸۸٪
اسید آمینه آزاد (FAA)	۱۱/۵٪
کربن آلی (OC)	۴۲٪
مواد آلی (OM)	۹۲٪
حداکثر ماده نامحلول در آب	۱/۵٪
pH	۷ ± ۰/۵



ملاحظات

- این محصول قابلیت اختلاط با روغن‌های معدنی و محصولاتی که دارای عناصر سنگین مانند مس می‌باشند را ندارد.
- برای انجام محلولپاشی، سطح برگ باید به اندازه کافی رشد کرده باشد.
- مقادیر ارائه شده به صورت کلی می‌باشد و نسبت به شرایط خاک هر منطقه می‌تواند متفاوت باشد.
- برای درختان هسته دار ابتدا در یک سطح کوچک آزمایش کنید و در صورت عدم بروز مشکل در کل باغ مصرف نمایید.

۱ کیلوگرم (پودری)

ثبت ماده کودی: ۰۰۷۶۳



درختان میوه (مرکبات، زیتون، سیب، گلابی، پسته)	۰/۵ تا ۱ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب برای یک هکتار به صورت محلولپاشی و یا ۲ کیلوگرم به صورت کودآبیاری بعد از میوه نشینی تا قبل از برداشت
محصولات زراعی و جالبزی	۱ تا ۲ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب برای یک هکتار به صورت محلولپاشی و یا ۲ کیلوگرم به صورت کودآبیاری
محصولات گلخانه‌ای	۰/۵ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب برای یک هکتار به صورت محلولپاشی و یا ۱/۵ کیلوگرم به صورت کودآبیاری



UMIC 18

یومیک ۱۸

اسید هیومیک و فولویک استخراجی از معادن
لئوناردیت

کارکرد به عنوان یک کمپلکس و حمل کننده مواد موثره همراه
تنظیم فرآیندهای متابولیکی مشابه عملکرد هورمون اکسین
توسعه متوازن تر پوشش گیاهی و گل انگیزی بیشتر
بهبود خواص فیزیکی، شیمیایی و میکروبیولوژی خاک
افزایش ظرفیت تبادل کاتیونی خاک
بهبود وضعیت نگهداری آب در خاکهای شنی و رسی

نیتروژن کل (N)	۱٪
اسید هیومیک و اسید فولویک کل	۱۸٪
کربن آلی (OC)	۱۰٪
پتاسیم محلول در آب (P_2O_5)	۲/۵٪
pH	۸

۵ لیتر (مابع)

ثابت ماده کودی: ۱۸۷۹۰



ملاحظات

- این محصول قابلیت اختلاط با کودهای NPK و مواد ریز مغذی مانند آهن، روی، منگنز و غیره را دارد.
- این محصول قابلیت اختلاط با روغن های معدنی و محصولاتی که دارای فلزات سنگین مانند مس می باشند را ندارد.
- قبل از مصرف قوطی را به خوبی تکان دهید، همچنین در تانک اختلاط هم کاملاً آن را با آب مخلوط نمایید تا محلول کاملاً یکپارچه حاصل شود.
- نحوه مصرف این محصول فقط به صورت خاکی می باشد.

درختان میوه (مرکبات، زیتون، سیب، گلابی، پسته)	۵ تا ۷ لیتر در هکتار قبل از گلدهی و ۵ لیتر در هکتار جهت افزایش رشد میوه در ۳ نوبت
محصولات زراعی و جالبیزی	۵ لیتر در هکتار پس از نشاء، کاری / ۵ تا ۱۰ لیتر در هکتار پس از سازگار شدن با محیط و شروع رشد گیاه / ۵ لیتر در هکتار، هر ۲۰ روز در طول رشد
محصولات گلخانه ای	۱ لیتر در ۱۰۰۰ متر مربع

اصلاح کننده خاک

NOVATER نواتر

اصلاح خصوصیات خاک و افزایش ظرفیت تبادل کاتیونی، تعدیل فاکتورهای نامساعد محیطی حاوی جلبک دریایی، اسید هیومیک، اسید فولیک، زنجیره‌های بزرگ و کوچک اسید آمینه

تنظیم فرآیندهای مربوط به متابولیت های درونی گیاه
تحریک رشد و فرآیندهای رسیدن، بهبود رنگ و طعم میوه
افزایش کارایی ریشه و افزایش جذب مواد مغذی از خاک
کاهش تأثیرات نامطلوب ناشی از انتقال نشاء، تغییرات دمایی، آفات و بیماری‌ها، خفگی ریشه و غیره
افزایش مقاومت ریشه به شوری
فرآیندهای رشد و رسیدن را تحریک می‌کند و رنگ و طعم میوه را بهبود می‌بخشد
اسید آمینه از منابع گیاهی و جانوری

نیترژن کل (N)	۵ %
اسید آمینه کل (AA)	۲۵ %
کربن آبی (OC)	۲۰ %
pH	۶/۵



ملاحظات

- این محصول قابلیت اختلاط با کودهای NPK و مواد ریز مغذی مانند آهن، روی، منگنز و غیره را دارد ولی قبل از مصرف، در قسمت کوچکی آن را آزمایش کنید.
- این محصول قابلیت اختلاط با مواد ضد عفونی کننده خاک و علف کش را ندارد.
- قبل از مصرف قوطی را به خوبی تکان دهید، همچنین در تانک اختلاط هم کاملاً آن را با آب مخلوط نمایید تا محلول کاملاً یکنواختی حاصل شود.
- نحوه مصرف این محصول فقط به صورت خاکی می باشد.

۵ لیتر (ملاع)

ثابت ماده کودی: ۷۴۱۱۰



درختان میوه (مرکبات، زیتون، سیب، گلابی، پسته)	۱۵ لیتر در هکتار قبل از گلدهی و ۱۰ لیتر در هکتار جهت افزایش رشد میوه
محصولات زراعی و جالبزی	۵ لیتر در هکتار پس از نشاء، کاری / ۵ تا ۱۰ لیتر در هکتار پس از سازگار شدن با محیط و شروع رشد گیاه / ۵ لیتر در هکتار ، هر ۲۰ روز در طول رشد
محصولات گلخانه ای	۱ لیتر در ۱۰۰۰ متر مربع



Dissal Ca

دیسال کا

ضد شوری و جبران‌کننده کمبود کلسیم بر پایه کلسیم کمپلکس‌شده با اسیدهای پلی‌کربوکسیلیک است که با جایگزینی کلسیم با سدیم در خاک، سدیم را قابل شست‌وشو کرده و به بهبود شرایط خاک کمک می‌کند.

کاهش شوری و تعدیل pH خاک

افزایش کارایی مصرف آب

بهبود جذب مواد غذایی از خاک توسط ریشه‌چه‌ها

افزایش ظرفیت تبادل کاتیونی

کاهش هزینه‌ها به دلیل تاثیر بیشتر مصرف کودهای خاکی

اسیدهای پلی‌کربوکسیلیک تحرک کلسیم موجود در خاک را

افزایش داده و رسانایی الکتریکی را کاهش می‌دهند

به تدریج pH در خاک‌های قلیایی تغییر می‌کند و جذب کودها

را افزایش داده و احتیاس آب را در آنها بهبود می‌بخشد

رشد ریشه و جوانه‌زنی بذور را افزایش می‌دهد

کلسیم محلول در آب (CaO)	۱۰ %
pH	۵/۵

۵ لیتر (مابع)

ثبت ماده کودی: ۸۴۱۷۷



ملاحظات

- قبل از مصرف قوطی را به خوبی تکان دهید، همچنین در تانک اختلاط هم کاملاً آن را با آب مخلوط نمایید تا محلول کاملاً یکنواختی حاصل شود.
- در صورت شوری بالای خاک، اگر ابتدا از این محصول به منظور رفع شوری، سپس از محصول نواتر استفاده شود، نتایج بسیار مطلوب تری حاصل می‌شود.
- این محصول قابل اختلاط با مواد فسفره و سدیمی نیست

۲۰ تا ۳۰ لیتر در هکتار	خاک‌های فشرده و غیر قابل نفوذ
۴۰ تا ۶۰ لیتر در هر هکتار / در ۴ تا ۶ آبیاری تقسیم شود	خاک‌های قلیایی، شور و ترک خورده
۵۰ تا ۸۰ لیتر در هر هکتار	خاک‌های بسیار شور
آب با شوری متوسط (۱/۵ گرم در لیتر): ۲۵ میلی‌لیتر در متر مکعب آب آب شور (۲/۵ تا ۱/۵ گرم در لیتر): ۳۵ میلی‌لیتر در متر مکعب آب آب بسیار شور (بیش از ۲/۵ گرم در لیتر): ۶۰ میلی‌لیتر در متر مکعب آب	برای استفاده در آب آبیاری:

کودهای
NPK

AGROFOL PS آگروفول PS

مجموعه‌ای از عناصر ضروری با حل‌الیت و خلوص بالا که به طور ویژه برای تأمین نیازهای غذایی محصولات کشاورزی در مراحل مختلف فنولوژیکی تولید شده است

این محصول حاوی عناصر ریز مغذی کلات شده مس، منگنز، روی، آهن و بر می‌باشد که به طور مؤثر از هرگونه کمبود یا عدم تعادل تغذیه‌ای جلوگیری یا آن را درمان می‌کند. استفاده از کودهای NPK رشد رویشی و توسعه گیاه را بهبود بخشیده و مقاومت میوه پس از برداشت در برابر جابجایی و حمل و نقل را افزایش می‌دهد

پتاسیم فسفر نیتروژن

۲۰-۲۰-۲۰ + (عناصر میکرو، اسید آمینه)	۲۰%	۲۰%	۲۰%
۱۸-۱۸-۱۸ + (عناصر میکرو، اسید آمینه)	۱۸%	۱۸%	۱۸%
۱۵-۵-۳۰ + (عناصر میکرو، اسید آمینه)	۳۰%	۵%	۱۵%
۱۲-۱۲-۳۶ + (عناصر میکرو، اسید آمینه)	۳۶%	۱۲%	۱۲%
۶-۲۰-۳۵ + (عناصر میکرو، اسید آمینه)	۳۵%	۲۰%	۶%
۱۰-۵۲-۱۰ + (عناصر میکرو، اسید آمینه)	۱۰%	۵۲%	۱۰%
۸-۵-۴۴ + (عناصر میکرو، اسید آمینه)	۴۴%	۵%	۸%



ملاحظات

- این کودها قابلیت اختلاط با روغن‌های معدنی، عناصر سنگین مانند مس و همچنین محصولاتی با pH بالا را ندارد.
- این محصول حاوی کنسایتره خاصی از اسیدهای آمینه، پپتیدها و عصاره‌های گیاهی (CEV) می‌باشد که به عنوان یک فعال‌کننده و محرک رشد عمل می‌کند.
- کودهای NPK با ازت بالا مانند ۲۰-۲۰-۲۰ و ۱۸-۱۸-۱۸ در زمان رشد رویشی کاربرد دارند.
- کودهای NPK با پتاسیم بالا مانند ۱۲-۱۲-۳۶ و ۱۵-۵-۳۰ و ۶-۲۰-۳۵ و ۸-۵-۴۴ در زمانی که برگ‌ها جوان هستند از دوز حداقلی استفاده شود.

۵ کیلویی (پودری)



درختان میوه	۱۰ کیلوگرم در هکتار به صورت کودآبیاری با ۲ تا ۳ تکرار در صورت نیاز یا ۲ تا ۴ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب به صورت محلولپاشی
محصولات زراعی و جالبیزی	۱۰ کیلوگرم در هکتار به صورت کودآبیاری با ۲ تا ۳ تکرار در صورت نیاز یا ۲ تا ۳ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب به صورت محلولپاشی
محصولات گلخانه‌ای	۲۰۰ تا ۳۰۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب به صورت محلولپاشی با ۲ تا ۳ تکرار و یا ۵ کیلوگرم در یک هکتار به صورت کود آبیاری با ۲ تا ۳ تکرار، در صورت نیاز



CRESCENT



کرسنت در یک نگاه

نام محصول	محتوای اصلی	کاربرد	میزان مصرف	ظاهر و بسته بندی
اکتیو روت Active Root	اسید آمینه تخمومی + هورمون	ریشه افزا با استفاده از هورمون و اسید آمینه	۳ در ۱۰۰۰	مایع ۱ لیتری
اکتیو آلگا ۲۵ Active Algae 25	جبلک + پتاسیم	مُدتنش و محرک رشد	۲ در ۱۰۰۰	پودری ۱ کیلویی
اکتیو آیرون ۶ Active Iron 6	کود آهن ۶% EDDHA	جلوگیری از کمبود آهن در خاک با pH قلیایی	طبق توصیه مصرف	پودری ۱ کیلویی
فولمکس ۹۰ Folmax 90	اسید هیومیک از لئوناردیت	افزایش جذب مواد غذایی از خاک	۱۰ در هکتار	پودری ۱۰،۵،۱ کیلویی
سویل اکتیویاتور Soil Activator	اسید هیومیک + مواد آلی	افزایش جذب مواد غذایی و حاصلخیزی خاک	۱۵ در هکتار	پودری ۲۵ کیلویی
کرسنت NPK	ازت+فسفر+پتاس NPK	ماکرو کامل در طول فصل رشد	۷ در هکتار	پودری ۹/۵ کیلویی
اوره فسفات	اوره فسفات	تامین هم زمان نیتروژن و فسفر و کاهش pH	۱۵ کیلو در هکتار	پودری ۲۵ کیلویی



ریشه افزا

ACTIVE ROOT اکتیو روت



توسعه ریشه‌چه‌ها و ریشه‌های جانبی و موئین
به منظور افزایش سطح دسترسی جذب گیاه به
محلول غذایی خاک

بهبود ساختمان ریشه و عملکرد آن
افزایش جذب آب و مواد غذایی و سرعت در انتقال آنها
تنظیم عملکردهای رشدی گیاه به صورت متوازن
تهیه شده از جلبک‌های ویژه و مواد ریشه افزا

۲۱ g/l	آلژینیک اسید (AA)
% ۸/۵	نیتروژن کل (N)
% ۵/۵	فسفر قابل استفاده (P_2O_5)
% ۳/۸	پتاسیم محلول در آب (K_2O)
% ۰/۳۵	آهن محلول (Fe)
% ۰/۳۰	روی محلول (Zn)
% ۹	مواد آلی (OM)

۱ لیتر (مابع)

ثابت ماده کودی: ۸۳۹۳۹



ملاحظات

- مقادیر ارائه شده به صورت کلی می باشد و نسبت به شرایط خاک هر منطقه می‌تواند متفاوت باشد.
- از این محصول می‌توان در سیستم آبیاری تحت فشار نیز استفاده کرد.
- این محصول حاوی هورمون های رشد ریشه می باشد.

درختان میوه (مرکبات، زیتون، سیب، گلابی، پسته)	۳ تا ۶ لیتر در هکتار در ابتدای فصل رشد از طریق سیستم آبیاری تحت فشار
محصولات زراعی و جالیزی	۵ لیتر در هکتار همراه با آب آبیاری در زمان پنجه زنی یا ۶ برگی
محصولات گلخانه‌ای	۱ لیتر در ۱۰۰۰ متر مربع در ابتدای استقرار گیاه در گلخانه
محصولات گلخانه های نشاء	۰/۵ تا ۱ لیتر در ۱۰۰۰ متر مربع بعد از دوبرگی شدن گیاه

جلبک دریایی

ACTIVE ALGAE 25 اکتیو آلگا ۲۵

حاوی جلبک‌های دریایی با مقدار بسیار بالایی
از آلژینیک اسید و عناصر معدنی ضروری

استخراج شده از جلبک‌های دریایی
افزایش مقاومت گیاهان در برابر بیماری‌ها، آفات و
استرس‌های محیطی
توسعه رشد اندام‌های رویشی، زایشی و ساختارهای
استاندارد گیاه
بهبود کیفیت ظاهری و طعم محصول نهایی
افزایش کارایی نهاده‌های مصرفی

آلژینیک اسید (AA)	۱۳/۴ %
نیتروژن کل (N)	۱ %
فسفر قابل استفاده (P_2O_5)	۲ %
پتاسیم محلول در آب (K_2O)	۱۵ %
مواد آلی (OM)	۵۰ %



۱ کیلوگرم (فلیک)

ملاحظات

- مقادیر ارائه شده به صورت کلی می‌باشد و نسبت به شرایط خاک هر منطقه می‌تواند متفاوت باشد.
- از این محصول می‌توان در سیستم آبیاری تحت فشار نیز استفاده کرد.

ثبت ماده کودی: ۱۳۷۸۲



درختان میوه (مرکبات، زیتون، سیب، گلابی، پسته)	مصرف خاکی: ۱/۵ کیلوگرم در ۳ نوبت آبیاری در طول فصل رشد در یک هکتار مصرف محلولپاشی: ۵/۵ تا ۱ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب
انگور	مصرف خاکی: ۱ کیلوگرم در ۲ نوبت آبیاری در طول فصل رشد در یک هکتار مصرف محلولپاشی: ۵/۵ تا ۱ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب
محصولات زراعی و جالبیزی	مصرف خاکی: ۱ تا ۳ کیلوگرم در ابتدای فصل رشد همراه با آبیاری مصرف محلولپاشی: ۱ کیلوگرم در هکتار
محصولات گلخانه‌ای	مصرف خاکی: ۱ کیلوگرم در ۱۰۰۰ متر مربع مصرف محلولپاشی: ۱۰۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب



CRESCENT



کلات آهن
EDDHA

ACTIVE IRON 6 اکتیو آیرون ۶

آهن کلات شده برای ماندگاری و جذب کامل در همه خاک‌ها به منظور تامین سریع عنصر آهن

- تحریک فتوستنز
- افزایش گلدهی و بهبود کیفیت محصول نهایی
- یکنواختی در آهنگ رشد گیاه
- بهبود فرآیندهای شیمیایی در گیاه
- افزایش مقاومت در برابر بیماری‌ها و آفات



آهن محلول (Fe)	۶ %
آهن کلاته با EDDHA با ایزومر O-O	۴/۸ %

ملاحظات

- مقادیر ارائه شده به صورت کلی می‌باشد و نسبت به شرایط خاک هر منطقه می‌تواند متفاوت باشد.
- از این محصول می‌توان در سیستم آبیاری تحت فشار نیز استفاده کرد.
- توصیه می‌شود مقادیر مورد نیاز را به صورت چند مرحله‌ای و تقسیط مصرف نمایند.
- مصرف محلول پاشی کودهای کلات آهن EDDHA مقرون به صرفه نمی‌باشد.

۱ کیلوگرم (میکرو گرانول)

ثبت ماده کودی: ۵۹۱۳۶



درختان میوه	۵۰ گرم برای درختان جوان و ۱۵۰ گرم برای درختان بالغ در طول فصل رشد به صورت کودآبیاری یا چالکود
انگور	۲۵ گرم برای درختان جوان و ۵۰ گرم برای درختان بالغ در طول فصل رشد به صورت کودآبیاری یا چالکود
محصولات زراعی و جالبزی	۱ تا ۳ کیلوگرم در طول فصل رشد به صورت کودآبیاری یا چالکود
محصولات گلخانه‌ای	۱ کیلوگرم در هر ۱۰۰۰ متر مربع (در صورت نیاز تکرار شود)

اسید هیومیک
لنوار دیت



FOLMAX 90 فولمکس ۹۰

بهبود ساختار خاک و افزایش جذب مواد
غذایی از طریق ریشه

توسعه متوازن پوشش گیاهی
تنظیم فرآیندهای رشد گیاه
افزایش جذب مواد غذایی موجود در خاک
افزایش قدرت نگهداری آب در خاک
تحریک رشد و فرآیندهای رسیدن، بهبود رنگ و طعم میوه
بهبود خاصیت تبادل کاتیونی خاک و در نتیجه افزایش
جذب مواد غذایی خاک از طریق ریشه

۱۰ %	پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)
۶۰ %	اسید هیومیک (HA)
۵ %	اسید فولویک (FA)

۱ و ۵ کیلوگرم (فلیک)

ثابت ماده کودی: ۲۴۶۵



ملاحظات

- مقادیر ارائه شده به صورت کلی می باشد و نسبت به شرایط خاک هر منطقه می تواند متفاوت باشد.
- از این محصول می توان در سیستم آبیاری تحت فشار نیز استفاده کرد.
- نحوه مصرف این محصول فقط به صورت خاکی می باشد.

درختان میوه (مرکبات، زیتون، سیب، گلابی، پسته)	۵ تا ۱۰ کیلوگرم در هکتار و در هر نوبت آبیاری در طول فصل رشد
انگور	۵ کیلوگرم در هکتار و در هر نوبت آبیاری در طول فصل رشد
محصولات زراعی و جالبزی	۸ تا ۱۰ کیلوگرم در هکتار در ابتدای فصل و زمان پنجه زنی
محصولات گلخانه ای	۱ تا ۲ کیلوگرم در ۱۰۰۰ متر مربع در ابتدای فصل و تکرار در صورت نیاز
مصرف اسید هیومیک در فصول سرد سال برای گلخانه ها به جذب مواد غذایی، کمک فراوانی می کند. بنابراین توصیه می شود در فصل سرما هر ۱۰ روز یکبار ۱ تا ۲ کیلوگرم فولمکس ۹۰ در ۱۰۰۰ متر مربع گلخانه مصرف نمایند.	

اسید هیومیک
غیر لئوناردیت

SOIL ACTIVATOR سویل اکتیوینتور

هیومات پتاسیم (اسید هیومیک) از منابع غیرلئوناردیت که موجب بهبودی و حاصلخیزی خاک‌های ضعیف و صرفه‌جویی در نهاده‌های کشاورزی می‌شود

افزایش خاصیت جذب مواد غذایی موجود در خاک
بهبود خاصیت نگهداشت آب در خاک
تحریک رشد ریشه و بهبود محصول نهایی
کاهش pH خاک بعد از مصرف

پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)	۱۰-۸%
اسید هیومیک (HA)	۴۰-۳۳/۵%
اسید فولویک (FA)	۵-۴/۵%
کربن آلی (OC)	۵-۲۵%
مواد آلی (OM)	۴۵%



۲۵ کیلوگرم (پودر)

ملاحظات

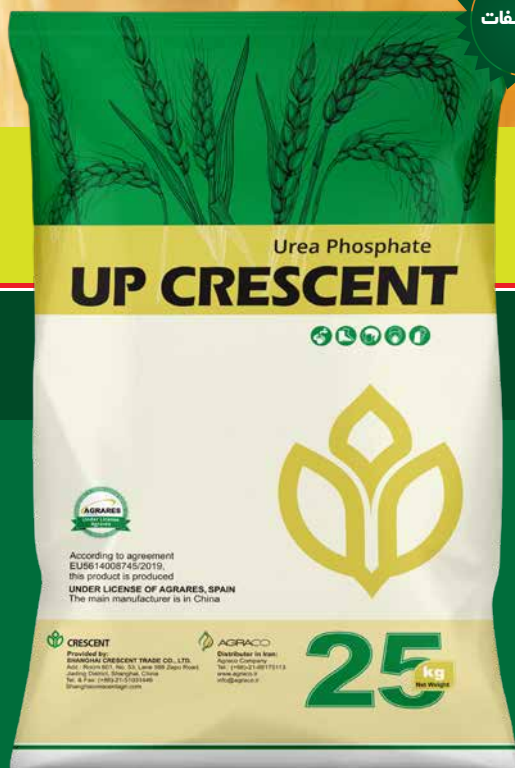
- مقادیر ارائه شده به صورت کلی می‌باشد و نسبت به شرایط خاک هر منطقه می‌تواند متفاوت باشد.
- بهتر است از این کود مستقیماً روی خاک استفاده شود.

ثابت ماده کودی: ۶۰۸۸۵



درختان میوه	۱۰ کیلوگرم در ۳ نوبت در طول فصل رویش در صورت نیاز
انگور	۵ کیلوگرم در ۲ نوبت در طول فصل رویش در صورت نیاز
محصولات زراعی و گلخانه‌ای	۵ تا ۱۵ کیلوگرم در ۲ نوبت در طول فصل رویش در صورت نیاز

اوره فسفات



UP CRESCENT

اوره فسفات کرسنت

اوره فسفات کودی محلول در آب است که با تأمین همزمان نیتروژن و فسفر، رشد رویشی، ریشه‌زایی و گل‌دهی گیاه را تقویت می‌کند

اسیدی کردن موضعی قوری خاک
افزایش جذب مواد غذایی از خاک
قابل استفاده در سیستم آبیاری تحت فشار
افزایش رشد ریشه‌ها
افزایش باروری و کیفیت گل در گیاه

حد اقل نیتروژن کل	۱۷ %
حد اقل فسفات محلول در آب (P_2O_5)	۴۴ %
حد اکثر رطوبت	۵ / ۰ %
pH محلول ۱۰ درصد	۲ - ۲/۵
حد اقل مقدار ذرات با اندازه بین ۱ تا ۴	۹۰

۲۵ کیلوگرم (پودر)

ثابت ماده کودی: ۲۸۲۲۶



ملاحظات

- مقادیر ارائه شده به صورت کلی می‌باشد و نسبت به شرایط خاک هر منطقه می‌تواند متفاوت باشد.
- اوره فسفات خاصیت اسیدی دارد بنابراین نباید مستقیماً با کودهای قلیایی مثل نترات کلسیم یا کودهای حاوی کلسیم در یک مخزن ترکیب شود، چون باعث رسوب می‌شود.
- اوره فسفات را در آب کاملاً حل کنید و در آخرین مرحله به تانک تزریق اضافه نمایید.

درختان میوه	۱۰ تا ۱۵ کیلوگرم در هکتار در هر نوبت به صورت کودآبیاری
محصولات زراعی و جالبزی	۵ تا ۱۰ کیلوگرم در هکتار در هر نوبت، هر ۲۰ روز یکبار در مراحل رشد فعال
محصولات گلخانه‌ای	۳ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب هر ۲۰ روز یکبار، در مراحل رشد و گل‌دهی

عناصر ماکرو
NPK

NPK CRESCENT کرسنت ان. پ. کا

فراهم کردن مواد غذایی ضروری مورد
نیاز همه گیاهان به همراه کلیه عناصر
کم مصرف

تهیه شده از مواد اولیه مرغوب و استاندارد
کاملاً محلول در آب
دارای فرمولاسیون و ظاهر یکنواخت
قابلیت مصرف در سیستم آبیاری تحت فشار
تاثیر سریع در گیاه

۲۰-۲۰-۲۰	+(عناصر میکرو)	ثابت ماده کودی: ۸۹۵۸۹
۱۲-۱۲-۳۶	+(عناصر میکرو)	ثابت ماده کودی: ۸۱۹۰۶
۱۵-۵-۳۰	+(عناصر میکرو)	ثابت ماده کودی: ۳۴۳۸۶
۸-۵-۴۴	+(عناصر میکرو)	ثابت ماده کودی: ۲۶۵۱۰
۱۰-۵-۱۰	+(عناصر میکرو)	ثابت ماده کودی: ۹۹۸۰۱



۹/۵ کیلوگرم (پودر)

ملاحظات

- مقادیر ارائه شده به صورت کلی می باشد و نسبت به شرایط خاک هر منطقه می تواند متفاوت باشد.
- کودهای NPK قابلیت اختلاط با اکثر کودهای دیگر را دارند.



۱۰ تا ۱۵ کیلوگرم در هکتار به صورت کودآبیاری. در صورت استفاده در سیستم آبیاری تحت فشار میزان توصیه شده به نصف کاهش یابد. تکرار ۳ تا ۴ بار در طول فصل رویش با توجه به نوع گیاه و خصویات خاک	درختان میوه (مرکبات، زیتون، سیب، گلاب، پسته)
۷ تا ۱۰ کیلوگرم در هکتار به صورت کود آبیاری و تکرار ۴ نوبت در طول فصل رشد با توجه به خصویات خاک منطقه و نوع گیاه	محصولات زراعی و جالبزی
۱ تا ۱/۵ کیلوگرم در ۱۰۰۰ متر مربع و تکرار در زمان های متفاوت رشد رویشی و زایشی	محصولات گلخانه ای



شرکت اگراکو

مشاوره و تامین کننده نهاده‌های کشاورزی
نماینده انحصاری برندهای مطرح دنیا

تهران، خیابان سهروردی شمالی،
کوچه سینک، پلاک ۱۵
تلفن: ۰۲۱ ۸۸ ۱۷ ۵۱ ۱۳
همراه: ۰۹۱۲ ۹۵ ۹۷ ۱۲۴

agraco.ir
iranagraco
www.agraco.ir