

کاتالوگ کود

Fertilizer Catalog



شرکت آرمان سبز
راز سرزمین های حاصلخیز

ArmanSabzAdineh
The secret of prolific farms

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

گروه آدینه پیشرو در تولید کودهای نسل جدید و اختصاصی

گروه آدینه از زمان تاسیس خود در سال ۱۳۸۶ تلاش نموده است تا با شناسایی نیازها و نقاط ضعف بخش کشاورزی کشور بتواند با نقش موثر خود سهم بسزایی در جهت رفع آنها ایفا نماید. براین اساس در ابتدا با تامین نهاده‌ها و ادوات کشاورزی از بهترین تامین کنندگان دنیا توانست نقش موثری در این جهت ایفا نماید و سپس با درک شرایط اقتصادی کشور و تلاش و تکیه بر دانش و توانمندی‌های داخلی در راستای خدمت به صنعت کشاورزی کشور اقدام به سرمایه گذاری قابل توجه و بی نظیری در حوزه کشاورزی با احداث کارخانجات مدرن در بخش‌های مختلف کود، سم، بذر، ابزار و ادوات کشاورزی نمود و بدین وسیله به یکی از مجهزترین کارخانجات تولیدی در منطقه خاورمیانه تبدیل گشت.

اهداف و ارزش‌های کلیدی گروه آدینه

کیفیت: کیفیت و نوآوری، رکن اساسی تولید کودها و سموم کشاورزی توسط شرکت آرمان سبز آدینه است. یکی از مهم‌ترین اهداف ما همواره بهبود کیفیت کالاهای عرضه شده در حیطه کشاورزی بوده است. تامین مواد اولیه با کیفیت از کشورهای پیشرفته، ایجاد بخش‌های کنترل کیفیت با مجهزترین امکانات آزمایشگاهی، ارائه فرمولاسیون‌های جدید روز دنیا منجر به ارائه راهکارهای موثر جهت افزایش کیفی محصول، افزایش عملکرد و سرمایه و در نهایت جلب رضایت مشتریان شده است.

مشاوره‌های فنی و تخصصی: ما با بهره‌گیری از نیروهای متخصص و خبره و با تشکیل کمیته تحقیق و توسعه سعی در بومی‌سازی دانش روز داشته‌ایم. ایجاد نوآوری و استفاده از بهترین تکنولوژی‌های دنیا برای تولید محصولات با کیفیت جز اصلی‌ترین و مهم‌ترین اهداف مجموعه می‌باشد.

توجه به محیط زیست: حفظ محیط زیست و جلوگیری از ورود آلاینده‌ها به خاک و آب برای ما یک اصل اساسی محسوب می‌شود که همواره در تلاشیم تا به این مهم دست یابیم. از جمله وظایف واحد کنترل کیفیت، نظارت و بررسی مستمر مواد اولیه و محصولات نهایی است تا از عدم وجود هرگونه آلاینده مانند پرکلرات‌ها، عناصر سنگین، آلودگی میکروبی و ... اطمینان حاصل نماید.

حفظ کرامت و منزلت مشتری: تمامی تلاش‌های ما در راستای نیل به ارزش‌ها و اهداف کشاورزان و مصرف کنندگان بوده است که جلب رضایت مشتریان از اهداف اصلی ما می‌باشد، بدین منظور دریافت انتقادات، نظرات، شکایات و پیشنهادات سرلوحه کار این شرکت است. اعتقاد قلبی ما بر این است که مشتریان، شرکای تجاری ما هستند و حفظ کرامت و منزلت ایشان دارای جایگاه ویژه‌ای برای ما می‌باشد. ما خود را در برابر تمامی کشاورزان عزیز مسئول می‌دانیم.

آموزش، ترویج و پشتیبانی: تیم فنی ما با تکیه بر دانش و تخصص خود با برگزاری همایش‌ها، کارگاه‌های آموزشی و ترویجی در اقصی نقاط کشور در تلاش است تا دانش و اطلاعات خود را به اشتراک و به روز نماید. پشتیبانی و پیگیری از محصولات تولید شده و توزیع شده در تمامی مراحل نیز جز وظایف اصلی این بخش می‌باشد و با تماس مستمر با مصرف کنندگان از نحوه مصرف صحیح و عملکرد آنها اطمینان حاصل می‌نماید.

تنوع محصول: ما با تکمیل و به روز رسانی سبد محصولات خود اعم از انواع کودهای پودری، ماکرو و ریزمغذی‌ها، مایع، گرانوله، کودهای آلی، کودسم‌ها، انواع علفکش‌ها، حشره‌کش‌ها، کنه‌کش، قارچ‌کش‌ها، حلزون‌کش و جونده‌کش‌ها و روغن‌های محلول پاشی؛ تنوع محصولات را برای هر نوع هدف و محصولی ایجاد نموده‌ایم.

اقتصادی بودن: توجه به صرفه و صلاح کشاورزان در کسب سود حداکثری و کاهش هزینه‌های مصرف نهاده‌ها اصل مهمی برای ما می‌باشد که موجب گردیده علاوه بر توجه به کیفیت محصولات تولیدی، اقتصادی بودن مصرف محصولات نیز از طریق کاهش قیمت و افزایش درصد خلوص به عنوان یکی از اهداف اصلی شرکت قرار گیرد.

فهرست محصولات (کود)

• سیلیکا (Silika)	کودهای کامل	محرک‌های رشد
• فوسیکا پلاس (Fusica Plus)	NPK 20-20-20	• آرمادین (Armadian)
• میکرومان (Microman)	NPK 10-52-10	• لیکومان (Liquaman)
• بذرمال (Zinc-Tip Plus)	NPK 30-10-10	• آرماپلکس (Armplex)
• گلدن ست (Golden-Set)	NPK 12-12-36	کودهای دومنظوره
• اکستراست (Extra-Set)	NPK 15-5-35	• آرماشیلد (Arma Shield)
• فال ست (Fall-Set)	NPK 20-20-20+TE	• هلیکس (Helix)
• بورازین (Borazin)	NPK 17-17-17+TE	• فولی ساپ (Foli Soap)
اصلاح‌کننده‌های خاک و آب	NPK 10-5-10	• آرمافیت (Armaphite)
• چیپ فرت (GYP Fert)	NPK 12-12-17	کودهای خاص
• دیسالت (Desalt)	NPK 5-5-5-HA+S+TE	• اکستراکا (Extra Ka)
• نیتروسید (Nitrocid)	NPK 12-12-36+TE اسیدی	• گرومستر (Grow Master)
• گروئینگ ای ام (Growing-AM)	NPK 20-20-20+TE اسیدی	• تئوکا (Thio Ka)
• سورفکشن (Surfaction)	• اوره فسفات (Urea Phosphate)	• آرماگرین (Arma Green)
• هیومیکا (Humika)	• مونو آمونیوم فسفات (Monoammonium Phosphate)	• موبوزینک (MoboZinc)
• هیومان (Humaan)	• مونو پتاسیم فسفات (Monopotassium Phosphate)	• روت بوستر (Root Booster)
	• سولفات پتاسیم (Potassium Sulfate)	• کلسی فرت (Calcifer)
	کودهای دو و چند عنصره	• آرما فرو (Arma Fero)
	• کلفوس (Calphos)	کودهای تک عنصره
	• کلبومکس (Calbo Max)	• آرمینو آهن (Armino-Fe)
		• آرمینو روی (Armino-Zn)
		• آرمینو منگنز (Armino-Mn)
		• آرمینو کلسیم (Armino-Ca)
		• آرمینو پتاسیم (Armino-K ₂₅)
		• بورآمین (Boramin)

محصولات کود

دسته کودهای محرك رشد شامل بخشی از محصولات تولیدشده بر اساس مواد اولیه با منشأ طبیعی است که علاوه بر استانداردهای بالای کیفیت و کمیت (دانسیته بالا)، با احترام کامل به محیط‌زیست طراحی شده‌اند. محرك‌های رشد آرمان سبز باعث تقویت و تحریک فرآیندهای طبیعی گیاه می‌شوند، جذب مواد مغذی و اثربخشی آن‌ها را بهبود داده، رشد و نمو گیاه را افزایش می‌دهند، مقاومت گیاه در برابر تنش‌های محیطی را افزایش می‌دهند و به‌گونه‌ای تولید شده‌اند تا ضمن توجه حداکثری به حفظ پایداری منابع، راندمان فرمولاسیون نیز به حداکثر مقدار برسد.



(w/w)	ترکیب	ترکیبات
2%	نیترोजن کل (N)	
3%	فسفر قابل استفاده (P_2O_5)	
22%	پتاسیم محلول در آب (K_2O)	
8%	آمینو اسید آزاد (AA)	
66%	مواد آلی (OM)	
14.6%	آلژنیک اسید (Alg)	
4%	مانیتول (MA)	

- تاثیر فوق العاده در بهبود رشد و کیفیت محصولات کشاورزی
- افزایش اساسی در مقاومت به تنش های محیطی و بهبود کیفیت تغذیه ای گیاه به دلیل دارا بودن اسیدهای آمینه
- کمک به بهبود رشد رویشی و زایشی گیاه به دلیل هورمون های گیاهی موجود در آن
- افزایش فعالیت میکروارگانیسم ها در خاک
- افزایش دسترسی به عناصر میکرو در خاک

مزایای ویژه



نکات فنی

کود آبیاری
محلول پاشی

بسته بندی

۱ و ۲/۵ کیلوگرمی

فرمولاسیون

پودری

(w/v)	ترکیب	ترکیبات
5%	نیترोजن کل (N)	
1.6%	فولویک اسید (FA)	
0.18%	پتاسیم محلول در آب (K_2O)	
24%	آمینو اسید آزاد (AA)	
26%	مواد آلی (OM)	
25%	آمینو اسید کل (AA)	

- افزایش کیفیت و کمیت محصولات تولیدی
- افزایش مقاومت گیاهان در برابر تنش‌های محیطی مانند سرما، گرما، خشکی و شوری
- افزایش قدرت گلدهی، طول عمر گلده و گل
- افزایش ریشه‌زایی
- افزایش مقاومت گیاهان در برابر بیماری‌ها و تنش‌های زیستی
- افزایش میزان فتوسنتز و کلروفیل

مزایای ویژه



نکات فنی

کود آبیاری
محلول پاشی

بسته‌بندی

۱ لیتری

فرمولاسیون

مایع

(w/v)	ترکیب	ترکیبات
4.6%	نیتروژن کل (N)	
4.6%	فسفر قابل استفاده (P_2O_5)	
4.6%	پتاسیم محلول در آب (K_2O)	
5%	عصاره جلبک دریایی (SW)	
3.5%	فولویک اسید (FA)	
0.6%	آمینو اسید آزاد (AA)	
11.5%	مواد آلی (OM)	

- افزایش رشد رویشی
- برطرف کردن تمام نیاز تغذیه‌ای گیاه
- افزایش مقاومت گیاه به تنش‌های محیطی
- افزایش عملکرد محصولات
- افزایش ماده آلی خاک
- افزایش قابلیت جذب عناصر آهن، روی و منگنز توسط گیاه

مزایای ویژه



نکات فنی

کود آبیاری

بسته‌بندی

۵ و ۲۰ لیتری

فرمولاسیون

مایع

کودهای دومنظوره یا القاکننده‌های مقاومت، محصولاتی با خصوصیات فعال‌کنندگی بالا در گیاه هستند که باعث راه‌اندازی مکانیسم‌های دفاعی گیاه می‌شوند و با فعال کردن سد درون‌زای طبیعی در برابر عوامل مضر محیطی، مقاومت را در گیاه القا می‌کنند.

کودهای دومنظوره آرمان سبز از فرمولاسیون‌هایی تشکیل شده است که علاوه بر بهبود عملکرد تغذیه‌ای، راه‌حل‌هایی نوآورانه و سازگار با محیط زیست ارائه می‌دهد و مقاومت ذاتی محصولات را بیشتر می‌کند.

(w/v)	ترکیب	ترکیبات
40%	پتاسیم محلول در آب (K_2O)	
8%	سیلیسیم محلول (SiO_2)	
8%	گوگرد کل (S)	
8%	فسفیت (PO_3)	
2%	بر محلول (B)	
2%	آمینواسید آزاد (AA)	



- افزایش تحمل به تنش‌های زیستی و غیر زیستی
- تقویت‌کننده مکانیسم‌های دفاعی گیاه
- پیشگیری از بیماری‌های قارچی
- جلوگیری از گسترش بیماری
- تعدیل جذب عناصر غذایی
- بهبود خصوصیات بازاریابی محصول
- بهبود عطر و طعم میوه

مزایای ویژه

نکات فنی

کودآبیاری
محلول پاشی

بسته‌بندی

۱ و ۵ لیتری

فرمولاسیون

مایع

(w/v)	ترکیب	ترکیبات
90%	گوگرد کل (S)	

- کاهش دهنده pH خاک و افزایش جذب عناصر ریز مغذی از قبیل آهن، روی، فسفر و ...
- آزادسازی عناصر ضروری تثبیت شده در خاک
- افزایش رشد و فتوسنتز در گیاه
- دارای خاصیت قارچ کشی و دور کنندگی آفات
- اصلاح خاک های شور و سدیمی
- از بین بردن قشر سخت سطحی خاک و بهبود تهویه آب و اکسیژن در خاک

مزایای ویژه



نکات فنی

کود آبیاری
محلول پاشی

بسته بندی

۵ و ۲۰ لیتری

فرمولاسیون

سوسپانسیون

Foli Soap



ArmanSabz
Adineh

(w/v)	ترکیب	ترکیبات
18.5%	پتاسیم محلول در آب (K_2O)	
16.2%	گوگرد محلول (SO_4)	

- افزایش دهنده قدرت تنفس و فتوسنتز با پاک‌سازی گرد و غبار از سطح برگ
- کاهش دهنده جمعیت شته، پسیل و کنه از طریق پلاسمولیزاسیون
- محتوی سولفات‌های یونی، سازگار با محیط زیست (فاقد مواد مضر برای گیاه)
- حاوی گوگرد و پتاسیم جهت تقویت عمومی گیاهان

مزایای ویژه



نکات فنی

محلول پاشی

بسته بندی

۱ و ۵ لیتری

فرمولاسیون

سوسپانسیون

(w/v)	ترکیب	ترکیبات
43%	فسفر کل (P_2O_5)	
28.5%	پتاسیم محلول در آب (K_2O)	
7.2%	آمینواسید آزاد (AA)	
7.2%	آمینواسید کل (AA)	

- افزایش مقاومت گیاه به بیماری‌های قارچی و پوسیدگی طوقه درختان میوه
- محرک رشد ریشه در ابتدای دوره کشت
- افزایش تعداد برگ و میزان فتوسنتز
- افزایش تعداد گل و تعداد میوه
- افزایش اندازه میوه و بهبود رنگ آن
- افزایش قابلیت انبارداری محصول
- محصول چندمنظوره برای مقابله با تنش‌های زیستی و غیر زیستی
- قابلیت جذب بالا و سازگاری عالی

مزایای ویژه



نکات فنی

کود آبیاری
محلول پاشی

بیسته‌بندی

۱ و ۵ لیتری

فرمولاسیون

مایع

کودهای خاص آرمان سبز محصولات اختصاصی و ویژه هستند که در غلظت‌ها و نسبت‌های مختلف برای اطمینان از رضایت مشتری در هر مرحله از رشد و توسعه گیاه طراحی شده‌اند.

این کودها به منظوره‌های خاص تهیه شده‌اند و به‌طور اختصاصی و متناسب با مراحل مختلف رشد گیاه مورد استفاده قرار می‌گیرند. به عنوان مثال اکستراکا با دارا بودن ماده آلی می‌تواند جذب برگ‌ی پتاسیم را به صورت طولانی‌تر و تضمینی بالا برده و همچنان ماندگاری در خاک را افزایش می‌دهد. این کودها هر کدام به منظور هدفی خاص طراحی و فرموله شده‌اند که با اثر بخشی فوق العاده می‌توانند نیاز گیاهان را به خوبی تامین کنند.

Extra Ka



ArmanSabz
Adineh

(w/v)	ترکیب	ترکیبات
40%	پتاسیم محلول در آب (K_2O)	
0.5%	ماده آلی (OM)	

- افزایش سایز میوه
- بهبود طعم میوه
- تسریع در رنگ گیری
- افزایش مقاومت گیاهان به تنش‌های محیطی و غیر محیطی
- افزایش کیفیت و بازارپسندی محصولات
- بدون سدیم و کلر
- حلالیت ۱۰۰ درصد

مزایای ویژه



نکات فنی

کودآبیاری
محلول‌پاشی

بسته‌بندی

۱ و ۵ لیتری

فرمولاسیون

مایع

(w/v)	ترکیب	ترکیبات
35%	نیترژن کل (N)	
18%	نیترژن اورهای (Urea)	
8.7%	نیترژن نیتراتی (NO_3)	
8.3%	نیترژن آمونیومی (NH_4)	

- حاوی سه فرم نیترژن برای دسترسی سریع و کند برای گیاه
- محرک رشد رویشی
- کودی غنی و کارآمد
- افزایش فتوسنتز، تولید کلروفیل و سبزینگی گیاه
- مقرون به صرفه
- پایداری بالا در خاک
- مناسب استفاده در خاک‌های آهکی به دلیل اسیدزا بودن

مزایای ویژه



نکات فنی

کودآبیاری
محلول پاشی

بسته‌بندی

۱ و ۵ لیتری

فرمولاسیون

مایع

Thio Ka



ArmanSabz
Adineh

(w/v)	ترکیب	ترکیبات
38%	پتاسیم محلول در آب (K_2O)	
63%	گوگرد محلول (SO_3)	
44%	تیوسولفات (S_2O_3)	

• افزایش جذب عناصر غذایی با تعدیل pH

• بهبود شادابی گیاهان

• افزایش مقاومت گیاه در برابر بیماری‌ها، سرمازدگی، شوری و خشکی

• بهبود عطر و طعم میوه‌ها و سبزی‌ها و ویژگی‌های کیفی و کمی میوه

• بهبود پر شدن دانه در غلات

• افزایش روغن در دانه‌های روغنی

• کنترل بیماری‌های قارچی مانند سفیدک پودری

مزایای ویژه



نکات فنی

کود آبیاری
محلول پاشی

بسته‌بندی

۵ لیتری

فرمولاسیون

مایع

(w/v)	ترکیب
9.6%	نیتروژن کل (N)
3.6%	فسفر قابل استفاده (P_2O_5)
8.4%	پتاسیم محلول در آب (K_2O)
0.06%	روی کلاته (Zn) با EDTA
0.12%	آهن کلاته (Fe) با EDTA
0.06%	مس کلاته (Cu) با EDTA
0.03%	بور محلول (B)
4%	آمینواسید (AA)
0.84%	مواد آلی (OM)

ترکیبات



- تأمین تمامی نیازهای غذایی گیاهان
- جذب سریع از طریق ریشه و برگ
- قابل استفاده برای تمامی گیاهان و در تمامی مراحل رشد
- دارای عناصر میکرو به فرم کلاته
- ضد تنش‌های محیطی
- تحریک رشد گیاه
- بدون سدیم و کلر
- حلالیت ۱۰۰ درصد

مزایای ویژه

نکات فنی

کود آبیاری
محللول پاشی

بسته‌بندی

۵ لیتری

فرمولاسیون

مایع

(w/w)	ترکیب	ترکیبات
5%	مولیبیدن (Mo)	
10%	روی محلول (Zn)	
2%	بور محلول (B)	

- تحریک گلدهی
- افزایش تبدیل گل به میوه
- افزایش عملکرد
- حلالیت ۱۰۰ درصد
- بدون سدیم و کلر
- افزایش فعالیت آنزیم ها و سنتز پروتئین
- بهبود جذب نیتروژن

مزایای ویژه



نکات فنی بسته‌بندی فرمولاسیون

کود آبیاری
محلول پاشی

۲۵۰ گرمی
۵۰۰ گرمی
۱ کیلوگرمی

پودری

Root Booster



ArmanSabz
Adineh

(w/v)	ترکیب	ترکیبات
5%	اسید آمینه آزاد (AA)	
5%	هیومیک اسید (HA)	
8%	پتاسیم محلول در آب (K_2O)	
8%	ماده آلی (OM)	
4.5%	کربن آلی (OC)	



- افزایش طول ریشه
- کاهش خسارت نماتد
- افزایش حجم ریشه
- حلالیت ۱۰۰ درصد
- بدون سدیم و کلر

مزایای ویژه

نکات فنی

کود آبیاری

بسته‌بندی

۱ لیتری

فرمولاسیون

مایع

(w/w)	ترکیب	ترکیبات
40%	کلسیم محلول (CaO)	
20%	مواد آلی (OM)	

- رفع سریع کمبود کلسیم
- قدرت جذب برگی بالا
- افزایش انبارداری محصول
- حلالیت ۱۰۰ درصد
- بدون سدیم و کلر

مزایای ویژه



نکات فنی

کود آبیاری
محلول پاشی

بسته بندی

۱ کیلوگرمی

فرمولاسیون

پودری

(w/w)	ترکیب	ترکیبات
6%	آهن کلاته (Fe)	
6%	آهن محلول (Fe)	
3.4%	آهن کلاته (Fe) با EDDHSA	

- رفع سریع کمبود آهن
- پایداری طولانی مدت در خاک
- حلالیت ۱۰۰ درصد
- بدون سدیم و کلر

مزایای ویژه



نکات فنی

کود آبیاری
محللول پاشی

بسته بندی

۱ کیلوگرمی

فرمولاسیون

پودری

این دسته از کودها به منظور برطرف کردن تنها یکی از عناصر مورد نیاز گیاهان فرموله شده‌اند. کودهای تک عنصره برای اثر بخشی بیشتر و جذب آسان‌تر توسط گیاه به وسیله اسید آمینه کلات شده‌اند. این دسته از کودها دارای تأثیر قطعی بوده و با توجه به نحوه مصرف، در کلیه گیاهان زراعی و باغی قابل استفاده هستند. اسید آمینه موجود در این ترکیبات علاوه بر کلات کردن عنصر، باعث جذب بهتر عنصر در گیاه شده و موجب حرکت بهتر آن درون اندام گیاه می‌شود؛ همچنین خود موجب کاهش اثرات مخرب تنش های محیطی و زنده روی گیاه می‌شود. از جمله نقش‌های دیگر اسیدهای آمینه موجود در این کودها، بالا رفتن کیفیت و عملکرد محصولات نیز است.

(w/v)	ترکیب	ترکیبات
6.7%	آهن محلول (Fe)	
6.7%	آهن کلاته (Fe)	
13.4%	آمینواسید کل (AA)	
13.4%	آمینواسید آزاد (AA)	

- رفع زرد برگي (کلروز) ناشی از کمبود آهن در سریع‌ترین زمان
- افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش‌های محیطی به علت وجود اسیدآمینه
- افزایش عملکرد، بهبود کیفیت و همچنین افزایش سبزینگی
- سرعت بالای جذب و همچنین انتقال آسان به اندام‌های هدف در داخل گیاه
- پایداری بالا در آب و خاک‌های قلیایی
- بدون سدیم و کلر
- حلالیت ۱۰۰ درصد

مزایای ویژه



نکات فنی

کود آبیاری
محللول پاشی

بسته‌بندی

۱ و ۵ لیتری

فرمولاسیون

مایع

(w/v)	ترکیب	ترکیبات
9%	روی محلول (Zn)	
9%	روی کلاته (Zn)	
13%	آمینواسید کل (AA)	
13%	آمینواسید آزاد (AA)	

- تأمین سریع عنصر روی و رفع علائم کمبود این عنصر در سریع‌ترین زمان
- بهبود گلدهی و کاهش ریزش گل و میوه
- مؤثر در تولید هورمون‌ها در گیاه (بخصوص هورمون اکسین)
- نقش اساسی در تولید پروتئین‌های گیاهی
- افزایش توانایی گیاه در مقابل تنش‌های محیطی و بیماری‌ها
- پایداری بالا در آب‌و‌خاک‌های قلیایی
- بدون سدیم و کلر
- حلالیت ۱۰۰ درصد

مزایای ویژه



نکات فنی

کود آبیاری
محلول‌پاشی

بسته‌بندی

۱ و ۵ لیتری

فرمولاسیون

مایع

(w/v)

ترکیب

8%	منگنز محلول (Mn)	ترکیبات
8%	منگنز کلانته (Mn)	
8%	آمینواسید کل (AA)	
8%	آمینواسید آزاد (AA)	

- سرعت بالای جذب منگنز در گیاه
- نقل و انتقال سریع در داخل گیاه
- افزایش عملکرد و بهبود کیفیت محصول
- کمک به افزایش راندمان فتوسنتز
- پایداری بالا در آب و خاک قلیایی
- بدون سدیم و کلر
- حلالیت ۱۰۰ درصد

مزایای ویژه



نکات فنی

بسته‌بندی

فرمولاسیون

کود آبیاری
محلول‌پاشی

۱ و ۵ لیتری

مایع

(w/v)	ترکیب	ترکیبات
14%	کلسیم محلول (CaO)	
14%	آمینواسید کل (AA)	
14%	آمینواسید آزاد (AA)	

- منبع بسیار مناسب برای تأمین سریع کلسیم
- رفع علائم کمبود کلسیم در سریع‌ترین زمان
- پایداری بالا در خاک‌های قلیایی
- افزایش مقاومت گیاهان در برابر تنش‌های محیطی (خشکی- شوری- دمایی)
- افزایش سفتی بافت میوه‌ها و شفافیت پوست آن‌ها و افزایش انبار مانی محصولات
- کمک به کاهش لکه تلخی و اسکالد در سیب
- کمک به کاهش سوختگی گلگاه در گوجه‌فرنگی، هندوانه و فلفل دلمه‌ای
- کمک به کاهش عوارض ناشی از کمبود کلسیم نظیر «داغو» و «لکه پوست استخوانی» در پسته
- کمک به کاهش ترک‌خوردگی و آفتاب‌سوختگی پوست برخی محصولات مانند انار
- بدون سدیم و کلر
- حلالیت ۱۰۰%

مزایای ویژه



نکات فنی

کود آبیاری
محللول‌پاشی

بسته‌بندی

۱ و ۵ لیتری

فرمولاسیون

مایع

(w/v)	ترکیب	ترکیبات
32%	پتاسیم محلول در آب (K_2O)	
6.5%	آمینواسید آزاد (AA)	
6.5%	آمینواسید کل (AA)	

- مزایای ویژه
- بهبود عملکرد گیاه در شرایط تنش‌های محیطی اعم از شوری، دمای بالا، خشکی و ... بخصوص در مراحل بحرانی مانند گل‌دهی، میوه‌دهی و رشد میوه
 - افزایش سایز میوه
 - کمک به رسیدن یکنواخت محصولات
 - بهبود طعم و بازارپسندی محصولات
 - بهبود جذب سایر عناصر غذایی
 - بدون سدیم و کلر
 - حلالیت ۱۰۰%



نکات فنی

کود آبیاری
محلول‌پاشی

بسته‌بندی

۱ و ۵ لیتری

فرمولاسیون

مایع

Boramin



ArmanSabz
Adineh

(w/v)	ترکیب	ترکیبات
14%	بور محلول (B)	

- افزایش عیار قند محصولاتی نظیر چغندر و نیشکر
- مناسب تمامی درختان میوه از جمله پسته، انگور و زیتون
- رفع سریع کمبود بور در خاک‌های آهکی و سنگین
- رفع سریع کمبود بور گیاهان از طریق محلول‌پاشی
- بدون سدیم و کلر
- حلالیت ۱۰۰%

مزایای ویژه



نکات فنی

کود آبیاری
محلول‌پاشی

بسته‌بندی

۱ و ۲۰ لیتری

فرمولاسیون

مایع

کود کامل ماکرو که در اصطلاح با عنوان کود NPK نیز شناخته می شود، حاوی سه عنصر عمده نیتروژن، فسفر و پتاسیم می باشد. این کود به دلیل دارا بودن ترکیبی از عناصر مهم مورد نیاز گیاه، در کشاورزی نوین بسیار پر مصرف می باشد. NPK تولیدی این شرکت دارای فرمولاسیون بهینه و مناسب خاک های قلیایی و شور نیز می باشد.

کود NPK شرکت آرمان سبز آدینه به دلیل عدم وجود کلر در فرمولاسیون، می تواند در زمین های باغی، زراعی و اراضی شور نیز مورد استفاده قرار گیرد. همچنین به دلیل استفاده از سولفات آمونیوم، مشکل آبشویی نیتروژن را نسبت به سایر کودهای مشابه برطرف نموده است. وجود گوگرد محلول به شکل سولفات در این کود، علاوه بر اصلاح شوری خاک، بالاترین میزان جذب مواد مغذی توسط گیاه را میسر می سازد.

کود NPK



ArmanSabz
Adineh

ترکیبات:

	10-52-10	12-12-36	20-20-20	30-10-10	15-5-35	17-17-17	12-12-17	10-5-10	5-5-5
N%	10	12	20	30	15	17	12	10	5
P ₂ O ₅ %	52	12	20	10	5	17	12	5	5
K ₂ O%	10	36	20	10	35	17	17	10	5

NPK 20-20-20



ArmanSabz
Adineh

- حلالیت بالا و بدون رسوب
- فاقد کلر، سدیم و عناصر سنگین
- مناسب خاک‌های قلیایی و آهکی
- قابلیت محلول پاشی
- قابل استفاده برای تمامی مراحل رشد گیاه

مزایای ویژه

نکات فنی

محلول پاشی
کود آبیاری

بسته‌بندی

۱۰ کیلوگرمی

فرمولاسیون

پودری



NPK 10-52-10



ArmanSabz
Adineh

مزایای ویژه

- حلالیت بالا و بدون رسوب
- فاقد کلر، سدیم و عناصر سنگین
- مناسب خاک‌های قلیایی و آهنی
- قابلیت محلول‌پاشی
- افزایش ریشه‌زایی
- افزایش گلدهی

نکات فنی

محلول‌پاشی
کود آبیاری

بسته‌بندی

۱۰ کیلوگرمی

فرمولاسیون

پودری



NPK 30-10-10



ArmanSabz
Adineh

- حلالیت بالا و بدون رسوب
- فاقد کلر، سدیم و عناصر سنگین
- مناسب خاک‌های قلیایی و آهنی
- قابلیت محلول‌پاشی
- افزایش فتوسنتز و کلروفیل
- افزایش شاخ و برگ گیاهان
- افزایش رشد

مزایای ویژه

نکات فنی

محلول‌پاشی
کود آبیاری

بسته‌بندی

۱۰ کیلوگرمی

فرمولاسیون

پودری



NPK 12-12-36



ArmanSabz
Adineh

مزایای ویژه

- حلالیت بالا و بدون رسوب
- فاقد کلر، سدیم و عناصر سنگین
- مناسب خاک‌های قلیایی و آهکی
- قابلیت محلول‌پاشی
- افزایش سایز میوه
- کمک به پر کردن دانه در غلات
- افزایش سیستم ایمنی گیاهان در برابر بیماری‌ها و تنش‌های محیطی

نکات فنی

محلول‌پاشی
کود آبیاری

بسته‌بندی

۱۰ کیلوگرمی

فرمولاسیون

پودری



NPK 15-5-35



ArmanSabz
Adineh

مزایای ویژه

- تامین کامل نیاز غذایی گیاه
- بدون کلر و سدیم
- حلالیت ۱۰۰ درصد
- قابلیت محلول پاشی
- مناسب برای خاک های قلیایی
- افزایش سایز محصول



نکات فنی

محلول پاشی
کود آبیاری

بسته بندی

۱۰ کیلوگرمی

فرمولاسیون

پودری

NPK

20-20-20+TE



ArmanSabz
Adineh

مزایای ویژه

- تامین کامل نیاز غذایی گیاه
- بدون کلر و سدیم
- حلالیت ۱۰۰ درصد
- حاوی عناصر آهن، روی، منگنز و مس به فرم کلات
- قابلیت محلول پاشی

نکات فنی

محلول پاشی
کود آبیاری

بسته بندی

۱۰ کیلوگرمی

فرمولاسیون

پودری



NPK

17-17-17+TE



ArmanSabz
Adineh

مزایای ویژه

- تامین کامل نیاز غذایی گیاه
- بدون کلر و سدیم
- حلالیت ۱۰۰ درصد
- حاوی عناصر آهن، روی، منگنز و مس به فرم کلات
- قابلیت محلول پاشی

نکات فنی

محلول پاشی
کود آبیاری

بسته‌بندی

۱۰ کیلوگرمی

فرمولاسیون

پودری



NPK 10-5-10



ArmanSabz
Adineh

مزایای ویژه

- تأمین عناصر غذایی در ابتدای رشد
- مناسب مصرف برای چالکود و پیش کشت
- فاقد مشکل آبشویی نیتروژن
- بدون کلر، سدیم و عناصر سنگین

نکات فنی

چالکود
پیش کاشت

بسته بندی

۲۵ کیلوگرمی

فرمولاسیون

گرانوله



NPK 12-12-17



ArmanSabz
Adineh

مزایای ویژه

- تأمین عناصر غذایی در ابتدای رشد
- مناسب مصرف برای چالکود و پیش کشت
- فاقد مشکل آبشویی نیتروژن
- بدون کلر، سدیم و عناصر سنگین

نکات فنی

چالکود
پیش کاشت

بسته بندی

۲۵ کیلوگرمی

فرمولاسیون

گرانوله



NPK

5-5-5+HA+S+TE



ArmanSabz
Adineh

مزایای ویژه

- تامین کامل نیاز غذایی گیاه
- آهسته رهش
- مناسب برای خاک های قلیایی
- فاقد مشکل آبشویی نیتروژن
- حاوی عناصر آهن، روی و منگنز
- حاوی اسید هیومیک

نکات فنی

آهسته رهش
چالکود
پیش کشت

بسته بندی

۲۵ کیلوگرمی

فرمولاسیون

گرانوله



NPK اسیدی

12-12-36+TE



ArmanSabz
Adineh

(w/w)	ترکیب
12%	نیترोजن کل (N)
12%	فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅)
36%	پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)
0.06%	روی کلاته با (Zn) EDTA
0.12%	آهن کلاته با (Fe) EDTA
0.06%	مس کلاته با (Cu) EDTA
0.06%	منگنز کلاته با (Mn) EDTA
0.026%	بور محلول (B)
0.01%	مولیبیدن محلول (Mo)

ترکیبات



- اسیدی کردن خاک
- تأمین تمامی نیازهای غذایی گیاهان
- حلالیت بالا در آب
- جذب سریع از طریق ریشه و برگ
- حاوی عناصر آهن، مس، روی، منگنز، بور و مولیبدن
- افزایش سایز میوه و دانه
- افزایش کیفیت محصولات
- بدون رسوب و ته نشینی در محلول

مزایای ویژه

نکات فنی

کود آبیاری
محلول پاشی

بسته بندی

۲ کیلوگرمی

فرمولاسیون

پودری

NPK اسیدی

20-20-20+TE



ArmanSabz
Adineh

(w/w)	ترکیب
20%	نیترژن کل (N)
20%	فسفر قابل استفاده (P_2O_5)
20%	پتاسیم محلول در آب (K_2O)
0.06%	روی کلاته (Zn) با EDTA
0.12%	آهن کلاته (Fe) با EDTA
0.06%	مس کلاته (Cu) با EDTA
0.06%	منگنز کلاته (Mn) با EDTA
0.026%	بور محلول (B)
0.01%	مولیبیدن محلول (Mo)

ترکیبات



- اسیدی کردن خاک
- تأمین تمامی نیازهای غذایی گیاهان
- حلالیت بالا در آب
- جذب سریع از طریق ریشه و برگ
- حاوی عناصر آهن، روی، منگنز، بور و مولیبدن
- مناسب برای تمام مراحل گیاهان
- بدون رسوب و ته نشینی در محلول

مزایای ویژه

نکات فنی

کود آبیاری
محلول پاشی

بسته بندی

۲ کیلوگرمی

فرمولاسیون

پودری

Urea phosphate



ArmanSabz
Adineh

(w/w)	ترکیب	ترکیبات
17%	نیترोजن کل (N)	
44%	فسفر قابل استفاده (P_2O_5)	

- تأمین کننده نیترोजن و فسفر
- اسیدی کردن خاک
- مناسب برای خاک های آهکی
- بدون سدیم و کلر
- حلالیت ۱۰۰ درصد

مزایای ویژه



نکات فنی

کود آبیاری

بسته بندی

۱۰ و ۲۵ کیلوگرمی

فرمولاسیون

پودری

Monoammonium Phosphate



ArmanSabz
Adineh

(w/w)	ترکیب	ترکیبات
12%	نیترژن کل (N)	
61%	فسفر قابل استفاده (P_2O_5)	

- تأمین‌کننده نیترژن و فسفر
- نیترژن به فرم آمونیوم
- مناسب برای خاک‌های آهکی
- بدون سدیم و کلر
- حلالیت ۱۰۰ درصد

مزایای ویژه



نکات فنی

کود آبیاری

بسته‌بندی

۱۰ و ۲۵ کیلوگرمی

فرمولاسیون

پودری

Monopotassium Phosphate



ArmanSabz
Adineh

(w/w)	ترکیب	ترکیبات
52%	فسفر قابل استفاده (P_2O_5)	
34%	پتاسیم محلول در آب (K_2O)	

- تأمین کننده پتاسیم و فسفر
- مناسب برای خاک های آهکی
- بدون سدیم و کلر
- حلالیت ۱۰۰ درصد

مزایای ویژه



نکات فنی

کود آبیاری

بسته بندی

۱۰ و ۲۵ کیلوگرمی

فرمولاسیون

پودری

Potassium Sulfate



ArmanSabz
Adineh

(w/w)	ترکیب	ترکیبات
52%	پتاسیم محلول در آب (K_2O)	
18%	گوگرد محلول (SO_4)	

- تأمین تمامی نیازهای غذایی گیاهان
- حلالیت بالا در آب
- جذب سریع از طریق ریشه و برگ
- افزایش کیفیت محصولات
- افزایش سایز میوه و دانه
- بالا بردن عطر و طعم در محصولات
- اسیدی کردن خاک
- مناسب برای خاک‌های قلیایی
- بدون رسوب و ته‌نشینی در محلول

مزایای ویژه



نکات فنی

کود آبیاری
محلول پاشی

بسته‌بندی

۱۰ و ۲۵ کیلوگرمی

فرمولاسیون

پودری

کودهای چند عنصره معمولاً ترکیبی از عناصر ضروری مورد نیاز برای گیاهان هستند و نقش مهمی در رفع عوارض مربوط به کمبود عناصر در گیاه را دارند و به طور همزمان می‌توانند چالش‌های زیادی را در گیاه برطرف نمایند. این کودها قابلیت چندگانه دارند و باعث بهبود کیفیت محصولات، ارتقای عملکرد و افزایش رشد رویشی و زایشی گیاه می‌شوند. مصرف این کودها معادل مصرف چند کود است و در تولید آن‌ها تعادل و نسبت مناسب بین عناصر رعایت شده است؛ به طوری که تمام عناصر به کاررفته در ترکیب کود به میزان مناسب جذب شده و مانع جذب عنصر دیگر موجود در ترکیب نمی‌شوند. کاربرد این کودها به ویژه زمانی اهمیت دارد که نیاز باشد مشکل کمبود چند عنصر به طور توأم در گیاه رفع شود و یا نیاز به تقویت گیاه از لحاظ یک یا چند عنصر، ضروری باشد.



(w/v)	ترکیب	ترکیبات
7.2%	فسفر قابل استفاده (P_2O_5)	
22.5%	کلسیم محلول (CaO)	
1.3%	روی محلول (Zn)	

- افزایش ریشه دهی
- جلوگیری از کور شدن سرشاخه‌ها
- افزایش دوره انبارداری محصول
- رفع سریع کمبود کلسیم، روی و فسفر
- حاوی سورفکتانت برای افزایش جذب از طریق برگ
- بدون سدیم و کلر
- حلالیت ۱۰۰ درصد

مزایای ویژه



نکات فنی

کود آبیاری
محلول پاشی

بسته‌بندی

۵ لیتری

فرمولاسیون

مایع

(w/v)	ترکیب	ترکیبات
9.4%	کلسیم محلول (CaO)	
2.7%	بور محلول (B)	

- منبع بسیار مناسب برای تأمین سریع کلسیم و بور
- رفع رخ کوری (توقف رشد در جوانه انتهایی)، ریزش و سقط میوه در سبزی و صیفی و به خصوص محصولات گلخانه‌ای
- کمک به کاهش ترک خوردگی و پوسیدگی گلگاه و ریزش میوه‌ها
- بهبود کیفیت و انبارداری میوه‌ها و سبزی‌ها
- افزایش استحکام سلولی و در نتیجه حفظ سفتی بافت محصول
- افزایش سطح مقاومت گیاهان به آفات، بیماری‌ها و تنش‌ها
- بدون سدیم و کلر
- حلالیت ۱۰۰ درصد

مزایای ویژه



نکات فنی

کود آبیاری
محلول پاشی

بسته‌بندی

۱ و ۵ لیتری

فرمولاسیون

مایع

(w/v)	ترکیب	ترکیبات
17.55%	سیلیسیم محلول (SiO_2)	
7%	پتاسیم محلول در آب (K_2O)	

- افزایش عملکرد و باروری محصولات متنوع مانند غلات (به ویژه برنج)، سبزی‌ها و درختان میوه
- افزایش مقاومت در برابر تنش‌های محیطی مانند گرمای شدید، سرما، کم‌آبی (خشک‌سالی) و شوری
- بهترین نسبت بین پتاسیم و سیلیسیم برای کارایی حداکثری
- افزایش ماندگاری محصولات پس از برداشت
- افزایش کیفیت ظاهری از نظر رنگ و طعم
- کنترل رشد و ارتفاع گیاهان خانواده گندمیان
- افزایش مقاومت در برابر ویروس‌ها
- محرک تشکیل دیواره سلولی و کوتیکول
- کنترل تبخیر و تعرق
- افزایش استحکام بافت‌ها (جلوگیری از ورس)
- پیشگیری از پوکی غلاف‌ها

مزایای ویژه



نکات فنی

کود آبیاری
محلول پاشی

بسته‌بندی

او ۵ لیتری

فرمولاسیون

مایع

(w/v)	ترکیب	ترکیبات
30%	فسفر قابل استفاده (P_2O_5)	
40%	پتاسیم محلول در آب (K_2O)	
5%	عصاره جلبک دریایی (SW)	

- افزایش رشد و حفظ ریشه‌های اولیه در گیاه
- حاوی جلبک آسکوفیلوم نودوزوم
- افزایش میزان گلدهی
- افزایش وزن و سایز میوه
- افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش‌های محیطی
- افزایش کیفیت و کمیت محصول
- تسریع در رسیدگی و رنگ آوری محصول
- حلالیت ۱۰۰ درصد

مزایای ویژه



نکات فنی

کود آبیاری
محلول پاشی

بسته‌بندی

۵ و ۱۰ لیتری

فرمولاسیون

مایع

(w/w)	ترکیب	ترکیبات
4%	آهن محلول (Fe)	
4%	منگنز محلول (Mn)	
6%	روی محلول (Zn)	
0.5%	مس محلول (Cu)	
0.05%	مولیبیدن محلول (Mo)	
0.5%	بور محلول (B)	
56%	مواد آلی (OM)	
16%	اسیدآمینه (AA)	

- مؤثر در تولید پروتئین‌ها، هورمون‌ها و آنزیم‌های مهم گیاه
- افزایش راندمان فتوسنتز و عملکرد گیاه
- حاوی درصد بالایی از اسیدهای آمینه ویژه برای مقابله با تنش‌ها
- فعال‌کننده آنتی‌اکسیدان در گیاه
- افزایش کیفیت محصول
- بدون سدیم و کلر
- حلالیت ۱۰۰ درصد

مزایای ویژه



نکات فنی

کود آبیاری
محلول پاشی

بسته‌بندی

۱ کیلوگرمی

فرمولاسیون

پودری

Zinc-Tip plus



ArmanSabz
Adineh

(w/v)	ترکیب
3.5%	نیتروژن کل (N)
3.5%	فسفر قابل استفاده (P_2O_5)
1%	منگنز محلول (Mn)
8%	روی محلول (Zn)
0.5%	بور محلول (B)

ترکیبات



- افزایش قدرت جوانه‌زنی بذر
- توسعه ریشه و بهبود جذب آب و مواد غذایی توسط گیاه
- استقرار بهتر گیاهچه در ابتدای رشد
- افزایش کیفیت و عملکرد محصول

مزایای ویژه

نکات فنی

تیمار بذور

بسته‌بندی

۵ لیتری

فرمولاسیون

مایع

(w/v)	ترکیب
7%	نیترژن کل (N)
14.1%	آمینواسید کل (AA)
14.1%	آمینواسید آزاد (AA)
7%	روی محلول (Zn)
7%	روی کلاته (Zn)
2.8%	بر محلول (B)
7.3%	پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)
1.1%	مس کلاته (Cu)

ترکیبات



- سرعت جذب بالا از طریق برگ
- افزایش گلدهی
- افزایش مقاومت درخت در برابر استرس و تنش‌های محیطی مثل سرمازدگی
- افزایش گلدهی و راندمان تبدیل گل به میوه
- افزایش رشد و توسعه اندام سبز در ابتدای دوره
- بدون سدیم و کلر
- حلالیت ۱۰۰ درصد

مزایای ویژه

نکات فنی

محلول پاشی

بسته‌بندی

۱ لیتری

فرمولاسیون

سوسپانسیون

(w/v)	ترکیب
9%	نیترژن کل (N)
6.5%	آمینواسید کل (AA)
6.5%	آمینواسید آزاد (AA)
6.5%	روی محلول (Zn)
6.5%	روی کلاته (Zn)
2.5%	بور محلول (B)

ترکیبات



- سرعت جذب بالا از طریق برگ
- افزایش گلدهی
- افزایش میوه دهی
- افزایش رشد و توسعه اندام سبز در ابتدای دوره
- کاهش سال آوری درختان
- افزایش مقاومت به سرمای زمستانه و اوایل بهار
- افزایش عملکرد و کیفیت محصول

مزایای ویژه

نکات فنی

محلول پاشی

بسته‌بندی

۱ لیتری

فرمولاسیون

مایع

(w/v)	ترکیب	ترکیبات
6%	نیترोजن کل (N)	
7.2%	آمینواسید کل (AA)	
7.2%	آمینواسید آزاد (AA)	
7.2%	روی محلول (Zn)	
7.2%	روی کلاته (Zn)	
3.1%	بر محلول (B)	
17.5%	پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)	

- سرعت جذب بالا از طریق برگ
- افزایش گلدهی
- تسریع تخلیه برگ درختان در پاییز
- افزایش مقاومت درخت در برابر استرس و تنش‌های محیطی مثل سرمازدگی
- افزایش راندمان تبدیل گل به میوه در بهار سال بعد
- کمک به تکمیل نیاز سرمایی درختان
- افزایش رشد و توسعه اندام سبز در ابتدای دوره

مزایای ویژه



نکات فنی

محلول پاشی

بسته‌بندی

۱ لیتری

فرمولاسیون

مایع

(w/w)	ترکیب	ترکیبات
4%	روی محلول (Zn)	
13%	بور محلول (B)	

- تحریک گلدهی
- افزایش تبدیل گل به میوه
- افزایش عملکرد
- حلالیت ۱۰۰ درصد
- بدون سدیم و کلر

مزایای ویژه

نکات فنی

کود آبیاری
محلول پاشی

بسته‌بندی

۱ کیلوگرمی

فرمولاسیون

پودری



کودهای اصلاح‌کننده خاک و آب



ArmanSabz
Adineh

این کودها به منظور حفظ حاصلخیزی و افزایش باروری خاک و رفع مشکلات احتمالی موجود در خاک به کار می‌روند. به عنوان مثال در خاک‌های دارای مشکل شوری و سدیمی (مانند بخش وسیعی از خاک‌های ایران) غلظت املاح معدنی در فاز محلول خاک بایستی به حد متعادلی کاهش یابد و این امر از طریق آبخوبی و با مصرف حجم زیادی آب انجام می‌گیرد. با توجه به بحران آب موجود در کشور، بهتر است این مشکل به روش‌های دیگری برطرف شود. یکی از این روش‌ها استفاده از کودهای اصلاح‌کننده خاک است. همچنین زمانی که سدیم در فاز تبادل‌ی خاک زیاد باشد، خاک با مشکلاتی مانند پراکنش سطحی، سله بستن و عدم نفوذپذیری مواجه خواهد بود. مصرف کلسیم به‌خصوص چنانچه همراه مصرف مواد آلی باشد در اصلاح این قبیل خاک‌ها بسیار مؤثر خواهد بود.

(w/v)	ترکیب	ترکیبات
19.5%	کلسیم محلول (CaO)	
45%	گوگرد محلول (SO ₄)	

- کاهش تنش حاصل از سدیمی بودن خاک در گیاه (کاهش SAR)
- منبع غذایی سریعی از کلسیم و گوگرد
- کارایی بالا نسبت به گچ معمولی (مصرف 25 لیتر از این کود معادل مصرف یک تن گچ معمولی است).
- اندازه کوچک ذرات باعث پخش یکنواخت تر و پوشش بهتر رس ها شده و خاصیت رس شکنی را به طور چشم گیری افزایش می دهد.
- افزایش عمق نفوذ و اصلاح خاک
- کمک به تشکیل ساختمان خاک و افزایش تهویه خاک و جلوگیری از تشکیل سله
- برای کشاورزان ارگانیک که به دنبال منبع طبیعی از کلسیم و گوگرد هستند، یک محصول ایده آل به حساب می آید.
- در اراضی شنی و سبک که از نظر نگهداری و حفظ کلسیم و گوگرد خیلی ضعیف هستند، مناسب ترین انتخاب است.

مزایای ویژه



نکات فنی

آبیاری

بسته بندی

۵ و ۲۰ لیتری

فرمولاسیون

مایع

(w/v)	ترکیب	ترکیبات
13%	کلسیم محلول (CaO)	
12.5%	ماده آلی (OM)	

- بهبود ساختار فیزیکی خاک و افزایش تهویه خاک
- افزایش نفوذپذیری آب در خاک و جلوگیری از سله بندی خاک
- افزایش مواد آلی خاک
- کمک به ریشه‌زایی بیشتر گیاه
- کاهش سطح شوری خاک به مقدار مناسب
- آبشویی بهتر سدیم از خاک
- افزایش حاصلخیزی خاک
- متعادل کردن pH خاک
- فعال‌کننده میکروارگانیسم‌های خاک

مزایای ویژه



نکات فنی	بسته‌بندی	فرمولاسیون
آبیاری	۵ و ۲۰ لیتری	مایع

ترکیب (w/v)

17%	نیتروژن (N)
48%	گوگرد محلول (S _Q)
0.35%	آهن محلول (Fe)
1.4%	روی محلول (Zn)

ترکیبات

- اصلاح خاک‌های شور
- آزادسازی فسفر و کلسیم تثبیت‌شده در خاک و قرار دادن آن در اختیار گیاه
- افزایش جذب عناصر میکرو توسط گیاهان
- افزایش رشد رویشی
- خنثی نمودن بی‌کربنات موجود در آبیاری
- برطرف کردن رسوب در نازل‌های آبیاری
- حمل و نقل، نگهداری و استفاده آسان
- رفع کمبود آهن و روی در خاک‌های آهنکی

مزایای ویژه



نکات فنی

آبیاری

بسته‌بندی

۵ و ۲۰ لیتری

فرمولاسیون

مایع

(w/v)	ترکیب	ترکیبات
40%	ماده آلی (OM)	
5%	فولویک اسید (FA)	
5%	نیتروژن کل (N)	
1%	پتاسیم محلول در آب (K_2O)	

- کاملاً ارگانیک و فاقد اثرات باقیمانده در محیط
- مناسب برای شست و شوی سیستم‌های آبیاری
- افزایش کارایی کودها و سموم در کشاورزی با کاهش هیدرولیز آنها
- کاهش pH خاک‌های قلیایی و بهبود جذب اکثر عناصر غذایی
- اصلاح ساختار خاک و اصلاح سختی آب و کاهش رسوبات آن
- سازگار با اغلب سموم و کودهای شیمیایی

مزایای ویژه



نکات فنی

کود آبیاری، محلول‌پاشی
شست و شوی سیستم‌های آبیاری

بسته‌بندی

۱ و ۵ لیتری

فرمولاسیون

مایع

- سورفکتانت غیریونی قابل استفاده به روش محلول پاشی
- افزایش چسبندگی کودها و سموم محلول پاشی شده بر روی برگ و افزایش دوام آن‌ها در برابر باران و باد
- قابلیت اختلاط با انواع مختلف کود و سم به دلیل غیریونی بودن
- جلوگیری از ایجاد حالت قطره ای کود و سم بر روی برگ
- نگهدارنده کودها بر روی گیاهان و افزایش جذب و کارایی آن‌ها
- سازگار با محیط زیست و فاقد مواد مضر برای گیاه
- pH کنترل شده جهت پیشگیری از هیدرولیز کودها و سوختگی برگ
- کاهش میزان مصرف سم و کود
- افزایش میزان جذب کود و آفت کش به درون گیاه و بدن آفات

مزایای ویژه



نکات فنی

محلول پاشی

بسته بندی

۱۰۰ و ۲۵۰ سی سی

فرمولاسیون

مایع

(w/v)	ترکیب	ترکیبات
12%	اسید هیومیک (HA)	
3%	پتاسیم محلول در آب (K_2O)	
1%	اسید فولویک (FA)	

- اولین هیومیک اکسید شده در ایران
- کلات کنندگی قوی عناصر در خاک
- کاهش pH خاک
- اصلاح ساختار خاک، بهبود تهویه و فیزیک خاک
- تامین مواد آلی برای گیاهان
- بهبود فعالیت میکروارگانیسم ها

مزایای ویژه



نکات فنی

کود آبیاری

بسته بندی

۵ و ۲۰ لیتری

فرمولاسیون

مایع

(w/w)	ترکیب	ترکیبات
55%	اسید هیومیک (HA)	
12%	پتاسیم محلول در آب (K_2O)	
2%	اسید فولویک (FA)	

- اولین هیومیک اکسید شده در ایران
- کلات کنندگی قوی عناصر در خاک
- کاهش pH خاک
- اصلاح ساختار خاک، بهبود تهویه و فیزیک خاک
- تامین مواد آلی برای گیاهان
- بهبود فعالیت میکروارگانیسم ها

مزایای ویژه



نکات فنی

کود آبیاری

بسته بندی

۱ کیلوگرمی

فرمولاسیون


پودری



شرکت آرمان سبز راز سرزمین‌های حاصلخیز



Website


 021-83501344

ArmanSabzAdineh
The secret of prolific farms



Instagram

 info@adinehgroup.co

 www.armansabz.adinehgroup.com

تهران، خیابان شیخ بهایی شمالی، بالاتر از میدان شیخ بهایی، پلاک ۷۷، ساختمان گروه آدینه 