



کاتالوگ کود



ARMAN SABZ ADINEH

The secret of prolific farms.

• آرmino پتاسیم

Armino -K₂₅

ترکیبات:

ترکیب	(w/w)	(w/v)
پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)	۲۵%	۳۲%
آمینو اسید کل	۵%	۶/۵%
آمینو اسید آزاد	۵%	۶/۵%

تومیه برای مصرف (محلول پاشی):

میزان مصرف	زمان مصرف	محصول
۳-۲ لیتر در هزار لیتر آب	قبل از گلدهی و زمان توسعه میوه	درختان میوه
	قبل از ساقه دهی و زمان پر شدن میوه	غلات
	قبل از گلدهی و قبل از تشکیل غده	محصولات زراعی
	قبل از گلدهی و زمان میوه-دهی	سبزی و میوه
	قبل از گلدهی و زمان میوه-دهی	محصولات گلخانه ای

توضیحات:

آرmino کلات پتاسیم کودی است که از هیدرولیز منابع غنی گیاهی تهیه شده و می توان آن را به صورت محلول پاشی استفاده کرد. مصرف این کود به همراه سایر کود های دیگر، قابلیت جذب سایر کود ها را افزایش داده و به علت دارا بودن پتاسیم در بهبود کیفیت محصولات نقش بسزایی دارد. این ترکیب حاوی مخلوطی از اسید های آمینه آزاد مهم گیاهی می باشد که به دلیل ترکیبات فعال و موثر، عملکرد های متنوعی داشته و در مراحل مختلف رشد گیاه قابلیت استفاده دارد. در این کود، فرایندهای شیمیایی طوری صورت می گیرد تا بیشترین اسید آمینه آزاد در ترکیب حفظ شود و از مواد حفاظت کننده برای پایداری بیشتر اسید آمینه استفاده شده است.

مزایای ویژه

- بهبود عملکرد در شرایط تنش های محیطی اعم از شوری، دمای بالا، خشکی و ... بخصوص در مراحل بحرانی مانند گل-دهی، میوه-دهی و رشد میوه
- افزایش مقاومت در برابر تنش های اقلیمی و شوری
- بهبود گلدهی و میوه دهی و کاهش ریزش آنها
- کمک به رسیدن یکنواخت محصولات
- بهبود طعم و بازاریابندی محصولات
- بهبود جذب سایر عناصر غذایی

نکته: قبل از مصرف در مقیاس کوچک تست شود.



• آرmino آهن Armino - Fe

ترکیبات:

ترکیب	(w/w)	(w/v)
آهن محلول (Fe)	۵%	۶/۷%
آهن کلاته (Fe)	۵%	۶/۷%
آمینو اسید کل	۱۰%	۱۳/۴%
آمینو اسید آزاد	۱۰%	۱۳/۴%

توصیه برای مصرف (محلول پاشی):

میزان مصرف	زمان مصرف	محصول
۲-۳ لیتر در هزارلیتر آب	اوایل تشکیل میوه، در طول دوره رشد میوه و تکرار در صورت نیاز	درختان میوه
۲-۳ لیتر در هزارلیتر آب	قبل از گلدهی، در طول دوره رشد میوه و تکرار در صورت نیاز	مرکبات
۱-۲ لیتر در هزارلیتر آب	نیاز اوایل فصل رشد و تکرار در صورت	محصولات زراعی
۲-۳ لیتر در هزارلیتر آب	اوایل فصل رشد، پس از گلدهی و تکرار در صورت نیاز	سبزی و صیفی
۱-۲ لیتر در هزارلیتر آب	پیش از گلدهی، پس از تشکیل میوه و تکرار در صورت نیاز	محصولات گلخانه ای

توضیحات:

اسیدهای آمینه به شکل آمینوکلات می توانند به بهبود جذب عناصر غذایی و انتقال موثر و سریعتر داخلی آنها کمک کنند. نیتروژن اغلب به عنوان مهمترین عنصر غذایی در رشد و بهره وری گیاه در نظر گرفته می شود. نیتروژن اصلی ترین و آهن دومین عامل محدود کننده برای رشد بهینه گیاه و افزایش عملکرد در بسیاری از سیستم های کشاورزی است. آهن باعث فعال شدن تعدادی از کاتالیزور های موثر در بیوسنتز کلروفیل می شود. کمبود آهن یکی از شایعترین مشکلات رایج در کشور ما است. استفاده از آمینواسید و آهن در یک ترکیب واحد باعث جذب بهتر آهن و توزیع سریع تر و رساندن آهن به نقاط مصرف می شود.

مزایای ویژه

- رفع زرد برگی (کلروز) ناشی از کمبود آهن در سریعترین زمان
- افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی به علت وجود اسید آمینه
- افزایش عملکرد، بهبود کیفیت و همچنین افزایش سبزینگی
- سرعت بالای جذب و همچنین انتقال آسان به اندام های هدف در داخل گیاه

نکته: قبل از مصرف در مقیاس کوچک تست شود.



آر مینو روی Armino - Zn

ترکیبات:

ترکیب	(w/w)	(w/v)
روی محلول (Zn)	۷٪	۱٪/۹
روی کل (Zn)	۷٪	۱٪/۱۳
آمینو اسید کل	۱۰٪	۱٪/۱۳
آمینو اسید آزاد	۱۰٪	۱٪/۱۳

تومیه برای مصرف (محلول پاشی):

میزان مصرف	زمان مصرف	محصول
۲-۳ لیتر در هزارلیتر آب	اوایل تشکیل میوه و تکرار در صورت نیاز و در زمان تورم جوانه ها برای میوه نشینی بهتر	درختان میوه
۲-۳ لیتر در هزارلیتر آب	تورم جوانه، ارزنی شدن و تکرار در صورت نیاز	پسته
۱-۲ لیتر در هزارلیتر آب	اوایل فصل رشد و تکرار در صورت نیاز	محصولات زراعی
۲-۳ لیتر در هزارلیتر آب	اوایل فصل رشد، پیش از گلدهی و تکرار در صورت نیاز	سبزی و میوه
۱-۲ لیتر در هزارلیتر آب	پیش از گلدهی، پس از تشکیل میوه و تکرار در صورت نیاز	محصولات گلخانه ای

توضیحات:

آر مینو کلات روی کلاتی پایدار متشکل از درمزد بالای عنصر روی و اسید آمینه می باشد. ساختار این کود به شکلی است که نه تنها عنصر روی را به سرعت در اختیار گیاه قرار می دهد بلکه کمبود این عنصر را برای مدت طولانی در گیاه مرتفع می کند. کمبود این عنصر با توجه به قلیایی بودن خاکهای ایران بسیار شایع است. همچنین تامین عنصر روی از طریق خاک با مشکلاتی مانند رسوب و کاهش جذب همراه است. این عوامل موجب اهمیت محلول پاشی در تامین جذب عنصر روی شده است. در این ترکیب برای کلات کردن عنصر روی از اسید آمینه استفاده شده که به راحتی برای گیاه قابل جذب است. اسید آمینه ها همچنین پس از جذب، امکان نقل و انتقال آسان عنصر روی در داخل گیاه را فراهم می کند.

مزایای ویژه

- تامین سریع عنصر روی و رفع علائم کمبود این عنصر در سریعترین زمان
- بهبود گلدهی و کاهش ریزش گل و میوه
- موثر در تولید هورمون ها در گیاه (بخصوص هورمون اکسین)
- نقش اساسی در تولید پروتئین های گیاهی
- افزایش توانایی گیاه در مقابل تنش های محیطی و بیماری ها

نکته: قبل از مصرف در مقیاس کوچک تست شود.



آر مینو کلسیم

Armino-Ca

ترکیبات:

ترکیب	(w/w)	(w/v)
کلسیم محلول (CaO)	10%	13.7%
آمینو اسید کل	10%	13.7%
آمینو اسید آزاد	10%	13.7%

توصیه برای مصرف (محلول پاشی):

محصول	زمان مصرف	میزان مصرف
درختان میوه	اوایل تشکیل میوه و تکرار در صورت نیاز	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب
پسته	تورم جوانه، ارزنی شدن و تکرار در صورت نیاز	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب
محصولات زراعی	اوایل فصل رشد و تکرار در صورت نیاز	۱-۲ لیتر در هکتار
سیزی و صیفی	اوایل فصل رشد، پیش از گلدهی و تکرار در صورت نیاز	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب
محصولات گلخانه ای	پس از تشکیل میوه و تکرار در صورت نیاز	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب

توضیحات:

این کود حاوی مقادیر بالایی از کلسیم کلات شده با اسید آمینه می باشد. با توجه به اینکه کلسیم یک عنصر کم تحرک هم در گیاه و هم در خاک می باشد، آر مینو کلسیم علاوه بر کمک به جذب بهتر کلسیم به داخل پیکره گیاه، امکان جابجایی کلسیم در داخل گیاه و رسیدن آن به اندام های هدف مانند میوه، ریشه و جوانه ها را نیز تسهیل می کند. از آنجایی که کلسیم یکی از عناصر ساختاری مهم در تولید محصولات کشاورزی می باشد جذب بهتر کلسیم کیفیت، ماندگاری و بازار پسندی در میوه ها و محصولات تولیدی را افزایش می دهد. همچنین اسید آمینه موجود در این کود به عنوان یک منبع غذایی و پیش نیاز تولید پروتئین در گیاه مورد استفاده قرار می گیرد که در نهایت منجر به باعث افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی میگردد.

مزایای ویژه

- منبع بسیار مناسب برای تامین سریع کلسیم
- رفع علائم کمبود کلسیم در سریعترین زمان
- پایداری بالا در خاک های قلیایی
- افزایش مقاومت گیاهان در برابر تنش های محیطی (خشکی- شوری- دمایی)
- افزایش سفتی بافت میوه ها و شفافیت پوست آنها و افزایش عمر انباری محصولات
- کمک به کاهش لکه تلخی و اسکالد در سیب
- کمک به کاهش سوختگی گلگاه در گوجه فرنگی، هندوانه و فلفل دلمه ای
- کمک به کاهش عوارض ناشی از کمبود کلسیم نظیر "داغو" و "لکه پوست استخوانی" در پسته
- کمک به کاهش ترک خوردگی و آفتاب سوختگی پوست برخی محصولات مانند انار

نکته: قبل از مصرف در مقیاس کوچک تست شود.



آرmino منگنز Armino - Mn

ترکیبات:

ترکیب	(w/w)	(w/v)
منگنز محلول (Mn)	۶٪	۸٪
منگنز کلاته (Mn)	۶٪	۸٪
آمینو اسید کل	۶٪	۸٪
آمینو اسید آزاد	۶٪	۸٪

توصیه برای مصرف (محلول پاشی):

ترکیب	زمان مصرف	میزان مصرف
درختان میوه	اوایل تشکیل میوه و تکرار در صورت نیاز	۱-۳ لیتر در هزار لیتر آب
پسته	تورم جوانه، ارزنی شدن و تکرار در صورت نیاز	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب
محصولات زراعی	اوایل فصل رشد و تکرار در صورت نیاز	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب
سبزی و صیفی	اوایل فصل رشد، پیش از گلدهی و تکرار در صورت نیاز	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب
محصولات گلخانه ای	پیش از گلدهی، پس از تشکیل میوه و تکرار در صورت نیاز	۱-۱/۵ لیتر در هزار لیتر آب

توضیحات:

آرmino کلات منگنز حاوی منگنز به شکل کلات شده، اسید آمینه آزاد و ماده آلی است. اسید آمینه های موجود در این ترکیب از بهترین ترکیبات کلات کننده می باشد که به دلیل ریز بودن مولکول آن قابلیت جذب بسیار بالایی دارد. از مزایای این کود علاوه بر قابلیت جذب بالا، سبب افزایش تحرک عنصر منگنز در گیاهان می شود، زیرا منگنز در گیاهان تحرک بسیار کمی دارد و از برگ های مسن تر به برگ های جوان فاقد منگنز منتقل نمی شود و جذب به موقع منگنز سبب می شود میزان فتوسنتز و راندمان آن در گیاهان افزایش یابد.

مزایای ویژه
 • سرعت بالای جذب منگنز در گیاه
 • نقل و انتقال سریع و آسان در داخل گیاه
 • افزایش عملکرد و بهبود کیفیت محصول
 • کمک به افزایش راندمان فتوسنتز

نکته: قبل از مصرف در مقیاس کوچک تست شود.



گلدن ست Golden-Set

ترکیبات:



(w/v)	(w/w)	ترکیب
۷/۰۵	۵	نیتروژن کل (N)
۱۴/۱	۱۰	آمینو اسید کل (AA)
۱۴/۱	۱۰	آمینو اسید آزاد (AA)
۷/۰۵	۵	روی محلول (Zn)
۷/۰۵	۵	روی کلاته (Zn)
۲/۸	۲	بر محلول (B)
۷/۳۳	۵/۲	پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)
۱/۱۲	۰/۸	مس کلاته (Cu)

توصیه برای مصرف:

محصول	نحوه مصرف	میزان مصرف	زمان مصرف
درختان میوه	محلول پاشی	۲ تا ۱/۵ لیتر در هزار لیتر آب	هنگام بیدار شدن درخت
گیاهان گلخانه ای	محلول پاشی	۱/۵ لیتر در هزار لیتر آب	قبل از گلدهی
سبزی، میوه و جالیز	محلول پاشی	۱ لیتر در هکتار	قبل از گلدهی

توضیحات:

در هنگام بیدار شدن درخت در فصل بهار جوانه های گل که در پایین تشکیل شده اند متورم شده و آماده باز شدن هستند. در طول دوره کوتاه گلدهی، محصول بیک تغییر هورمونی فوق العاده را تجربه می کند که از مرحله رویشی اولیه به این مرحله تولید مثلی بسیار مهم، حرکت می کند. علاوه بر تغذیه مناسب، محصول به غلظت بیشتری از عناصر کم مصرف نیاز دارد. جوانه های گل، جنین و شکوفه های بعدی به روی، بور و سایر عناصر کم مصرف به مقدار ۸۰ تا ۱۰۰ برابر بیشتر از بافت برگ نیاز دارند! در دسترس بودن و استفاده از این عناصر در این مرحله ضروری است، زیرا نقش مهمی در زمان گلدهی و میوه دهی دارند. به عنوان مثال، بور به طور موثر و مستقیم در جوانه زنی گرده و رشد دانه، میوه و آجیل نقش دارد.

- مزایای ویژه
- سرعت جذب بالا از طریق برگ
- افزایش گلدهی
- افزایش مقاومت درخت در برابر استرس و تنش های محیطی مثل سرمازدگی
- افزایش گلدهی و راندمان تبدیل گل به میوه
- افزایش رشد و توسعه اندام سبز در ابتدای دوره

نکته: قبل از مصرف در مقیاس کوچک تست شود.

• بور آمین
Boramin

ترکیبات:

(w/v)	(w/w)	ترکیب
۱۳٪	۱۰٪	بور محلول (B)

توصیه برای مصرف:

میزان مصرف	زمان مصرف	نحوه مصرف	محصول
قبل از تورم جوانه و در طول رشد	۱ لیتر در هزار لیتر آب ۵ تا ۱۰ لیتر در هکتار	محلول پاشی همراه آبیاری	درختان میوه
طول فصل رشد، زمان کمبود و قبل از گلدهی	۱ تا ۲ لیتر در هکتار ۵ تا ۱۰ لیتر در هکتار	محلول پاشی همراه آبیاری	گیاهان زراعی

توضیحات:

تامین بور در غلظت مناسب می تواند به طور موثر از ریزش میوه درختان و سبزیجات، جوانه بدون گل در پنبه، عقیمی گل کلزا، پوسته خالی بادام زمینی، که ناشی از کمبود بور هستند، جلوگیری کند. اگر قبل از گلدهی و یا حتی پس از برداشت روی برگ ها محلولپاشی شود، در شاخه های درختان میوه حفظ می شود و هنگام شکوفه دادن درختان میوه در سال آینده این امکان فراهم می شود تا بور به موقع برای گلدهی و میوه دهی به گل ها منتقل شود. همچنین وجود کافی عنصر بور باعث تسهیل انتقال کلسیم، قند و هورمون های گیاهی، تقویت تقسیم و توسعه سلولی، جلوگیری از کوری جوانه های انتهایی و افزایش قابل توجه تشکیل ریشه ها و جوانه های جدید، می شود. این کود به خاطر داشتن اسیدهای آمینه می تواند مواد معدنی را در آوندهای آبکشی گیاه حمل کند و همچنین می تواند مقاومت در برابر بیماری و انعطاف پذیری محصولات را افزایش دهد و همچنین با تعدیل راندمان جذب گیاهان و تحریک جذب و استفاده نیتروژن، فسفر، پتاسیم و سایر عناصر مغذی باعث رشد پر قدرت گیاهان می شود.

مزایای ویژه

- افزایش گل انگیزی و تشکیل گل
- مناسب تمامی درختان میوه از جمله پسته، انگور و زیتون
- رفع سریع کمبود بور در خاکهای آهکی و سنگین
- پایدار در مقابل اهک خاک
- رفع سریع کمبود بور گیاهان از طریق محلولپاشی و مصرف خاکی

نکته: قبل از مصرف در مقیاس کوچک تست شود.





• اکسترا ست

Extra-Set

ترکیبات:

(w/v)	(w/w)	ترکیب
۹/۱	۷	نیتروژن کل (N)
۶/۵	۵	آمینو اسید کل (AA)
۶/۵	۵	آمینو اسید آزاد (AA)
۶/۵	۵	روی محلول (Zn)
۲/۶	۲	بور محلول (B)

توصیه برای مصرف:

مجموعه	نحوه مصرف	میزان مصرف	زمان مصرف
درختان میوه	محلول پاشی	۲ تا ۱/۵ لیتر در هزار لیتر آب	اواخر زمستان ، پس از برداشت محصول
گیاهان گلخانه ای	محلول پاشی	۱/۵ لیتر در هزار لیتر آب	قبل از گلدهی
سبزی، صیفی و جالیز	محلول پاشی	۱ لیتر در هزار لیتر آب	قبل از گلدهی

توضیحات:

کود اکسترا ست، ترکیب متناسبی از عناصر نیتروژن، روی و بور می باشد و مصرف این کود هم در اواخر زمستان و اوایل بهار که جوانه ها در حال متورم شدن هستند باعث افزایش گلدهی، تشکیل میوه، مقاومت گیاه به انواع استرس های محیطی (سرمایزدگی زمستانه و بهاره)، تامین نیاز های غذایی ابتدای رشد درختان می شود و همچنین مصرف این کود بعد از برداشت محصول منجر به ذخیره سازی عناصر غذایی مورد نیاز درخت برای باروری سال آینده و کاهش سال آوری درختان می شود. نکته قابل توجه این محصول این است که به دلیل داشتن ترکیبی متعادل از عناصر موثر در کل انگیزی و تشکیل میوه برای گیاهان زراعی و بخصوص گلخانه ای که نسبت به تعادل مناسب عناصر در کودهای مصرفی خیلی حساس هستند، یک کود ایده آل می باشد.

- مزایای ویژه
- سرعت جذب بالا از طریق برگ
- افزایش گلدهی
- افزایش تشکیل میوه
- 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

نکته: قبل از مصرف در مقیاس کوچک تست شود.

• فال ست

Fall-Set

ترکیبات:



(w/v)	(w/w)	ترکیب
۵/۷۶	۴	نیترژن کل (N)
۷/۲	۵	آمینو اسید کل (AA)
۷/۲	۵	آمینو اسید آزاد (AA)
۷/۲	۵	روی محلول (Zn)
۷/۲	۵	روی کلاته (Zn)
۳/۱	۲/۱۵	بر محلول (B)
۱۷/۲۸	۱۲	پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)

توصیه برای مصرف:

محصول	نحوه مصرف	میزان مصرف	زمان مصرف
درختان میوه	محلول پاشی	۱/۵ تا ۲ لیتر در هزار لیتر آب	حداکثر یک ماه بعد از برداشت و یا در زمان خزان ۵۰٪ برگ درختان و قبل از سر شدن هوا

توضیحات:

فال ست در کنار عناصر کم مصرف حاوی مقدار بالایی از پتاسیم می باشد. از آنجایی که پتاسیم در فعال کردن آنزیم ها، ساختن پروتئین، فتوسنتز، تنظیم فشار اسمزی، گسترش سلولی، حرکت روزنه ای، انتقال مواد در آوند آبکش و توازن کاتیون آنیون نقش دارد در گیاه بیشترین نقش کاتالیزوری را ایفا می کند. کاربرد این کود در پاییز باعث جذب کافی عناصر کم مصرف در کنار پتاسیم، باعث تسریع خزان درختان می شوند که این عمل سبب جلوگیری از سرما زدگی زودرس پاییزه و همچنین سبب تکمیل نیاز سرمایی درختان که در نهایت منجر به شروع رشد مناسب درختان در بهار سال بعد می شود و راندمان تبدیل کل به میوه افزایش می یابد.

مزایای ویژه

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

نکته: قبل از مصرف در مقیاس کوچک تست شود.



• کلبو مکس

Calbo Max

ترکیبات:

ترکیب	(w/w)	(w/v)
کلسیم محلول (CaO)	٪۷	٪۹/۴
بور محلول (B)	٪۲	٪۲/۷

توصیه برای مصرف (آبیاری):

محصول	زمان مصرف	میزان مصرف
درختان میوه	اوایل تشکیل میوه و تکرار در صورت نیاز	۲-۳ لیتر در هکتار
پسته	تورم جوانه، ارزی شدن و تکرار در صورت نیاز	۲-۳ لیتر در هکتار
محصولات زراعی	اوایل فصل رشد و تکرار در صورت نیاز	۱-۲ لیتر در هکتار
سبزی و میوه	اوایل فصل رشد، پیش از گلدهی و تکرار در صورت نیاز	۲-۳ لیتر در هکتار
محصولات گلخانه ای	پس از تشکیل میوه و تکرار در صورت نیاز	۱-۲ لیتر در هکتار

توضیحات:

کود کلبومکس حاوی دو عنصر کلسیم و بور است. سطح بالای کلسیم و بور در این فرمول استحکام دیواره های سلولی و تقسیم سلولی را بهبود می بخشد. به دلیل تامین کلسیم مورد نیاز گیاه به بهترین وجه ممکن و حضور فعال این عنصر در فعل و انفعالات بیوشیمیایی گیاه، تولید گاز اتیلن کاهش یافته و عمر انبارداری محصولات افزایش پیدا خواهد کرد. بور نیز یکی از عناصر ضروری برای رشد طبیعی همه گیاهان می باشد. این عنصر در تقسیم سلولی، متابولیسم اسید نوکلئیک، کربوهیدرات و پروتئین، توسعه آوندی و انتقال مواد فتوسنتزی به محل مصرف، نقش اساسی ایفا می کند. همچنین بور در جوانه زنی دانه کرده، رشد لوله کرده و نهایتاً تشکیل دانه و میوه بسیار مؤثر می باشد.

مزایای ویژه

- منبع بسیار مناسب برای تامین سریع کلسیم و بُر
- رفع رخ کوری (توقف رشد در جوانه انتهایی)، ریزش و سقط میوه در سبزی و میوه در بخصوص محصولات گلخانه ای
- کمک به کاهش ترک خوردگی و پوسیدگی گلگاه و ریزش میوه ها
- بهبود کیفیت و انبارداری میوه ها و سبزی ها
- افزایش استحکام سلولی و در نتیجه حفظ سفتی بافت محصول
- افزایش سطح مقاومت گیاهان به آفات، بیماری ها و تنش ها

نکته: قبل از مصرف در مقیاس کوچک تست شود.

آرمافیت Armaphite

ترکیبات:



ترکیب	(w/w)	(w/v)
فسفر (P ₂ O ₅)	۳۰٪	۴۲٪
پتاسیم (K ₂ O)	۲۰٪	۲۸٪
اسید آمینه آزاد	۴٪	۵/۶٪

توصیه برای مصرف:

محصول	نحوه مصرف	میزان مصرف	زمان مصرف
درختان میوه	همراه آبیاری محلول پاشی	۲-۱۰ لیتر در هکتار ۱/۵-۲/۵ لیتر در هزار آب	اردیبهشت تا خرداد
گیاهان زراعی	همراه آبیاری محلول پاشی	۲-۱۰ لیتر در هکتار	در طول رشد و پس از گلدهی
هیدروپونیک	همراه آب آبیاری	۳-۴ لیتر در هکتار	قبل از برداشت و بعد از هر چین برداشت
نشاء	آغشته کردن ریشه	۳-۵ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر	هنگام انتقال نشاء به بستر اصلی

توضیحات:

کود آرمافیت ترکیبی است که حاوی مقادیر بالایی از فسفر و پتاسیم به همراه اسیدهای آمینه آزاد نوع I و A از هیدرولیز آنزیمی است که به رشد گیاه و مکانیسم های دفاعی آن کمک می کند و استفاده از آن به تنه، ساقه و ریشه محصولات زراعی استحکام می بخشد. آرمافیت باعث بهبود تغذیه گیاه، به ویژه در مواقعی که فعالیت حداکثری دارد، می شود و توانایی تحریک تولید فیتوآکسین ها در گیاهان را افزایش می دهد این مواد، باعث حفظ سلامتی گیاهان می شوند. آرمافیت به دلیل داشتن اسیدهای آمینه نوع I و A در حالیت و پایداری بالای آن، یک عملکرد سیستمیک دارد و توسط ریشه، تنه، ساقه و برگ ها جذب می شود و به سرعت در ریشه و برگ گیاه منتقل می شوند. این کود علاوه بر تامین همزمان پتاسیم و فسفر مورد نیاز گیاه، مقاومت گیاهان به بیماری های قارچی از جمله سفیدک دروغی، بوته میری، پوسیدگی ریشه، گموز و پوسیدگی طوقه ی درختان میوه را افزایش میدهد. مولکول فسفر در این ترکیب به صورت فسفیت است که فسفیت به علت دارا بودن یک اکسیژن کمتر از فسفات سرعت حرکت بیشتری داشته و طی مدت زمان کوتاهی در سراسر اندام گیاهی انتشار می یابد.

- مزایای ویژه
- مقاومت گیاه به بیماری های قارچی و پوسیدگی طوقه درختان میوه را افزایش می دهد.
- محرک رشد ریشه در ابتدای دوره کشت
- باعث افزایش تعداد برگ و میزان فتوسنتز می شود.
- افزایش تعداد گل و تعداد میوه
- افزایش اندازه میوه و بهبود رنگ
- افزایش قابلیت انبارداری
- محصول چند منظوره که بر تنش های زیستی و غیرزیستی اثر می گذارد.
- قابلیت جذب بالا
- سازگاری عالی

نکته: قبل از مصرف در مقیاس کوچک تست شود.



ARMAN SABZ ADINEH

• سیلیکا SiliKa

ترکیبات:

توصیه برای مصرف (محلولپاشی):

میزان مصرف	زمان مصرف	محصول
هر ۱۵ روز یکبار پس از تشکیل میوه	۱ تا ۳ لیتر در هزار	درختان میوه جوان
هر ۱۵ روز یکبار پس از تشکیل میوه	۱/۵ لیتر در هزار	سبزیجات و میوه جات پسته
هر ۱۵ روز یکبار پس از تشکیل میوه	۱ تا ۳ لیتر در هکتار	محصولات زراعی
در خزانه، زمان پنجه زنی، زمان رفتن به خوشه، مرحله رسیدن	۱ تا ۳ لیتر در هکتار	برنج

ترکیب	(w/w)	(w/v)
سیلیسیم (SiO ₂)	۱۵%	۱۷/۵۵%
پتاسیم (K ₂ O)	۱%	۷%

توضیحات:

کود سیلیکا ساخته شده از سیلیسیم با کیفیت بالا، دیواره سلولی را نیز تقویت می کند و تولید و ترکیب لایه کوتیکل را افزایش می دهد این کود به دلیل نقشی که در کاهش هدر رفت آب از گیاه و محدود کردن ورود عوامل بیماری زا و در نتیجه افزایش مقاومت گیاهان در برابر بیماری ها، محافظت از گیاه را انجام می دهد، این یک کود سازگار با محیط زیست است زیرا سیلیسیم آن از معادن طبیعی استخراج شده است که آن را برای مزارع ارگانیک بسیار مناسب می کند. این کود از اثرات منفی ناشی از شرایط بد آب و هوا بر روی گیاه جلوگیری می کند. همچنین تقسیم سلولی را فعال می کند که باعث افزایش رشد سلول ها و تقویت برگ ها و ساقه ها می شود.

ترکیبات این کود فتوسنتز را بهبود می بخشد و بریکس (شاخص سنجش مقاومت گیاه به تنش های زیستی و غیرزیستی) را در همه گیاهان افزایش می دهد و اثرات منفی سمیت آلومینیوم، سدیم و منگنز اضافی را کاهش می دهد و همچنین با بهبود گرده افشانی و افزایش باروری گرده، تولید مثل را تقویت می کند و همچنین حضور سیلیسیم مانند یک لایه زرهی در بخش بیرونی دیواره سلولی منجر به شکل گیری گیاهان قوی تر و انعطاف پذیرتر می شود که در نهایت باعث می شود گیاهان در مقابل آفتاب سوختگی نیز مقاوم می شوند.

مزایای ویژه

- افزایش عملکرد و باروری محصولات متنوع مانند غلات (به ویژه برنج)، سبزیجات و درختان میوه
- افزایش مقاومت در برابر تنش های محیطی مانند گرمای شدید، سرما، کم آبی (خشکسالی) و شوری
- 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 ویروس ها
- محرک تشکیل دیواره سلولی و کوتیکول
- کنترل تیخیر و تعرق
- افزایش استحکام بافت ها (جلوگیری از ورس)
- پیشگیری از پوکی غلاف ها

نکته:

- در زمان گلدهی محلولپاشی نکنید.
- با محلول های اسیدی سازگار نیست. سیلیکا بسیار قلیایی است و برای جلوگیری از آسیب احتمالی گیاه هرگز نباید از مقادیر توصیه شده تجاوز کرد.
- از آتجایی که سیلیسیم به راحتی در داخل گیاه حمل نمی شود، مصرف بیش از یک بار در هر فصل برای اطمینان از اثر بخشی کامل مورد نیاز است.
- قبل از مصرف در مقیاس کوچک تست شود.



• هلیکس
Helix
ترکیبات:

(w/v)	(w/w)	ترکیب
۹۰٪	۶۰٪	گوگرد (S)

توصیه برای مصرف:

مجموعه	نحوه مصرف	میزان مصرف	زمان مصرف
درختان میوه	همراه آبیاری محلول پاشی	۵ تا ۷ لیتر در هکتار	طول فصل رشد
گیاهان زراعی و گلخانه ای	همراه با آبیاری محلول پاشی	۴ تا ۵ لیتر در هکتار ۱ تا ۲ لیتر در هکتار	

توضیحات:

این کود حاوی مقادیر بالایی از عنصر گوگرد می باشد. اهمیت گوگرد به عنوان عنصر ماکرونی و چهارمین عنصر ضروری برای گیاهان بعد از نیتروژن، فسفر و پتاسیم است. این عنصر در ساخت پروتئین ها، ویتامین ها و فعالیت آنزیم ها دخالت داشته و سبب بهبود فرآیند فتوسنتز و افزایش مقاومت گیاهان در فصل سرما می شود. کود گوگرد سوسپانسیون منجر به کاهش pH خاک و اصلاح خاک قلیایی و آهکی می شود. اهمیت گوگرد در حال حاضر بعنوان یک منبع ارگانیک در جهت مقابله با قارچ ها و آفات بیش از پیش شناخته شده است. قارچ های بیماریزا در شرایطی که گوگرد وجود داشته باشد رشد نمیکنند یا در صورت وجود از بین میروند. این قضیه برای بیماریهای قارچی که اندامهای روی زمین را از بین میبرند بسیار مهم است. اغلب بیماریهای قارچی در خاک وجود دارد ولی بیماریهایی چون سفیدک، سیاهک و زنگها یا کپکها که اندامهای زیربشی و رویشی را درگیر میکنند با گوگرد مایع از بین میروند. در واقع با مه پاش گوگرد مایع هم کمبود گوگرد و سایر عناصر بر طرف میشود هم مزرعه از وجود آفات و بیماری ها پاک می شود.

مزایای ویژه:

- افزایش رشد و فتوسنتز در گیاه
- آزدسازی عناصر ضروری تثبیت شده در خاک
- کاهش دهنده pH خاک و افزایش جذب عناصر ریز مغذی (آهن و روی) و فسفر
- از بین بردن قشر سخت سطحی خاک و بهبود تهویه آب و اکسیژن در خاک
- اصلاح خاک های دارای شوری سدیمی و در نتیجه کاهش EC خاک
- دارای خاصیت قارچ کشی و دور کنندگی آفات

نکته:

گوگرد در دمای پایین تر ۱۴ درجه تصعید نشده و همچنین در دمای بالاتر از ۳۵ درجه سانتیگراد گیاه سوزی ایجاد می کند.
• ممنوعیت مصرف: ۴ هفته قبل و ۴ هفته بعد از مصرف روغن ولک، مصرف نشود.
• قبل از مصرف در مقیاس کوچک تست شود.



• فولی سَپ Foli Soap

ترکیبات:

(w/v)	(w/w)	ترکیب
%18/۲۵	%1۵/۶	پتاسیم (K ₂ O)
%۱۶/۱۵	%1۳/۸	گوگرد محلول (S-SO ₄)

توصیه برای مصرف:

محصول	نحوه مصرف	میزان مصرف	زمان مصرف
درختان میوه	محلول پاشی	۳ - ۵ لیتر در هزار لیتر آب	طول فصل رشد
گیاهان زراعی	محلول پاشی	۳ - ۴ لیتر در هکتار	طول فصل رشد

توضیحات:

فولی سَپ محصولی از گروه افزودنی های کاملا طبیعی است. این محصول بدون آلوده کردن محیط زیست و مدمه به گیاهان، سبب از بین بردن ذرات چربی و آلودگی ناشی از آلاینده ها از روی سطح درختان می شود و برای شستشوی کامل درختان و از بین بردن آلودگی های محیطی کاربرد دارد. مزیت فولی سَپ در قدرت پاک کنندگی سطح گیاهان و بالا بردن عملکرد فتوسنتز و تنفس است همچنین به علت دارا بودن پتاسیم می تواند نقش موثری در کاهش تنش های محیطی داشته باشد و به همین دلیل باعث طراوت و تقویت محصولات کشاورزی می شود. فولی سَپ دلیل خاصیت پخش کنندگی، خیس کنندگی و از بین بردن نیروی جذب سطحی قطرات محلول، باعث می شود تا سطح برگ به طور یکنواخت خیس شده به خوبی روی برگ و اندام گیاهی پخش شوند.

مزایای ویژه

- مرطوب کننده و پخش کننده کودها و سموم محلولپاشی شده بر روی برگ و افزایش دهنده دوام آنها
- جلوگیری کننده از ایجاد ذره بینی قطرات کود و سم، بر روی سطح برگ
- افزایش دهنده قدرت تنفس و فتوسنتز با پاکسازی گرد و غبار از سطح برگ
- نگهدارنده کودها و سموم بر روی گیاهان و افزایش عملکرد آنها
- کاهش دهنده جمعیت شته، پسیل و کنه از طریق پلاسمولیزاسیون
- pH کنترل شده جهت پیشگیری از هیدرولیز سموم و کودها و سوختگی برگ
- محتوی سورفکتانت یونی، سازگار با محیط زیست (فاقد مواد مضر برای گیاه)
- حاوی گوگرد و پتاسیم جهت تقویت عمومی گیاهان

ف

نکته:

- محلول پاشی در هوای خنک (صبح زود و یا نزدیک غروب آفتاب) انجام شود.
- ابتدا سمپاش را تا نیمه آب نموده و پس از افزودن کود یا آفت کش، فولی سَپ را اضافه کرده و پس از هم زدن و به حجم رساندن و به دست آمدن محلول یکنواخت، محلول پاشی انجام پذیرد.
- قبل از مصرف در مقیاس کوچک تست شود.



• جیب فرت GYP Fert

ترکیبات:

ترکیب	(w/w)	(w/v)
کلسیم (CaO)	۱۳%	۱۹/۵%
گوگرد (SO ₄)	۳۰%	۴۵%

میزان مصرف:

محلول پاشی	حداکثر غلظت ۱:۵۰
سبزیجات	۵ لیتر در هکتار در طول فصل رشد و تکرار در صورت نیاز
گیاهان زراعی انگور، چمن	۵ لیتر در هکتار و تکرار در صورت نیاز
درختان میوه	۵ لیتر در هکتار و تکرار در صورت نیاز

توضیحات:

خاصیت میکرونیزه در فرمولاسیون باعث کاربرد آسانتر و پخش یک نواخت تر می شود. یک منبع با درمصد بالا از ذرات میکرونیزه گچ به همراه سوسپانسیونی از اسید فولویک است. خاصیت جیب فرت در بهسازی شرایط خاک می تواند به واسطه افزایش ذرات گچ باشد که در فرآیند تبدیل این ماده به ذرات میکرونی ایجاد شده است. مزایای ویژه

• کاهش تنش شوری حاصل از سدیمی بودن خاک در گیاه (کاهش SAR).

• منبع غذایی سریعی از کلسیم و گوگرد است.

• افزایش فراهمی عناصر ریز مغذی در خاک.

• کارایی بالا نسبت به گچ معمولی (مصرف ۲۵ لیتر از این کود برابر با مصرف یک تن گچ معمولی می باشد).

• اندازه کوچک ذرات باعث پخش یک نواخت تر و پوشش بهتر رس ها شده، خاصیت رس شکنی را به طور چشم گیر افزایش می دهد.

• با توجه به وجود گوگرد در این ماده، می تواند نیاز گیاه را به گوگرد برطرف نماید.

• افزایش فعالیت ریز جانداران در 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 آلی به حساب می آید.

• در مصمولاتی مثل کلزا و گیاهان ریشه ای که در اواسط فصل دچار کمبود گوگرد می شوند، کارایی بسیاری دارد.

• در اراضی شنی و سبک که از نظر نگه داری و حفظ کلسیم و گوگرد خیلی ضعیف هستند مناسب ترین انتخاب هستند.

• مصرف خاکی جهت بهبود و اصلاح خاک از طریق کود آبیاری:

• ۱۰ تا ۵۰ لیتر در هکتار در طول فصل رشد بخصوص در تابستان از طریق کود آبیاری. در صورت نیاز با توجه به نیاز گچی تکرار گردد.

• برای آبیاری تحت فشار و تزریق در سیستم آبیاری دقت گردد که میزان گچ با رقت یک به سه قسمت آب رقیق گردد.

نکته:

• مخزن را با نصف آب مورد نیاز پر کنید و آن را خوب تکان داده و مقدار مورد نیاز از کود را اضافه کنید.

• در صورت رسوب توصیه می گردد از مخزن های همزن دار استفاده گردد

• مقدار باقیمانده آب را در حالی که مخلوط را هم میزنید اضافه کنید.

• محتویات مخزن را به خوبی هم بزنید و اجازه ندهید که مخلوط ثابت بماند.

• قبل از مصرف در مقیاس کوچک تست شود.



● کلفوس
Calphos

ترکیبات:

ترکیب	(w/w)	(w/v)
فسفر محلول (P ₂ O ₅)	٪۴/۵	٪۷/۲
کلسیم محلول (CaO)	٪۱۴	٪۲۳
روی (Zn)	٪۰/۸۳	٪۱/۳۲

توصیه برای مصرف (محلولپاشی):

محصول	میزان مصرف	زمان مصرف
درختان میوه	۳-۶ لیتر در هزار آب	۵ مرتبه با فواصل ۱۵ روز زمان تشکیل میوه تا ۳ هفته قبل از برداشت
گیاهان زراعی	۳-۴ لیتر در هزار آب	۲ تا ۵ مرتبه با فواصل ۱۰ تا ۱۵ روز

توضیحات:

کلفوس دارای غلظت بالایی از کلسیم، فسفر و روی است که با استفاده از فناوری نوین و پیشرفته در کنار یکدیگر قرار داده شده اند این محصول از هرگونه عدم تعادل فیزیولوژیکی و تغذیه ای میوه و سبزیجات جلوگیری می کند. عناصر موجود در کلفوس برای محصولاتی چون سیب زمینی، سیب، گلابی، مرکبات، گوجه فرنگی و صیفی جات نقش حیاتی دارد همچنین کلفوس به افزایش کیفیت میوه ها و سبزیجات، کیفیت نگهداری آنها و مقاومت آنها در برابر ضربه کمک می کند.

مزایای ویژه

- افزایش ریشه دهی
- جلوگیری از کور شدن سر شاخه ها
- افزایش دوره انبار داری محصول
- رفع سریع کمبود کلسیم و روی
- حاوی سورفکتانت برای افزایش جذب از طریق برگ

نکته:

- این محصول به شدت اسیدی است (موارد ایمنی حتما رعایت شود)
- میزان مصرف به درستی رعایت شود.
- قبل از مصرف در مقیاس کوچک تست شود.



● ضد شوری
Desalt

ترکیبات:

(w/v)	(w/w)	ترکیب
٪۱۳	٪۱۰	کلسیم (CaO)
٪۱۲/۵	٪۹	ماده آلی (OM)

توصیه برای مصرف:

میزان مصرف	نحوه مصرف	محمول
۵۰-۱۰۰ لیتر در هکتار در سال	همراه آبیاری	درختان میوه
۵۰-۱۰۰ لیتر در هکتار در سال	همراه آبیاری	محصولات زراعی

توضیحات:

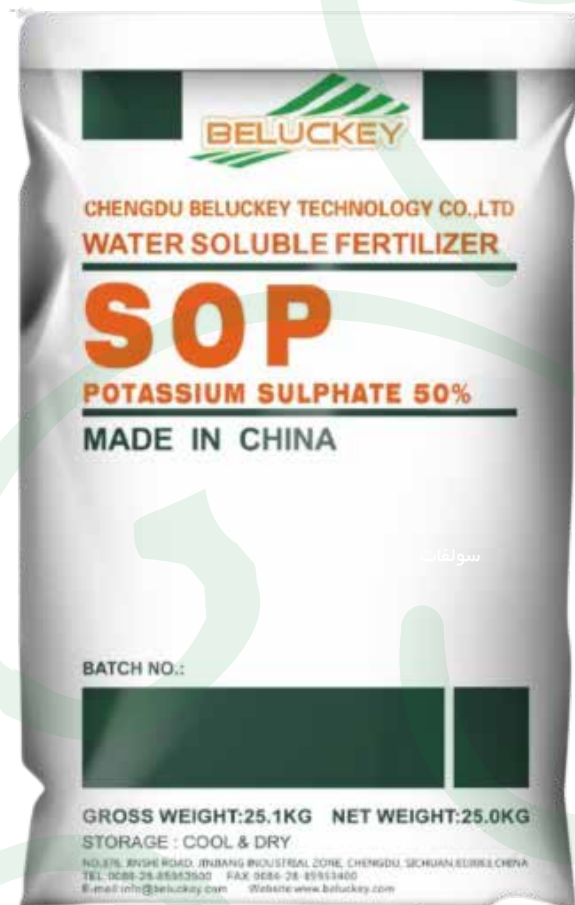
از مشکلات اساسی کشاورزی، مشکل شوری خاک و وجود داشتن املاح اضافی در خاک می باشد، همچنین عدم منابع و مواد مغذی مورد نیاز در خاک از دیگر مشکلات خاک می باشد، ضد شوری دیسالت کمپلکس آلی بر پایه کلسیم و ماده آلی است. این کمپلکس با pH کاملاً اسیدی برای محیط های شور و قلیایی بسیار کارآمد است و با جایگزینی کلسیم با املاح معدنی موجود در خاک از قبیل بیگربنات ها، سدیم و ... باعث آب شویی آنها می شود و شوری خاک را به سطح مناسبی کاهش می دهد و همچنین برهمکنش این ترکیبات با ماده آلی موجود در ترکیبات این کود موجب خنثی سازی آنها شده و با افزایش تبادل کاتیونی خاک باعث احیا و افزایش حاصلخیزی آن می شود.

مزایای ویژه

- بسیار ایمن و مطمئن در مقایسه با اسیدهای غلیظ دیگر
- بهبود ساختار فیزیکی خاک و افزایش تهویه خاک
- افزایش نفوذپذیری آب در خاک و جلوگیری از سله بندی خاک
- افزایش استحکام مواد آلی خاک
- استارت و کمک به ریشه زایی بیشتر گیاه
- جاگزینی کلسیم با موادی که باعث شوری خاک میشود
- کاهش سطح شوری تا مقدار مناسب
- افزایش حاصلخیزی خاک
- متعادل نمودن PH خاک
- کاهش میزان تجمع املاح مضر در خاک

نکته: قبل از مصرف در مقیاس کوچک تست شود.





• سولفات پتاسیم (Beluckey)

سولفات پتاسیم
سولفات
سولفات پتاسیم
بلوکی
چین
همراه با آبیاری
۲۵ کیلو گرم

نام محصول
گروه
تیپ محصول
شرکت تولید کننده
کشور تولید کننده
نحوه مصرف
نحوه بسته بندی

در صد

۵۰٪

۱۸٪

ترکیبات

پتاسیم (K₂O)

گوگرد (S)

توصیه برای مصرف:

میزان مصرف

۸ تا ۲۰ کیلوگرم در هر با مصرف
۵ تا ۱۰ کیلوگرم در هر با مصرف
۵ تا ۱۰ کیلوگرم در هر با مصرف
۲ تا ۴ کیلوگرم در هر با مصرف

محصول

درختان میوه
سبزیجات و میوه جات
محصولات زراعی
گلخانه و چمن

توضیحات:

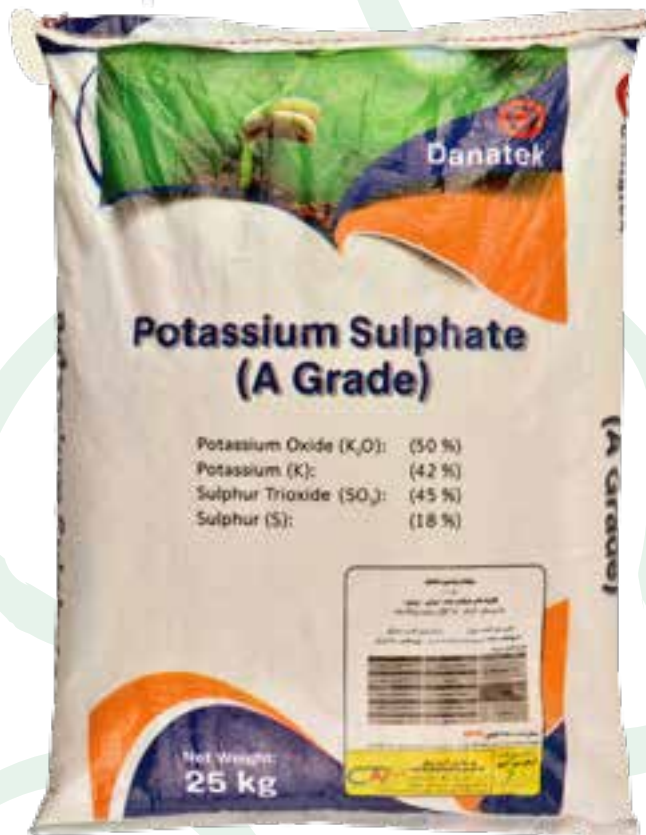
کود سولفات پتاسیم (SOP) یک کود پتاسیم بسیار خالص است که به سرعت و به طور کامل حل می شود. این کود به کلوخه شدن حساس نیست و در زمان رشد میوه یا غده و تا زمان بلوغ و هنگام رنگ آمیزی میوه ها توصیه می شود. سطح بالای پتاسیم در فرمولاسیون این کود نقش اساسی در دستیابی به عملکرد و کیفیت بالاتر دارد.

مزایای ویژه

• بهبود کیفیت میوه، ماندگاری و افزایش مقاومت گیاه به خشکی.
• رشد رویشی را از زمان میوه دهی محدود می کند.
• برای کود دهی در زمین های باز و گلخانه ها توسعه یافته است. همچنین برای محلول پاشی مناسب است.

نکته: قبل از مصرف در مقیاس کوچک تست شود.

● سولفات پتاسیم (Danatek)



سولفات پتاسیم
سولفات
سولفات پتاسیم
داناتک
تایوان
همراه با آبیاری
۲۵ کیلوگرم

نام محصول
گروه
تیپ محصول
شرکت تولید کننده
کشور تولید کننده
نحوه مصرف
نحوه بسته بندی

در صد

۵۰٪

۱۸٪

ترکیبات

پتاسیم (K₂O)

گوگرد (S)

توصیه برای مصرف:

میزان مصرف

۸ تا ۲۰ کیلوگرم در هر با مصرف
۵ تا ۱۰ کیلوگرم در هر با مصرف
۵ تا ۱۰ کیلوگرم در هر با مصرف
۲ تا ۴ کیلوگرم در هر با مصرف

محصول

درختان میوه
سبزیجات و صیفی جات
محصولات زراعی
گلخانه و چمن

توضیحات:

کود سولفات پتاسیم یک کود پتاسیم بسیار خالص است که به سرعت و به طور کامل حل می شود. این کود به کلوخه شدن حساس نیست و در زمان رشد میوه یا غده و تا زمان بلوغ و هنگام رنگ آمیزی میوه ها توصیه می شود. سطح بالای پتاسیم در فرمولاسیون این کود نقش اساسی در دستیابی به عملکرد و کیفیت بالاتر دارد.

مزایای ویژه

• بهبود کیفیت میوه، ماندگاری و افزایش مقاومت گیاه به خشکی.
• رشد رویشی را از زمان میوه دهی محدود می کند.
• برای کود دهی در زمین های باز و گلخانه ها توسعه یافته است. همچنین برای محلول پاشی مناسب است.

نکته: قبل از مصرف در مقیاس کوچک تست شود.



● هیومیکس ۹۵

Humix 95

توصیه برای مصرف:

نام محصول گروه	هیومیکس ۹۵ ترکیبات اصلاح کننده خاک اسید هیومیک Ferti Buy
تیپ محصول شرکت تولید کننده	چین همراه با آبیاری، بذرمال، در خاک
کشور تولید کننده نحوه مصرف	۱ و ۲ کیلو گرم
نحوه بسته بندی	

میزان مصرف	نحوه مصرف	محصول
۸ تا ۱۲ کیلوگرم در هکتار	همراه با آبیاری	در ختان میوه
۸ تا ۱۲ کیلوگرم در هکتار	همراه با آبیاری	گیاهان زراعی
به مدت ۲ تا ۳ دقیقه در محلول ۴ در هزار لیتر آب	آغشته کردن ریشه در زمان انتقال نشاء.	نشاء.
۲ کیلو گرم در ۱۰۰ لیتر آب	بذر مال	سیب زمینی
۲ کیلو گرم در ۲۰ لیتر آب برای یک تن بذر	بذرمال	گندم
دو کیلو گرم در ۱۰ لیتر آب برای ۱۰۰ کیلو گرم بذر	بذرمال	ذرت

در صد	ترکیبات
۱۵-۱۳	پتاسیم (K ₂ O)
۶۸	اسید هیومیک
۱۲	اسید فولویک

توضیحات:

کود هیومیکس پودری دارای بالاترین درصد از اسید هیومیک و اسید فولویک استخراج شده از بهترین معادن لنوناردیت است. اسید هیومیک و فولویک اسید از مهمترین اجزا آلی خاک به شمار می آید که موجب باروری و حاصلخیزی خاک می شود. هیومیکس پودری ساختمان خاک را اصلاح نموده و باعث تهویه مناسب خاک شده و در نتیجه آن ظرفیت نگهداری آب در خاک افزایش پیدا کرده که به راحتی آب را در اختیار گیاه قرار میدهد. همچنین ترکیبات موجود در این محصول باعث افزایش موجودات خاکزی خاک شده و باعث افزایش باروری به واسطه افزایش فعالیت جانداران ریز میگردد. همچنین باعث افزایش جذب عناصر به ویژه فسفرتوسط ریشه گیاه شده و به همین دلیل باعث افزایش رشد و عملکرد گیاه شده و قابلیت جذب تمام عناصر به شدت افزایش پیدا می کند. کود هیومیکس پودری باعث افزایش رشد ریشه گیاه شده اثرات تنش های محیطی مانند شوری آب و خاک کم آبی را کاهش می دهد و همین طور باعث افزایش درصد جوانه زنی بذور درخاک شده و مصرف بذر در هکتار را کاهش می دهد. هیومیکس پودری کاملا در آب محلول و بدون ذرات معلق می باشد و در سیستمهای قطره ای براحتی قابل مصرف می باشد و بودن هیچ گونه آلاینده های فلزی و ثبت شده برای تولیدات محصولات ارگانیک می باشد.

مزایای ویژه:

- افزایش حاصلخیزی خاک و کمک به پوکی و نرم شدن خاک
- افزایش تهویه خاک
- اصلاح بافت و ساختمان خاک
- افزایش نگهداری آب و مواد غذایی در خاک
- فعال کننده و تثبیت کننده میکرو ارگانسیم های مفید خاک
- افزایش سلامت گیاه
- افزایش فتوسنتز و سبزی گیاه و در نتیجه افزایش رشد گیاه
- کمک به جذب بهتر و سریع تر عناصر غذایی و ریز مغذی های مورد نیاز گیاه
- افزایش جوانی بذور و رشد ریشه
- کنترل کننده شوری و تنظیم pH خاک
- افزایش عملکرد محصول با هیومیکس

نکته: قبل از مصرف در مقیاس کوچک تست شود.



هیومی فرت اولترا مایع ۴، ۱۰، ۲۰ لیتر

در صد	ترکیبات
۳	پتاسیم (K ₂ O)
۱۳/۵	اسید هیومیک
۳	اسید فولویک

هیومی فرت اولترا Humi fert Ultra
ترکیبات اصلاح کننده خاک
اسید هیومیک
Growth product
آمریکا
همراه با آبیاری، بذر مال، در خاک
۴، ۱۰، ۲۰ لیتر

نام محصول
گروه
تیب محصول
شرکت تولید کننده
کشور تولید کننده
نحوه مصرف
نحوه بسته بندی

توصیه برای مصرف:

محصول	نحوه مصرف	میزان مصرف	زمان مصرف
گیاهان گلخانه ای	کود آبیاری	۶ تا ۱۲ لیتر در هکتار	با اولین آبیاری، پس از کاشت تکرار با فاصله ۲ تا ۳ هفته
گیاهان زراعی	کود آبیاری	۵ تا ۱۰ لیتر در هکتار	قبل از کاشت یا هنگام اولین آبیاری شروع گلدهی
برنج	محلولپاشی خاک خزانه مطلول در آب کرتها	۱ تا ۱/۵ لیتر در هزار متر مربع ۱۰ تا ۱۵ لیتر در هکتار	قبل از کاشت پس از انتقال نشاء به زمین
ذرت	بذر مال	۲ تا ۲/۵ لیتر برای ۱۰۰ کیلو بذر	قبل از کاشت
سبزیجات و سیب زمینی	کود آبیاری	۱۰ تا ۱۵ لیتر در هکتار	به محض ظهور گل آذین نر همراه دومین آب آبیاری ۱ تا ۳ تکرار در طول فصل رشد
درختان میوه	کود آبیاری	۱۰ تا ۱۵ لیتر در هکتار ۱۰ تا ۲۰ لیتر در هکتار	قبل از گلدهی بعد از تشکیل میوه

توضیحات:

این محصول باعث بهبود ساختمان خاک شده و تراکم خاکهای رسی را کاهش می دهد که در نتیجه میزان تهویه خاک افزایش می یابد همچنین باعث گسترش سیستم ریشه و تعدیل شوری محیط اطراف خاک می شود. از طرفی با تحریک فعالیت های فیزیولوژیکی گیاهان میزان جذب مواد توسط ریشه از خاک را افزایش داده و سرعت انتقال مواد غذایی از ریشه به برگ و میوه ها را نیز بیشتر می کند. علاوه بر موارد ذکر شده مواد موجود در این محیط توسط موجودات ذره بینی خاک مصرف شده و به افزایش جمعیت آنها کمک می نماید.

مزایای ویژه:

- افزایش حاصلخیزی خاک و کمک به پوکی و نرم شدن خاک
- افزایش تهویه خاک
- اصلاح بافت و ساختمان خاک
- افزایش نگهداری آب و مواد غذایی در خاک
- فعال کننده و تثبیت کننده میکرو ارگانیزم های مفید خاک
- افزایش سلامت گیاه
- افزایش فتوسنتز و سبزی گیاه و در نتیجه افزایش رشد گیاه
- کمک به جذب بهتر و سریع تر عناصر غذایی و ریز مغذی های مورد نیاز گیاه
- افزایش جوانی بذور و رشد ریشه
- کنترل کننده شوری و تنظیم pH خاک

نکته: قبل از مصرف در مقیاس کوچک تست شود.



• مونو پتاسیم فسفات (Beluckey)

در صد	ترکیبات
۳۴٪	پتاسیم (K ₂ O)
۵۱/۵٪	فسفر (P ₂ O ₅)

نام محصول	مونو پتاسیم فسفات
گروه	NPK
تیپ محصول	مونو پتاسیم فسفات
شرکت تولید کننده	بلوکی
کشور تولید کننده	چین
نحوه مصرف	همراه با آبیاری
نحوه بسته بندی	۲۵ کیلو گرم

تومیه برای مصرف:

محصول	نحوه مصرف	میزان مصرف	زمان مصرف
مرکبات	محلولپاشی	۲ تا ۳ در هزار	یکماه پس از تشکیل میوه
هسته دارها	محلولپاشی	۲ تا ۳ در هزار	۲ تا ۴ بار پس از تشکیل میوه تا زمان تغییر رنگ
دانه دارها	محلولپاشی	۲ تا ۳ در هزار	زمان تشکیل میوه
انگور	محلولپاشی	۲ تا ۳ در هزار	زمان تشکیل میوه، زمان رسیدن میوه
زیتون	محلولپاشی	۲ تا ۳ در هزار	زمان تشکیل، درشت شدن و تجمع روغن در میوه
گیاهان گلخانه ای	محلولپاشی همراه با آبیاری	۱/۵ تا ۲ در هزار ۳ تا ۵ در صد	بر اساس نظر مسئول فنی گلخانه

میزان مصرف همراه آبیاری ۱۵ تا ۳۰ کیلوگرم در هکتار



توضیحات:

این کود در سراسر جهان به عنوان منبعی تاثیر گذار جهت تامین پتاسیم و فسفر در پرورش گیاهان مورد استفاده قرار می گیرد. مصرف NPK به دلیل EC کم، برای استفاده در سیستم های آبیاری، تومیه فراوان شده است. این کود قابلیت خوبی جهت اختلاط با سایر کودها داشته و در کنار آنها می توانند تامین کننده همه نیاز های گیاهان باشد مونو پتاسیم فسفات می تواند در ابتدای رشد و در زمان شک گیری ریشه و نیز زمانی که به میزان نیتروژن قابل جذب گیاه، باید تحت کنترل قرار گرفته و به مقدار کم تامین شود، کاربرد خوبی داشته باشد. MKP ها اکثرا بدلیل شرایط تولید، دارای شاخص شوری بسیار پایین بوده و عاری از کلر سدیم و عناصر سنگین می باشد. همچنین این نکته هم نیز در مورد آنها قابل توجه است که pH این ترکیبات بین ۴/۲ و ۴/۸ قرار دارند همچنین مصرف این کودها بدلیل وجود عناصر پتاسیم و فسفر در کنار یکدیگر می توانند از رشد و توسعه بسیاری از بیماریها در گیاه جلوگیری نمایند.

نکته: قبل از مصرف در مقیاس کوچک تست شود.

• مونو پتاسیم فسفات (Danatek)

در صد	ترکیبات
۳۴٪	پتاسیم (K ₂ O)
۵۱/۵٪	فسفر (P ₂ O ₅)

مونو پتاسیم فسفات NPK	نام محصول گروه
مونو پتاسیم فسفات داناتک	تیپ محصول
تایوان	شرکت تولید کننده
همراه با آبیاری	کشور تولید کننده
۲۵ کیلو گرم	نحوه مصرف
	نحوه بسته بندی

توصیه برای مصرف:

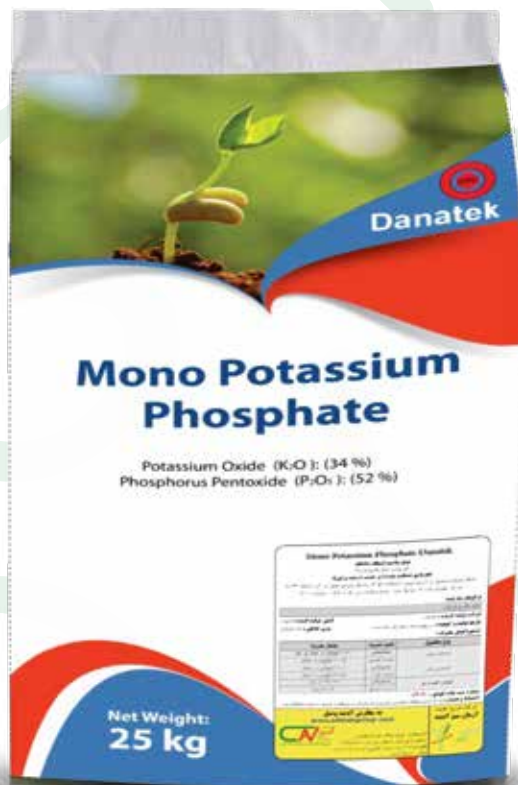
مصرف	نحوه مصرف	میزان مصرف	زمان مصرف	محصول
مرکبات	محلولپاشی	۲ تا ۳ در هزار	یکماه پس از تشکیل میوه	مرکبات
هسته دارها	محلولپاشی	۲ تا ۳ در هزار	۲ تا ۴ بار پس از تشکیل میوه تا زمان تغییر رنگ	هسته دارها
دانه دارها	محلولپاشی	۲ تا ۳ در هزار	زمان تشکیل میوه	دانه دارها
انگور	محلولپاشی	۲ تا ۳ در هزار	زمان تشکیل میوه، زمان رسیدن میوه	انگور
زیتون	محلولپاشی	۲ تا ۳ در هزار	زمان تشکیل، درشت شدن و تجمع روغن در میوه	زیتون
گیاهان گلخانه ای	محلولپاشی همراه با آبیاری	۱/۵ تا ۲ در هزار ۳ تا ۵ در صد	بر اساس نظر مسئول فنی گلخانه	گیاهان گلخانه ای

میزان مصرف همراه آبیاری ۱۵ تا ۳۰ کیلوگرم در هکتار

توضیحات:

این کود در سراسر جهان به عنوان منبعی تاثیر گذار جهت تامین پتاسیم و فسفر در پرورش گیاهان مورد استفاده قرار می گیرد. مصرف NPK به دلیل EC کم، برای استفاده در سیستم های آبیاری، توصیه فراوان شده است. این کود قابلیت خوبی جهت اختلاط با سایر کودها داشته و در کنار آنها می توانند تامین کننده همه نیاز های گیاهان باشد مونو پتاسیم فسفات می تواند در ابتدای رشد و در زمان شک گیری ریشه و نیز زمانی که به میزان نیتروژن قابل جذب گیاه، باید تحت کنترل قرار گرفته و به مقدار کم تامین شود، کاربرد خوبی داشته باشد. MKP ها اکثرا بدلیل شرايط تولید، دارای شاخص شوری بسیار پایین بوده و عاری از کلر سدیم و عناصر سنگین می باشد. همچنین این نکته هم نیز در مورد آنها قابل توجه است که pH این ترکیبات بین ۴/۲ و ۴/۸ قرار دارند همچنین مصرف این کودها بدلیل وجود عناصر پتاسیم و فسفر در کنار یکدیگر می توانند از رشد و توسعه بسیاری از بیماریها در گیاه جلوگیری نمایند.

نکته: قبل از مصرف در مقیاس کوچک تست شود.



• مونوآمونیم فسفات (Danatek)

در صد	ترکیبات
11%	نیتروژن (N-NH ₄)
40/5%	فسفر (P ₂ O ₅)

نام محصول	مونوآمونیم فسفات
گروه	NPK
تیپ محصول	مونوآمونیم فسفات
شرکت تولید کننده	داناتک
کشور تولید کننده	تابوان
نحوه مصرف	همراه با آبیاری
نحوه بسته بندی	۲۵ کیلو گرم

تومیه برای مصرف:

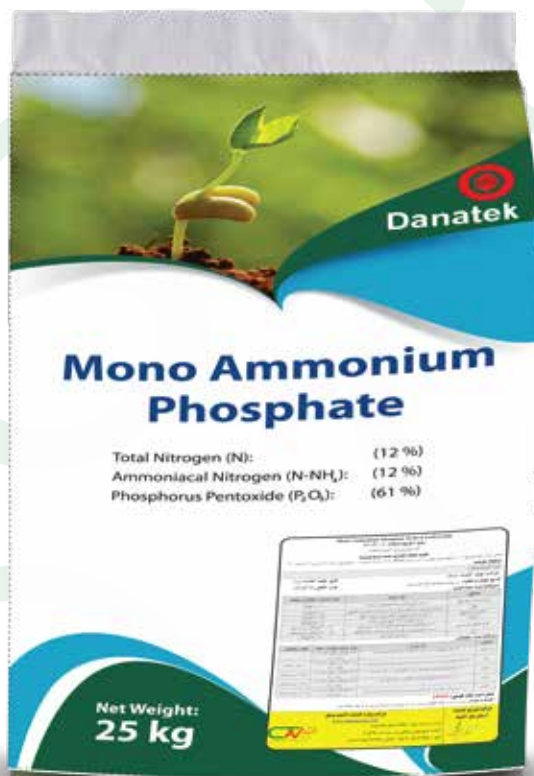
میزان مصرف	محصول
۸ تا ۲۰ کیلوگرم در هر با مصرف	درختان میوه
۵ تا ۱۰ کیلوگرم در هر با مصرف	سبزیجات و صیفی جات
۵ تا ۱۰ کیلوگرم در هر با مصرف	محصولات زراعی
۲ تا ۴ کیلوگرم در هر با مصرف	گلخانه و چمن

توضیحات:

مونوآمونیم فسفات منبعی از فسفر و نیتروژن با کاربرد گسترده است. مونوآمونیم فسفات از دو ماده متداول مورد استفاده در صنعت کود تشکیل شده و دارای بالاترین مقدار فسفر نسبت به انواع دیگر کود جامد است. مونوآمونیم فسفات باعث افزایش فشار داخلی سلول‌های گیاه و افزایش مقاومت گیاه در برابر استرس و بیماری‌ها می‌شود. این ماده رشد جوانه‌ها را تحریک می‌کند و هنگامی که گیاهان در شرایط نامساعد (دمای پایین، نور ناکافی) قرار دارند باعث شکوفا شدن و افزایش اندازه میوه می‌شود. سطح پایین نیتروژن موجود در مونوآمونیم فسفات آنرا به یک کود "استاتر" مفید تبدیل کرده است و از آنجاییکه هیچ آمونیاک آزادی در آن وجود ندارد خطر آلودگی جوانه‌ها به حداقل می‌رسد. این مسئله ویژگی‌های کیفی میوه‌ها (محتوای قند، رنگ، قوام، ماندگاری در انبار) را بهبود می‌بخشد. فرم شیمیایی فسفر موجود در مونوآمونیم فسفات به صورت مولکول‌هایی با زنجیره‌های بلند است که علاوه بر تسهیل جذب آن توسط گیاهان فرآیندهای غیرفعال کردن فسفر در خاک را مهار می‌کند.

مزایای ویژه:

- بهبود توسعه ریشه در گیاهان به دلیل داشتن فسفر بالا
- افزایش رشد سریع گیاهان به دلیل داشتن نیتروژن آمونیومی
- افزایش ساقه و استحکام ساقه
- بهبود شکل گیری گل و تولید بذر
- بکخواختی و زودرسی محصول
- بهبود در کیفیت محصول کشاورزی
- افزایش مقاومت در برابر بیماری‌های گیاهی
- جهت رفع کمبود فسفر و ازت گیاه
- نسبت بالا و ایده آل فسفر به ازت
- قابل جذب از طریق برگ و خاک
- منبع نیتروژن و فسفر مطمئن برای بیشتر محصولات باغی و زراعی
- مشخصات ظاهری محصول به شکل سفید و کریستاله
- فاقد نمک‌های سدیم و کلر و فلزات سنگین
- کاملاً محلول در آب
- pH کاملاً اسیدی حدود (۴/۵)
- بهترین محصول جهت برطرف نمودن نیاز غذایی فسفر مورد نیاز گیاه
- قابلیت مصرف بصورت محلول پاشی و آب آبیاری
- قابل مصرف در کلیه محصولات زراعی، باغی زینتی و گلخانه‌ای
- قابلیت اختلاط با اکثر سموم آفات نباتی و کودهای شیمیایی (بجز کودهای منیزی و کلسیمی)



نکته: قبل از مصرف در مقیاس کوچک تست شود.

• **مونوآمونیم فسفات (Belucky)**

ترکیبات	در صد
نیترژن (N-NH ₄)	11%
فسفر (P ₂ O ₅)	46.5%

نام محصول	مونوآمونیم فسفات
گروه	NPK
تیپ محصول	مونوآمونیم فسفات
شرکت تولید کننده	بلوکی
کشور تولید کننده	چین
نحوه مصرف	همراه با آبیاری
نحوه بسته بندی	۲۵ کیلو گرم

توصیه برای مصرف:

میزان مصرف	محصول
۸ تا ۲۰ کیلوگرم در هر با مصرف	درختان میوه
۵ تا ۱۰ کیلوگرم در هر با مصرف	سبزیجات و میوه جات
۵ تا ۱۰ کیلوگرم در هر با مصرف	محصولات زراعی
۲ تا ۴ کیلوگرم در هر با مصرف	گلخانه و چمن

توضیحات:

مونوآمونیم فسفات منبعی از فسفر و نیترژن با کاربرد گسترده است. مونوآمونیم فسفات از دو ماده متداول مورد استفاده در صنعت کود تشکیل شده و دارای بالاترین مقدار فسفر نسبت به انواع دیگر کود جامد است. مونوآمونیم فسفات باعث افزایش فشار داخلی سلولهای گیاه و افزایش مقاومت گیاه در برابر استرس و بیماریها می شود. این ماده رشد جوانه ها را تحریک می کند و هنگامی که گیاهان در شرایط نامساعد (دمای پایین، نور ناکافی) قرار دارند باعث شکوفا شدن و افزایش اندازه میوه می شود. سطح پایین نیترژن موجود در مونوآمونیم فسفات آنرا به یک کود "استراتژیک" مفید تبدیل کرده است و از آنجاییکه هیچ آمونیاک آزادی در آن وجود ندارد خطر آلودگی جوانه ها به حداقل می رسد. این مسئله ویژگی های کیفی میوه ها (محتوای قند، رنگ، قوام، ماندگاری در انبار) را بهبود می بخشد. فرم شیمیایی فسفر موجود در مونوآمونیم فسفات به صورت مولکول هایی با زنجیره های بلند است که علاوه بر تسهیل جذب آن توسط گیاهان فرآیندهای غیرفعال کردن فسفر در خاک را مهار می کند.

- مزایای ویژه:
- بهبود توسعه ریشه در گیاهان به دلیل داشتن فسفر بالا
- افزایش رشد سریع گیاهان به دلیل داشتن نیترژن آمونیومی
- افزایش ساقه و استحکام ساقه
- بهبود شکل گیری گل و تولید بذر
- یکپوشایی و زودرسی محصول
- بهبود در کیفیت محصول کشاورزی
- افزایش مقاومت در برابر بیماریهای گیاهی
- جهت رفع کمبود فسفر و ازت گیاه
- نسبت بالا و ایده آل فسفر به ازت
- قابل جذب از طریق برگ و خاک
- منبع نیترژن و فسفر مطمئن برای بیشتر محصولات باغی و زراعی
- مشخصات ظاهری محصول به شکل سفید و کریستاله
- فاقد نمک های سدیم و کلر و فلزات سنگین
- کاملا محلول در آب
- pH: کاملا اسیدی حدود (۴/۵)
- بهترین محصول جهت برطرف نمودن نیاز غذایی فسفر مورد نیاز گیاه
- قابلیت مصرف بصورت محلول پاشی و آب آبیاری
- قابل مصرف در کلیه محصولات زراعی، باغی زینتی و گلخانه ای
- قابلیت اختلاط با اکثر سموم آفات نباتی و کودهای شیمیایی (بجز کودهای منیزیومی و کلسیمی)



نکته: قبل از مصرف در مقیاس کوچک تست شود.

ترکیبات:

<p>آرمان سبز آدینه NPK گرانول 12-12-17 آرمان سبز آدینه همراه آبیاری و در خاک ۱۰ و ۲۵ کیلو گرم</p>	<p>نام محصول گروه تیپ محصول شرکت تولید کننده نحوه مصرف بسته بندی</p>
---	--

ترکیبات:

%K Total	%P Total	%N Total	NPK آرمان سبز
10	52	10	10-52-10
36	12	12	12-12-36
20	20	20	20-20-20
10	10	30	30-10-10
17	12	12	12-12-17
10	5	10	10-5-10

توضیحات:

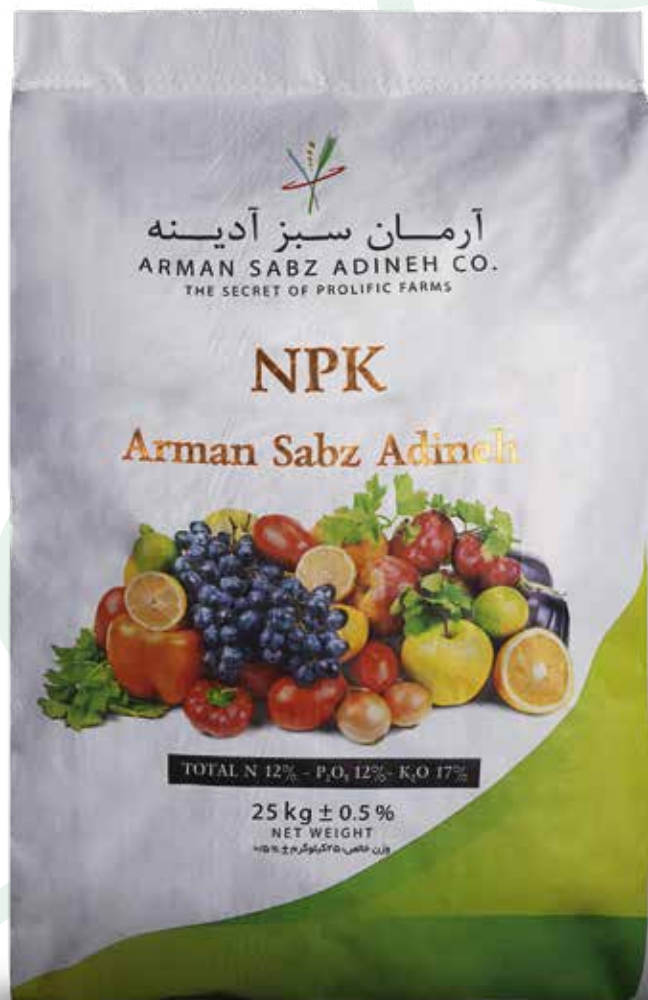
کود کامل ماکرو که در اصطلاح با عنوان کود NPK نیز شناخته می شود، حاوی سه عنصر عمده ازت، فسفر و پتاسیم می باشد. این کود به دلیل دارا بودن ترکیبی از عناصر مهم مورد نیاز گیاه، در کشاورزی نوین بسیار پر مصرف می باشد. NPK تولیدی این شرکت دارای فرمولاسیون بهینه و مناسب خاک های قلیایی و شور نیز می باشد. این محصول به صورت گرانوله تولید شده که استفاده توسط کشاورزان را سهولت بخشیده است.

ازت باعث افزایش رشد رویشی و میوه دهی و شادابی برگ و میوه می گردد. فسفر گسترش ریشه را تقویت کرده باعث گلدهی گیاه و جلوگیری از پوسیدگی می شود و برای تولید بذر و میوه از عناصر اصلی است.

پتاسیم باعث افزایش مقاومت گیاه به سرما زدگی، کاهش بیماری های قارچی در گیاهان و بهبود انبار داری میوه ها و محصولات کشاورزی می موضعی خاکهای آهکی، افزایش حاصلخیزی و جذب عناصر کم مصرف و پر مصرف به ویژه فسفر، آهن و روی و کنترل برخی از عوامل بیماری گردد.

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

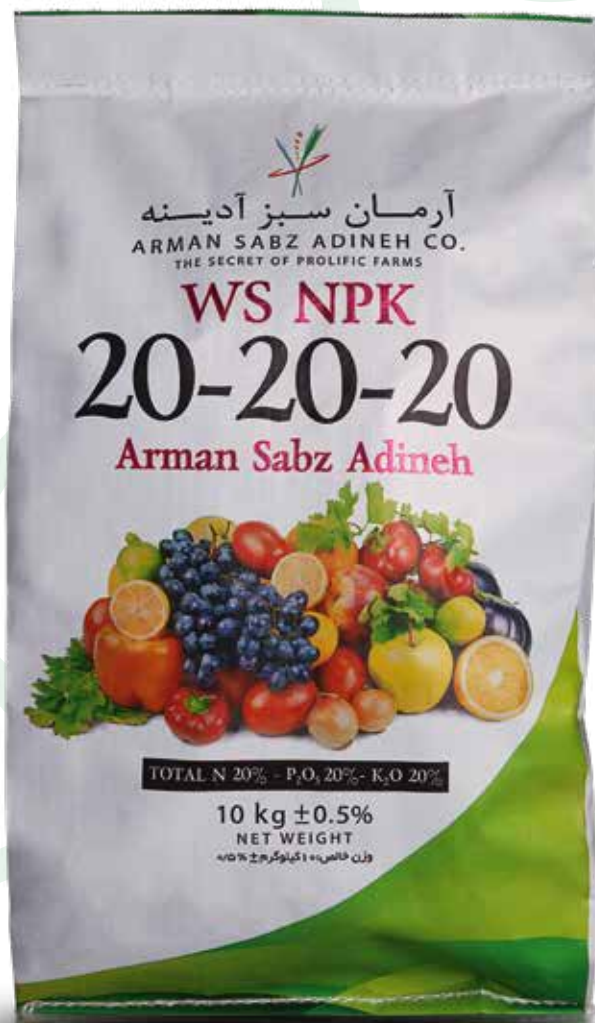
نکته: قبل از مصرف در مقیاس کوچک تست شود.



NPK 20-20-20 ●

توصیه برای مصرف:

میزان مصرف	نحوه مصرف	نام محصول	نوع NPK
۱ تا ۳ هزار لیتر آب ۱۰ تا ۲۰ کیلو در هکتار	محلول پاشی همراه آبیاری	درختان میوه	20-20-20
۳ تا ۵ هزار هکتار ۵ تا ۱۰ کیلو در هکتار	محلول پاشی همراه آبیاری	گیاهان زراعی	

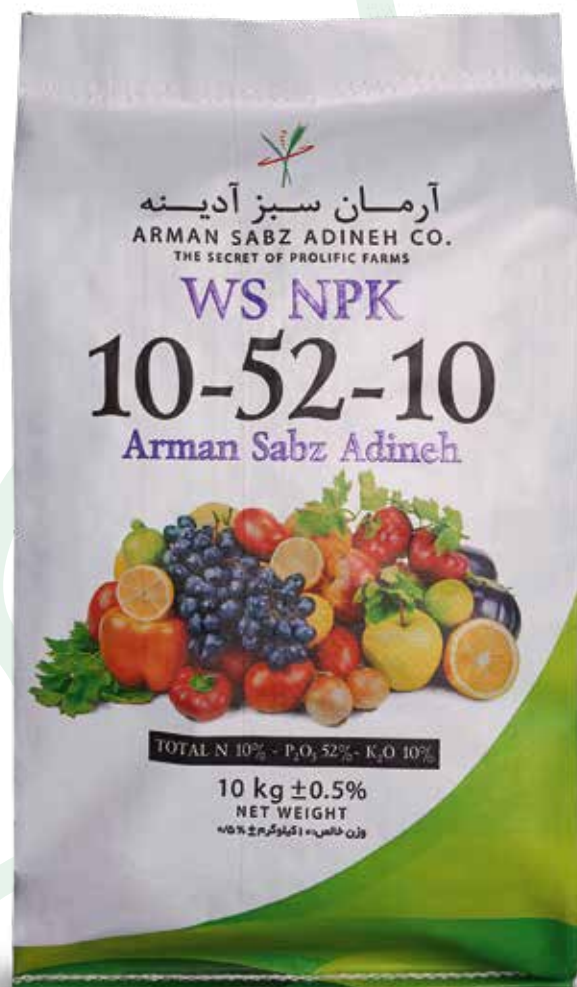


نکته: قبل از مصرف در مقیاس کوچک تست شود.

NPK10-52-10 ●

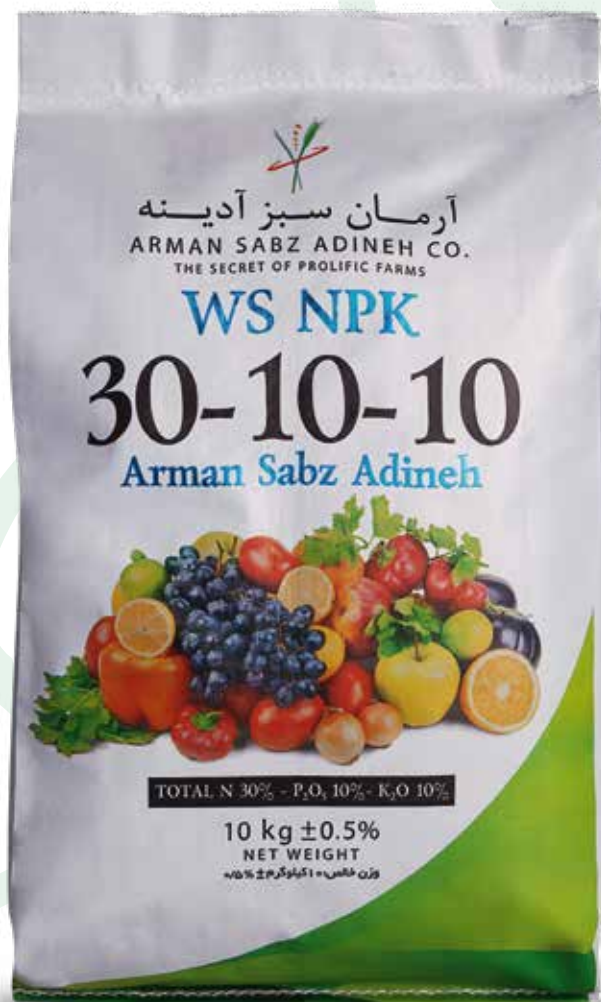
توصیه برای مصرف:

نوع NPK	نام محصول	نحوه مصرف	میزان مصرف
10-52-10	درختان میوه	محلول پاشی همراه آبیاری	۱ تا ۱/۵ در هزار لیتر آب ۱۰-۲۰ کیلو در هکتار
	گیاهان زراعی	محلول پاشی همراه آبیاری	۲ تا ۳ کیلو در هزار لیتر آب ۵ تا ۱۰ کیلو در هکتار



نکته: قبل از مصرف در مقیاس کوچک تست شود.

NPK 30-10-10 ●



توصیه برای مصرف:

میزان مصرف	نحوه مصرف	نام محصول	نوع NPK
۱ تا ۱/۵ در هزار لیتر آب ۱۰-۲۰ کیلو در هکتار	محلول پاشی همراه آبیاری	درختان میوه	30-10-10
۲ تا ۳ کیلو در هزار لیتر آب ۵ تا ۱۰ کیلو در هکتار	محلول پاشی همراه آبیاری	گیاهان زراعی	



نکته: قبل از مصرف در مقیاس کوچک تست شود.

NPK10-5-10 ●

توصیه برای مصرف:

میزان مصرف	نحوه مصرف	نام محصول	نوع NPK
۲۵۰-۴۰۰ کیلو در هکتار	چالکود	درختان میوه	10-5-10
۳۰۰-۴۰۰ کیلو در هکتار	ردیفی	گیاهان زراعی	

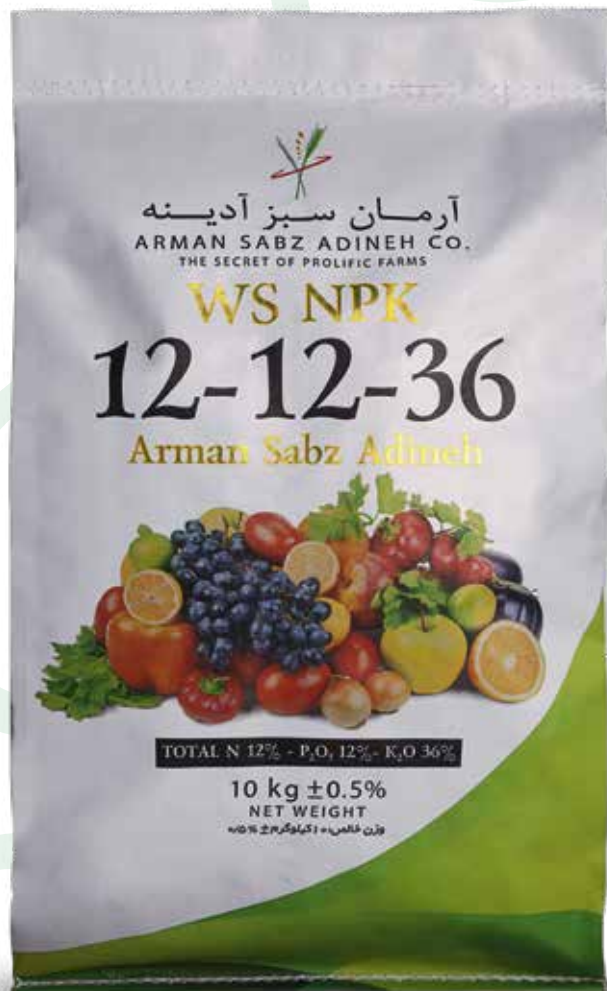


نکته: قبل از مصرف در مقیاس کوچک تست شود.

● 12-12-36 پودری

توصیه برای مصرف:

میزان مصرف	نحوه مصرف	نام محصول	نوع NPK
۱ تا ۳ در هزار لیتر آب ۱۰-۲۰ کیلو در هکتار	محلول پاشی همراه آبیاری	درختان میوه	12-12-36 پودری
۲ تا ۳ کیلو در هزار لیتر آب ۱۰ تا ۱۵ کیلو در هکتار	محلول پاشی همراه آبیاری	گیاهان زراعی	

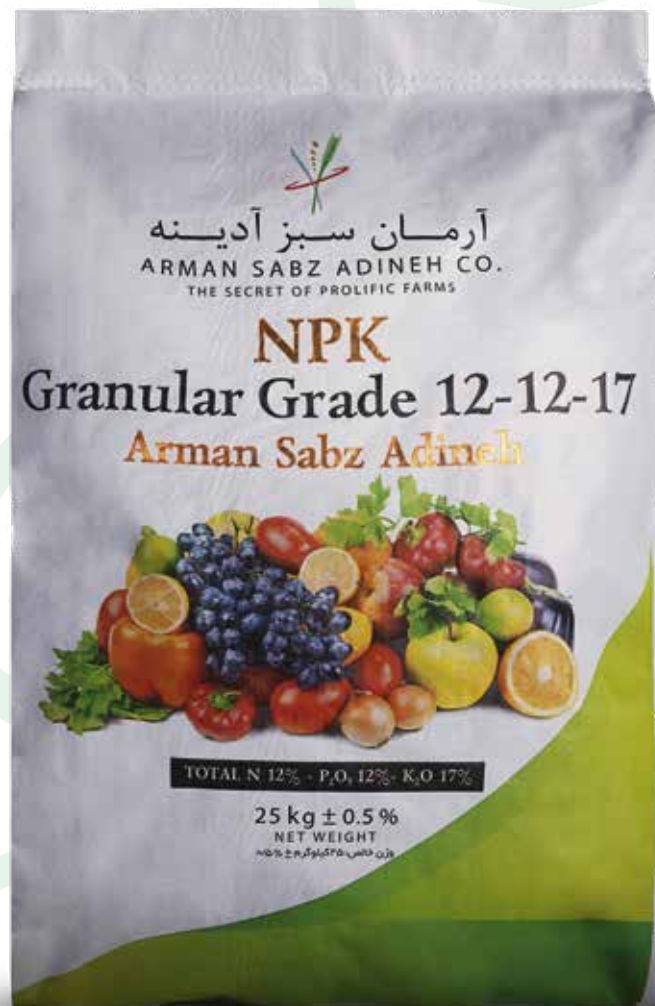


نکته: قبل از مصرف در مقیاس کوچک تست شود.

NPK12-12-17

توصیه برای مصرف:

میزان مصرف	نحوه مصرف	نام محصول	نوع NPK
۲۰۰ تا ۴۰۰ کیلوگرم در هکتار	از زمان شروع رشد رویشی تا موقع رشد میوه	درختان میوه	12-12-17
۱۵۰ تا ۳۵۰ کیلوگرم در هکتار	از زمان شکوفایی جوانه ها تا مرحله ۳-۴ برگی	انگور	
۳۰۰ تا ۶۰۰ کیلوگرم در هکتار	در کل فصل، ۲-۳ مرحله مصرف شود	مرکبات (درختان بالغ)	
۲۰۰-۵۰۰ کیلوگرم در هکتار	۲ بار مصرف: قبل از انتقال نشاء، و در طی رشد رویشی	سبزیجات و میوه جات	
۳۰۰-۴۰۰ کیلوگرم در هکتار	شروع تشکیل غده و موقع گلدهی	سیب زمینی و گوجه فرنگی	



نکته: قبل از مصرف در مقیاس کوچک تست شود.

Fertilizer Catalog

www.armansabz.adinegroup.com

آدرس دفتر مرکزی: تهران، میدان ونک،
خیابان ملاصدرا، خیابان شیخ بهایی شمالی
پلاک ۷۷، ساختمان آدینه
تلفن: ۰۲۱-۸۳۵۰۵۱۳۱۰ فکس: ۰۲۱-۸۳۵۰۱۳۱۰
شماره مستقیم: ۰۲۱-۸۳۵۰۱۳۴۴

شرکت آرمان سبز آدینه
راز سرزمینهای حاصلخیز

تامین کننده بهترین نهاده های کشاورزی

