



SARCO

MANURING

Production and packaging of agricultural fertilizer



تجزیه ضمانت شده		
نیتروژن کل	N	۲۰ %
فسفر قابل استفاده	P ₂ O ₅	۲۰ %
پتاسیم محلول در آب	K ₂ O	۲۰ %
آهن	Fe	۰/۰۱ %
روی	Zn	۰/۰۱ %
منیزیم	Mg	۰/۰۱ %

محصول	کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محلول پاشی (لیتر / هزار)
مرکبات و درختان میوه	۱۰-۲۰	۱-۳
صیفی جات	۱۰-۲۰	۱-۲
گیاهان زینتی و محصولات گلخانه ای	۱۰-۲۰	۲-۳
محصولات زراعی و غلات	۱۰-۲۰	۳-۵

20-20-20+TE

- حاوی عناصر اصلی نیتروژن، فسفر، پتاسیم و عناصر ریزمغذی آهن، روی و منیزیم
- دارای قابلیت انحلال ۱۰۰٪ در آب
- موثر در گلدھی، میوه دهی و تشکیل دانه
- قابلیت استفاده در تمامی مراحل رشد
- فاقد کلر، سدیم و فلزات سنگین

12-12-36+TE

- حاوی عناصر اصلی نیتروژن، فسفر و به ویژه پتاسیم
- تامین کننده عناصر ریزمغذی آهن، روی و منیزیم
- بهترین زمان استفاده در آغاز باردهی
- موثر در کیفیت میوه و بهبود رنگ و همچنین افزایش قند بخصوص در سیب
- فاقد کلر، سدیم و فلزات سنگین

تجزیه ضمانت شده		
نیتروژن کل	N	۱۲ %
فسفر قابل استفاده	P ₂ O ₅	۱۲ %
پتاسیم محلول در آب	K ₂ O	۳۶ %
آهن	Fe	۰/۰۱ %
روی	Zn	۰/۰۱ %
منیزیم	Mg	۰/۰۱ %

محصول	کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محلول پاشی (لیتر / هزار)
مرکبات و درختان میوه	۱۰-۲۰	۳-۵
صیفی جات	۱۰-۲۰	۱-۲
گیاهان زینتی و محصولات گلخانه ای	۱۰-۲۰	۲-۳
محصولات زراعی و غلات	۱۰-۲۰	۲-۴



10-50-10+TE

- حاوی عناصر اصلی نیتروژن، پتاسیم و به ویژه فسفر و عناصر ریزمغذی آهن، روی و منیزیم
- عامل رشد جوانه های جانبی و افزایش تولید
- بهترین زمان استفاده در آغاز دوره رشد
- بمنظور افزایش و توسعه ریشه
- افزایش سرعت جوانه زنی بذر



تجزیه ضمانت شده		
نیتروژن کل	N	۱۰ %
فسفر قابل استفاده	P ₂ O ₅	۵۰ %
پتاسیم محلول در آب	K ₂ O	۱۰ %
آهن	Fe	۰/۰۱ %
روی	Zn	۰/۰۱ %
منیزیم	Mg	۰/۰۱ %

محصول	کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محلول پاشی (لیتر / هزار)
مرکبات و درختان میوه	۱۰-۲۰	۱-۳
صیفی جات	۱۰-۲۰	۱-۲
گیاهان زینتی و محصولات گلخانه ای	۱۰-۲۰	۲-۳
محصولات زراعی و غلات	۱۰-۲۰	۳-۵



کود نیترات کلسیم

تجزیه ضمانت شده		
کلسیم	CaO	۲۷ %
نیترژن	N	۱۵/۵ %

محصول	کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محلول پاشی (لیتر / هزار)
مرکبات و درختان میوه	۱۵-۲۰	۱-۳
صیفی جات	۱۰-۲۰	۱-۲
گیاهان زینتی و محصولات گلخانه ای	۱۰-۲۰	۲-۳
محصولات زراعی و غلات	۱۰-۲۰	۳-۵

- منبع سرشار از کلسیم و نیترات با قابلیت انحلال بالا
- افزایش تحمل ریشه در برابر تنش ناشی از گرما
- افزایش جذب پتاسیم، کلسیم و منیزیم
- کاهش اثرات ناشی از کمبود کلسیم از جمله پوسیدگی، لکه تلخی و سیاه شدن گلگاه میوه
- افزایش مقاومت دیواره‌های سلولی گیاه

کودهای پودری

- موجود در آنالیزهای مختلف
- قابلیت استفاده در مراحل رشدی مختلف به تفکیک آنالیز
- قابلیت استفاده به صورت محلول پاشی و کودآبیاری
- دارای قابلیت انحلال 100% در آب
- فاقد سدیم، کلر و فلزات سنگین

۰-۰-۵۰	۱۴-۰-۴۰
۱۸-۱۸-۱۸	۱۳-۰-۴۶
۳۶-۶-۶	۰-۵۲-۳۴
۴۰-۵-۵	۱۵-۵-۳۰
۰-۰-۶۱	۱۸-۴۴-۰
میکرو	۱۲-۶۱-۰



آهن 6%

(Fe - EDDHA)

تجزیه ضمانت شده		
آهن کلات	Fe	۶ %
اورتو-اورتو	Ortho-Ortho	۴ / ۸ %

محصول	کمبود شدید (گرم)	کمبود ضعیف (گرم)
انگور	۳۰-۴۰	۲۵-۳۰
درختان میوه	۶۰-۸۰	۴۰-۶۰
مرکبات	۶۰-۸۰	۴۰-۶۰
درخت زیتون	۵۰-۷۰	۳۰-۵۰

- عنصر ضروری و حیاتی در رشد گیاه
- بهترین زمان استفاده اوایل فصل رشد در زمان تشکیل برگ‌ها و نوبت دوم در زمان تشکیل میوه
- بهبود فرآیند فتوسنتز
- رفع زردی برگ ناشی از کمبود آهن
- افزایش رشد و استحکام گیاه در برابر تنش‌ها
- قابلیت جذب در محدوده pH ۱ تا ۲
- موثر در تشکیل کلروفیل، فعال سازی سیستم های فتوسنتز ، متابولیسم پروتئین و کاهش تجمع نیترات در گیاه



20-20-20

کود عمومی

تجزیه ضمانت شده		W/V%
نیترژن کل	N	۲۰ %
فسفر قابل استفاده	P ₂ O ₅	۲۰ %
پتاسیم محلول در آب	K ₂ O	۲۰ %

محصول	کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محلول پاشی (لیتر / هزار)
زراعی	۷-۸	۲-۳
درختان میوه	۴-۶	۱/۵-۲
محصولات گلخانه ای	۵-۶	۱/۵-۲
صیفی جات	۵-۶	۱/۵-۲
سبزیجات	۳-۶	۱-۲
گیاهان زینتی	۳-۶	۱-۲

- منبع متعادل از نیترژن، فسفر و پتاسیم به شکل کاملاً قابل جذب
- قابلیت اختلاط با اکثر کودهای شیمیایی و سموم
- مناسب برای استفاده در تمام مراحل رشد گیاه
- عاری از سدیم، کلر و عناصر سنگین

15-15-15

کود عمومی

- مناسب برای تمام محصولات زراعی
- قابلیت استفاده در سیستم‌های آبیاری تحت فشار و قطره‌ای
- افزایش رشد عمومی گیاه و افزایش محصول
- موثر در رشد سریع بوته و کاهش ریزش دانه‌ها
- تقویت گیاه در مقابل ابتلا به آفات و بیماری‌ها
- مناسب برای استفاده در تمام مراحل رشد گیاه
- فاقد فلزات سنگین

تجزیه ضمانت شده		W/V %
نیترژن کل	N	۱۵ %
فسفر قابل استفاده	P ₂ O ₅	۱۵ %
پتاسیم محلول در آب	K ₂ O	۱۵ %

محصول	کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محلول پاشی (لیتر / هزار)
زراعی	۷-۸	۲-۳
درختان میوه	۴-۶	۱/۵-۲
محصولات گلخانه ای	۵-۶	۱/۵-۲
صیفی جات	۵-۶	۱/۵-۲
سبزیجات	۳-۶	۱-۲
گیاهان زینتی	۳-۶	۱-۲





تجزیه ضمانت شده		W/W %
نیترژن کل	N	۸ %
فسفر قابل استفاده	P ₂ O ₅	۵ %
پتاسیم محلول در آب	K ₂ O	۸ %
روی	Zn	۰/۰۱ %
بر	B	۰/۰۱ %
منیزیم	Mg	۰/۰۲ %
منگنز	Mn	۰/۰۵ %

محصول	کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محلول پاشی (لیتر / هزار)
زراعی	۵-۶	۲-۴
درختان میوه	۶-۷	۲-۴
محصولات گلخانه ای	۵	۳

8-5-8+TE

کود عمومی

- حاوی عناصر پر مصرف مانند نیترژن، فسفر و پتاسیم و عناصر کم مصرف مانند آهن، روی، منگنز، منیزیم، مس و ...
- مناسب برای انواع گیاهان
- مناسب برای استفاده در تمامی مراحل رشد گیاه
- قابلیت استفاده در کشت های گلخانه ای و هیدروپونیک
- کاملاً محلول، بدون ذرات معلق
- عاری از سدیم و کلر

کود فروت ست (روی - بر)

- منبع سرشار از روی، بر و ازت
- افزایش میوه دهی و تشکیل میوه سالم
- بهبود فرآیند رشد جوانه ها، گلدهی و گرده افشانی
- جذب سریع از طریق برگ و قابل استفاده در مراحل بحرانی رشد
- قابل استفاده از طریق آبیاری و محلول پاشی

تجزیه ضمانت شده		W/W %
روی	Zn	۸ %
بر	B	۲ %
نیترژن کل	N	۳/۶ %

محصول	کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محلول پاشی (لیتر / هزار)
زراعی	۲-۴	۱-۲
درختان میوه	۳-۵	۱/۵-۲/۵
محصولات گلخانه ای	۲-۴	۱-۲
میوه جات	۳-۵	۱/۵-۲/۵



تجزیه ضمانت شده		W/V %
روی	Zn	۱۰ %

محصول	کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محلول پاشی (لیتر / هزار)
زراعی	۳-۷	۲-۳
درختان میوه	۳-۶	۱-۳
محصولات گلخانه ای	۲-۴	۱-۲
سبزیجات و میوه جات گیاهان زینتی انگور و حبوبات	۲-۴	۱-۲

کود روی

- افزایش گرده افشانی و تشکیل میوه
- قابل استفاده در مراحل بحرانی رشد
- ضروری برای فعالیت های آنزیمی و تولید هورمون های رشد
- تنظیم کننده آنزیم های گیاهی
- تنظیم و حفظ یکپارچگی در متابولیسم قندها
- زمان استفاده برای درختان در فصل پاییز پس از ریزش برگ ها و همچنین در فصل بهار در زمان متورم شدن جوانه ها



کود بر

تجزیه ضمانت شده		W/V %
بر	B	۱۴ %
محمول	کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محلول پاشی (لیتر / هزار)
زراعی	۲-۳	۱-۱/۵
درختان میوه	۲-۴	۱-۲
محصولات گلخانه ای	۲-۳	۱-۱/۵
مرکبات، سیب	۲-۴	۱-۲
چغندر قند	۲-۳	۱-۱/۵

- افزایش مقاومت گیاه در برابر بیماری های ناشی از کمبود بر
- پیشگیری و درمان قلب سیاه در چغندر قند
- افزایش گلدهی، کاهش ریزش گل و میوه
- تسهیل انتقال قند از برگ به سمت میوه و افزایش درصد قند میوه

کود آهن 6% (Fe - Chelated)

- افزایش سبزیگی در گیاه در کمترین زمان ممکن
- افزایش مقدار فتوسنتز به ویژه در روزهای کوتاه (پاییز و زمستان) و ابری با حداقل لوکس نوری
- افزایش میزان باردهی
- بهترین زمان استفاده اوایل فصل رشد هنگام پیدایش برگها و نوبت دوم بعد از تشکیل میوه

تجزیه ضمانت شده		W/V %
آهن	Fe	۶ %
محمول	کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محلول پاشی (لیتر / هزار)
زراعی	۲-۳	۱-۲
درختان میوه	۲-۴	۱/۵-۲/۵



کود آمینو اسید

- افزایش مقاومت گیاهان در برابر استرس های محیطی
- فعال سازی روزنه های گیاهی
- تاثیر بر گرده افشانی و شکل گیری میوه ها
- توانایی جذب بسیار بالا توسط گیاه

تجزیه ضمانت شده		WW %
اسید آمینه	AA	۱۰ %
نیتروژن کل	N	۲/۱%
آهن	Fe	۴/۲%
کربن آلی	OC	۴/۴ %
محمول	کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محلول پاشی (لیتر / هزار)
زراعی	۲-۴	۱-۳
درختان میوه	۲-۴	۱-۳
محصولات گلخانه ای	۲-۴	۱/۵-۲/۵
مرکبات	۲-۴	۲-۳
سبزیجات و میوه های جات	۲-۳	۲



تجزیه ضمانت شده		WW %
آهن	Fe	۲/۴ %
روی	Zn	۲/۴ %
منگنز	Mn	۱/۷ %
نیترژن	N	۴ %

محصول	کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محلول پاشی (لیتر / هزار)
زراعی و محصولات گلخانه ای	۲-۳	۱-۱/۵
درختان میوه و مرکبات	۲-۴	۱-۲
پسته	۲-۳	۱-۱/۵
لوبیا، چغندر قند	۲-۴	۱-۲

کود سه عنصری (آهن، روی، منگنز)

- دارای عامل کلات کننده
- موثر در کیفیت و کمیت محصولات کشاورزی با توجه به کمبود این عناصر در خاک های قلیایی
- افزایش رشد گیاهان زراعی و باغی بدلیل وجود آهن
- بهبود فرآیند فتوسنتز و تولید پروتئین بدلیل وجود روی
- افزایش تولید محصول

کود فسفر پتاس 100

- تامین کننده پتاسیم و فسفر به فرم فسفیت
- موثر در گلدهی، میوه دهی و تشکیل دانه
- افزایش مقاومت گیاهان در برابر بیماری های قارچی
- موثر در ریشه دهی بخصوص در تشکیل ریشه های جانبی

تجزیه ضمانت شده		W/V %
فسفر قابل استفاده	P ₂ O ₅	۴۵ %
پتاسیم محلول در آب	K ₂ O	۵۵ %

محصول	کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محلول پاشی (لیتر / هزار)
زراعی و درختان میوه	۲-۴	۱-۲
محصولات گلخانه ای	۳	۱-۲
صیفی جات	۲-۴	۱-۲
گیاهان زینتی	۳	۱-۲



کود پتاس 40 کود پتاس 50



تجزیه ضمانت شده		W/V %
پتاسیم محلول در آب	K ₂ O	۴۰ %

تجزیه ضمانت شده		W/V %
پتاسیم محلول در آب	K ₂ O	۵۰ %

محصول	کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محلول پاشی (لیتر / هزار)
زراعی و محصولات گلخانه ای	۲-۴	۱-۳
درختان میوه	۲-۴	۱-۳
گوجه فرنگی، سیب زمینی	۲-۴	۱-۳
پسته	۲-۴	۱-۳

- رفع عواملی مانند مرگ جوانه، زرد و قهوه ای شدن گیاه
- بهبود کیفیت محصول و افزایش مقاومت گیاه در برابر عوامل نامساعد محیطی
- موثر در رنگ آوری میوه و افزایش میزان تولید
- انجام تست اختلاط پذیری بدلیل قلیایی بودن این محصول



کود فسفر پتاس

تجزیه ضمانت شده		W/V %
فسفر قابل استفاده	P ₂ O ₅	۲۰ %
پتاسیم محلول در آب	K ₂ O	۲۰ %

محصول	کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محلول پاشی (لیتر / هزار)
زراعی و محصولات گلخانه ای	۳-۵	۲-۳
درختان میوه و مرکبات	۳-۵	۲-۳
صیفی جات	۳-۵	۲-۳
گیاهان زینتی	۳-۵	۲-۳

- تسهیل کننده انتقال مواد غذایی و آهن در گیاه
- موثر در تقسیم سلولی
- بهبود کیفیت محصول بخصوص در گیاهان علوفه ای و سبزیجات
- ایجاد ساقه مقاوم در گیاهان و جلوگیری از خوابیدگی
- افزایش مقاومت گیاه در مقابل سرمازدگی، خشکی و بیماری های قارچی

کود منگنز

- حاوی منگنز و گوگرد
- موثر در تشکیل کلروپلاست
- بهبود فتوسنتز در گیاهان و افزایش تولید محصولات
- سهولت جذب توسط گیاه بدلیل خنثی بودن pH

تجزیه ضمانت شده		W/W %
منگنز	Mn	۴ %
نیتروژن	N	۲ %
گوگرد	S	۴/۵ %
آمینو اسید	AA	۱ %
مواد آلی	OM	۱۲ %

محصول	کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محلول پاشی (لیتر / هزار)
زراعی و محصولات گلخانه ای	۲-۴	۱-۳
درختان میوه	۲-۴	۱-۳
مرکبات	۲-۴	۱-۳
گوجه فرنگی، خیار، حبوبات	۲-۴	۱-۳



کود سیلیس

- حاوی عناصر سیلیسیم و پتاسیم
- افزایش استحکام ساقه
- افزایش فتوسنتز در گیاهان
- جلوگیری از آلودگی های قارچی
- افزایش خاصیت ماندگاری محصولات پس از برداشت
- افزایش کیفیت ظاهری از نظر رنگ و طعم

تجزیه ضمانت شده		W/W %
سیلیسیم	SiO ₂	۲۶ %
پتاسیم محلول در آب	K ₂ O	۱۳ %

محصول	کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محلول پاشی (لیتر / هزار)
زراعی و درختان میوه	۲-۴	۱-۲
برنج و گندم	۲-۴	۱-۲
سبزیجات و صیفی جات	۲-۴	۱-۲





کود فسفر

- افزایش رشد و توسعه‌ی ریشه
- تسریع در رسیدن میوه و کوتاه کردن دوره ی رشد بخصوص در غلات
- افزایش جذب مولیبدن توسط گیاه
- خنثی کردن اثرات نامطلوب ناشی از تجمع ازت در گیاه

تجزیه ضمانت شده		W/W %
فسفر قابل استفاده	P ₂ O ₅	۲۰ %

محصول	کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محلول پاشی (لیتر / هزار)
زراعی و محصولات گلخانه ای	۳-۵	۱/۵-۲/۵
درختان میوه	۴-۵	۲-۳
انگور ، غلات	۳-۵	۱/۵-۲/۵
صیفی جات	۴-۵	۲-۳

کود کلسیم بر

- افزایش مقاومت گیاه به تنش‌های محیطی
- افزایش کیفیت، رنگ پذیری و تشکیل میوه
- افزایش سرعت جذب کلسیم بدلیل وجود عنصر بر

تجزیه ضمانت شده		W/W %
کلسیم	Ca	۵ %
بر	B	۰/۵ %
نیترژن	N	۳/۵ %

محصول	کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محلول پاشی (لیتر / هزار)
زراعی و محصولات گلخانه ای	۲-۴	۱-۲
درختان میوه	۳-۵	۱-۲
گوچه فرنگی	۲-۴	۱-۲
سبزیجات و صیفی جات	۲-۴	۱-۲



کود کلسیم

- جلوگیری از ایجاد عارضه‌ی چوب پنبه ای شدن و لکه قهوه ای در میوه
- افزایش عمر انبارداری محصولات
- افزایش میزان محصول
- افزایش مقاومت در برابر سرما و بیماری‌ها

تجزیه ضمانت شده		W/W %
کلسیم	Ca	۱۰ %

محصول	کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محلول پاشی (لیتر / هزار)
زراعی و درختان میوه	۴-۶	۲-۴
محصولات گلخانه ای	۴-۵	۱/۵-۲
صیفی جات، گوچه فرنگی	۴-۵	۲-۳
پسته، سیب	۵	۱/۵-۳





کود نیتروژن

تجزیه ضمانت شده		W/W %
نیتروژن کل	N	۲۸ %
گوگرد	SO ₃	۲۰ %

محلول پاشی (لیتر / هزار)	کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محمول
۱-۳	۳-۴	زراعی
۱/۵-۳	۴-۵	درختان میوه
۱/۵-۲	۳-۵	محصولات گلخانه ای
۱/۵-۳	۴-۵	مرکبات

- منبع غنی از نیتروژن و گوگرد
- اصلاح کننده pH خاک
- مناسب برای خاک‌های قلیایی بدلیل داشتن خاصیت اسیدی
- قابل استفاده در انواع سیستم‌های آبیاری

کود میکرو

- ترکیبی از ریزمغذی‌های کلات شده با EDTA
- کاهش غلظت آلاینده‌هایی نظیر نترات و کادمیم در قسمت‌های خوراکی محصولات کشاورزی
- افزایش مقاومت گیاه در برابر بیماری‌ها، آفات و عوامل نامساعد محیطی

تجزیه ضمانت شده		W/W %
نیتروژن کل	N	۴ %
منیزیم	Mg	۰/۱ %
آهن	Fe	۱ %
روی	Zn	۱ %
منگنز	Mn	۰/۰۴ %
مس	Cu	۰/۲۵ %
بر	B	۰/۰۵ %
مولیبدن	Mo	۰/۰۱ %

محلول پاشی (لیتر / هزار)	کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محمول
۱-۲	۳-۴	زراعی و محصولات گلخانه ای
۱-۲	۳-۴	درختان میوه



کود گوگرد پتاس



تجزیه ضمانت شده		W/V %
گوگرد کل	S	۳۳ %
پتاسیم محلول در آب	K ₂ O	۳۳ %

محلول پاشی (لیتر / هزار)	کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محمول
۱-۲	۲-۳	زراعی و درختان میوه
۱-۲	۲-۳	محصولات گلخانه ای، انگور

- حاوی پتاسیم به فرم اکسید
- اصلاح کننده pH خاک
- افزایش حلالیت عناصر غذایی بویژه فسفر، آهن، روی و منگنز
- کاهش تجمع نترات در محصولات کشاورزی



کود هیومیک اسید



تجزیه ضمانت شده		W/V %
هیومیک اسید	HA	۱۰ %
فولیک اسید	FA	۲/۵ %
پتاسیم محلول در آب	K ₂ O	۳/۳ %

محصول	کود آبیاری (لیتر / هکتار)
زراعی و محصولات گلخانه ای	۵-۱۰
درختان میوه	۱۵-۲۰
گوجه فرنگی، سیب زمینی	۵-۱۰
صیفی جات، پیاز	۵-۱۰

- منبع هیومیک اسید و فولیک اسید با غلظت بالا
- کمک به بهبود ریشه زایی
- افزایش ظرفیت نگهداری آب در خاک
- کمک به انحلال و آزادسازی عناصر ماکرو و میکرو

کود هیومیک مرغی

- اصلاح pH خاک
- افزایش مقاومت گیاهان در مقابل تنش های مختلف
- افزایش ماده آلی خاک و اصلاح بافت خاک
- افزایش کیفیت و کمیت محصول

تجزیه ضمانت شده		W/W %
هیومیک اسید	HA	۹ %
فولیک اسید	FA	۲/۲ %
پتاسیم محلول در آب	K ₂ O	۳ %

محصول	کود آبیاری (لیتر / هکتار)
زراعی و محصولات گلخانه ای	۲۰-۴۰
درختان میوه	۳۰-۵۰
گوجه فرنگی، سیب زمینی	۴۰-۵۰
صیفی جات، پیاز	۲۰-۵۰



MANURING



Sarv Azin Rooyesh

Web: www.sarcoagro.com

Tel: 021-44057708