





کاتالوگ جامع سم و کود 2022-2023



بعد از کسب سالها تجربه در بازار نهاده های کشاورزی اعضای شرکت آب نگهدار کویر آریا در سال ۱۳۹۴ با هدف تولید کودهای کشاورزی با کیفیت رقابتی فعالیت خود را آغاز کرد شروع کار کارخانه با تولید محصولی خاص به نام کود آلی آب نگهدار توجه فعالان صنعت کشاورزی را به خود جلب کرد و توانست یکی از مشکلات مهم کشاورزی کشور یعنی افزایش بهره وری آب این مجموعه در سال ۱۳۹۸ با هدف تولید کودهای کشاورزی دارای کیفیت رقابتی، دامنه فعالیت کارخانه را گسترده تر و اقدام به تولید انواع نهاده های کشاورزی نموده است کارخانه شرکت آب نگهدار کویر آریا با پشتوانه علمی قوی متشکل از نیروهای فوق تخصص در زمینه شیمی، بیوتکنولوژی و کشاورزی توانسته است محصولاتی بسیار خاص را وارد بازار نماید.



کود آبنگهدار آب نگهدار کویر آریا

25
Kg



کارخانه و کشور سازنده:

آب نگهدار کویر آریا / ایران

نحوه استفاده:

چالکود

هدف از استفاده:

-/افزایش محصول / کاهش آبیاری

-/ تقویت ریشه در زمان کاشت نهال

-/اصلاح خاک های شور/بالانس اسیدیته

شماره ثبت کودی:

۰۰۰۴۲-



کود آبنگهدار با خاصیت جذب آب و مواد مغذی به مدت طولانی نه تنها این مشکل را حل می کند، بلکه با داشتن ترکیبات آلی و معدنی محصولی مقرون به صرفه محسوب می شود. این کود خاصیت اسفنجی به خاک می دهد و با فرمول منحصر به فرد خود خاصیت تبادل کاتیونی (میزان حاصلخیزی) خاک را افزایش می دهد. همچنین دارای ترکیبات کود مرغی و گاوی پوسیده بدون ضایعات (آشغال گیری شده و بدون بذر علف هرز) و عناصر معدنی پتاسیم، کلسیم و ۹ ماده معدنی مورد نیاز خاک است.

48%	کربن آلی
3.15%	نیتروژن
3.35%	فسفر
3.45%	پتاسیم
4.20%	کلسیم
7.5	(ph) اسیدیته
پودری	فرم فیزیکی



کود آلی آب نگهدار
آب نگهدار



راهنمای مصرف :

مقدار مصرف	روش مصرف	زمان مصرف	نام کشت
۶۰۰ الی ۱ کیلوگرم در متر مربع	پس از شخم زدن به عمق ۴۰ سانتی متر	پس از شخم زدن عمیق	زراعت و گلخانه
۶۰۰ الی ۱ کیلوگرم در متر مربع	در منطقی توسعه‌ی ریشه	زمان خواب درخت	باغبانی
۱ تا ۲ کیلوگرم	گودالی به عمق تا ۵۰ ۴۰ سانتی متر	قبل از کاشت نهال	نهال کاری
۶۰۰ الی ۱ کیلوگرم در متر مربع	چالکود به عمق ۴۰ تا ۸۰ سانتی متر	زمان خواب درخت	درختان
۶۰۰ الی ۱ کیلوگرم در متر مربع	چالکود زیر تیوپ قطره چکان به عمق ۳۰ تا ۸۰ سانتی متر	زمان خواب درخت	آبیاری قطره‌ای

هرچه این محصول با خاک عمق بیشتر مخلوط شود نتیجه بهتری خواهید گرفت.

ویژگی ها و تمایزات :

مواد قابل جذب در طول دوره رشد توسط ریشه گیاه جذب خواهند شد؛ اما مواد معدنی نگهدارنده آب در خاک شما باقی خواهند ماند. عمر مفید این مواد بیش از ۲۰ سال است؛ بنابراین، شما با یک بار استفاده از محصول آب نگهدار در خاک عملاً یک اصلاح خاک مادام العمر داشته اید.

قابلیت اختلاط :

گزارشی مبنی بر عدم اختلاط با کودها و سموم دیگر اعلام نشده است.
قبل از مصرف با کارشناسان خبره مشورت گردد.

احتیاط و هشدار :

مقادیر توصیه شده عمومی است و با توجه به تنوع محصولات کشاورزی، میزان کمبود، سن گیاه و شرایط محیطی قابل تغییر است.
در صورت نیاز به اختلاط با سموم و یا کودهای دیگر، حتماً ابتدا در یک ظرف جداگانه امکان اختلاط بررسی و سپس در سطح محدود آزمایش شود.

کود مایع آلی ماهی آب نگهدار کویر آریا



کارخانه و کشور سازنده:
_ آب نگهدار کویر آریا / ایران
نحوه استفاده:

_ آبیاری و محلول پاشی
هدف از استفاده:

- / مقاوم ساختن ساختار خاک
- / اضافه کردن خواص بافری
- / اصلاح خاک های شور / بالانس اسیدیته

شماره ثبت کودی:

۳۸۸۳۵-



کود مایع ماهی نوعی کود آلی است که برای تمامی محصولات کشاورزی قابل استفاده می باشد. می توان گفت کودهای ماهی و جلبک های دریای تنها کودهایی هستند که تمامی عناصر طبیعی را در خود جای داده اند. موجودات دریایی با تغذیه از آب دریا عملاً تمامی عناصر طبیعت را در بافت سلولی خود دارند، بنابراین کود ماهی که از ماهی دریایی تهیه شده است کامل ترین کود برای گیاه محسوب می شوند. این محصول از ماهی های ریز خوراکی به دست می آید.

15%	ماده آلی
3.5%	نیتروژن
1.5%	فسفر
3%	پتاسیم
2.5%	اسید آمینه
3.5-4.5	(ph) اسیدیته
مایع سوسپانسیون	فرم فیزیکی



کود آلی مایع ماهی
آب نگهدار



راهنمای مصرف :

مقدار مصرف	روش مصرف	زمان مصرف	نام کشت
۲۰ تا ۶۰ لیتر در هکتار	کود آبیاری	پس از سه برگی شدن	زراعت و گلخانه
۴۰ تا ۸۰ لیتر در هکتار	طی دو نوبت آبیاری و پس از یک مرتبه برداشت	بعد از بیدار شدن درخت	باغبانی
۵ الی ۱۰ لیتر در هکتار	در دو الی سه مرتبه آبیاری		نهادستان

ویژگی ها و تمایزات :

این محصول بهترین جایگزین کودهای شیمیایی تأمین کننده ی ازت مانند اوره و سولفات آمونیوم می باشد. بلکه به دلیل وجود مواد آلی فراوان و محلول و ترکیبات هوموسی باعث اصلاح خاک نیز می شود همچنین در زمین های شور اثرات منفی به دنبال ندارد.

قابلیت اختلاط :

گزارشی مبنی بر عدم اختلاط با کودها و سموم دیگر اعلام نشده است. قبل از مصرف با کارشناسان خبره مشورت گردد.

احتیاط و هشدار :

مقادیر توصیه شده عمومی است و با توجه به تنوع محصولات کشاورزی، میزان کمبود، سن گیاه و شرایط محیطی قابل تغییر است. در صورت نیاز به اختلاط با سموم و یا کودهای دیگر، حتما ابتدا در یک ظرف جداگانه امکان اختلاط بررسی و سپس در سطح محدود آزمایش شود.

کود زیستی آب نگهدار آب نگهدار کویر آریا



نحوه استفاده:

- آبیاری و محلول پاشی

هدف از استفاده:

- /افزایش ماده آلی خاک /بهبود فتوسنتز
- /افزایش حاصلخیزی خاک
- /اصلاح خاک‌های شور /بالانس اسیدیته

شماره ثبت کودی:

۲۱۵۵۷



کود زیستی آب نگهدار ترکیبی از میکروارگانیسم‌های مفید است که نقش مهمی در پالایش، کاهش میزان شوری و بالانس اسیدیته خاک ایفا می‌کند. این محصول حاوی بیش از ۸۰ گونه میکروارگانیسم مفید می‌باشد که شامل پنج گروه عمده باکتری‌های فتوسنتز کننده، باکتری‌های اسید لاکتیک، مخمرها، اکتینومیست‌ها و قارچ‌های تخمیری استیکی از مهم‌ترین باکتری‌های موجود در این کود «باسیلوس» است که باعث بهبود عملکرد گیاه در برابر شرایط نامساعد آب و هوایی و حفظ حاصلخیزی خاک می‌شود

مواد تشکیل دهنده	حاوی ۸۰ گونه میکروارگانیسم‌های مفید
هدف از استفاده	/اصلاح خاک /پالایش خاک
(ph) اسیدیته	3.5
موارد استفاده	زراعت /درختان /دامداری /مرغداری استخر پرورش ماهی
فرم فیزیکی	مایع سوسپانسیون
هدایت الکتریکی	ds/m 8/12



کود زیستی آب نگهدار
آب نگهدار



راهنمای مصرف :

نام کشت	زمان مصرف	روش مصرف	مقدار مصرف
زراعت	طی ۴ الی ۶ نوبت	بذر مال	۵ در هزار
		آبیاری	۳۰ تا ۴۰ لیتر در هکتار
باغبانی	طی ۴ الی ۶ نوبت	آبیاری	۳۰ تا ۴۰ لیتر در هکتار
هیدروپونیک	دو تا سه بار در هفته	همراه با محلول غذایی	با غلظت ۱:۱۰۰۰ برای گوجه و خیار با غلظت ۱:۲۰۰۰ برای کاهو و سبزیجات
آئروپونیک	دو تا سه بار در هفته	محلول پاشی	با غلظت ۱:۱ غلظت ۱:۷۵۰ گل شاخه بریده
گلخانه	قبل از کاشت محصول	آبیاری	۲ تا ۴ لیتر در هزار متر
	در طول فصل رشد طی ۸ الی ۱۰ نوبت	آبیاری	۱۰ تا ۱۲ لیتر

برای تهیهی کمپوست: ۳ تا ۴ لیتر برای هر متر مکعب از مواد آلی

ویژگی ها و تمایزات :

فزایش کلروفیل از طریق کاهش فعالیت آنزیم کلروفیلاز و در نتیجه افزایش دوام سطح برگ و فتوسنتز گیاهان زراعی و باغی و در نهایت افزایش عملکرد افزایش فعالیت میکروارگانیسمهای مفید خاک مثل ریزوبیوم و میکروریزا و جلوگیری از گسترش پاتوژنها بهبود بافت و کیفیت میوه و سبزیجات افزایش مدت ماندگاری میوهها پس از برداشت و کاهش ضایعات امکان تولید اقتصادی محصولات ارگانیک

قابلیت اختلاط :

گزارشی مبنی بر عدم اختلاط با کودها و سموم دیگر اعلام نشده است.
قبل از مصرف با کارشناسان خبره مشورت گردد.

احتیاط و هشدار :

بهترین زمان مصرف شش ماه پس از تولید.
مقادیر توصیه شده عمومی است و با توجه به تنوع محصولات کشاورزی، میزان کمبود، سن گیاه و شرایط محیطی قابل تغییر است.
در صورت نیاز به اختلاط با سموم و یا کودهای دیگر، حتما ابتدا در یک ظرف جداگانه امکان اختلاط بررسی و سپس در سطح محدود آزمایش شود.

کود مایع آلی مرغی آب نگهدار کویر آریا



کارخانه و کشور سازنده:

آب نگهدار کویر آریا / ایران

نحوه استفاده:

آبیاری و محلول پاشی

هدف از استفاده:

- افزایش فعالیت بیولوژیک خاک

- بهبود حاصلخیزی خاک

- افزایش سرعت رشد گیاه

- کاهش هزینه نسبت به کود خام مرغی

شماره ثبت کودی:

۹۰۵۳۸-



استفاده از کودهای مرغی به صورت خام همواره مشکلاتی از این قبیل را در بر دارد. اجرای سخت، هزینه کارگری بالا و از طرفی برای سیستم‌های قطره ای استفاده از کودهای مرغی هزینه اجرا را دو چندان می کند. کود مرغ یکی از بهترین کودهای آلی جهت تغذیه همه گیاهان می باشد. کود مایع آلی مرغی عصاره خالص کود مرغ است که با کمک میکروارگانیزمها فراوری و استخراج شده است.

10%	ماده آلی
3%	نیترژن
1%	فسفر
2%	پتاسیم
0.18%	آهن
مایع سوسپانسیون	فرم فیزیکی



کود آلی مایع مرغی
آب نگهدار



راهنمای مصرف :

مقدار مصرف	روش مصرف	زمان مصرف	نام کشت
۲۰ تا ۶۰ لیتر در هکتار	کود آبیاری	پس از سه برگی شدن	زراعت و گلخانه
۴۰ تا ۸۰ لیتر در هکتار	طی دو نوبت آبیاری و پس از یک مرتبه برداشت	بعد از بیدار شدن درخت	باغبانی
۵ الی ۱۰ لیتر در هکتار	در دو الی سه مرتبه آبیاری		نهادستان

ویژگی ها و تمایزات :

این محصول بهترین جایگزین کودهای شیمیایی تأمین کننده‌ی ازت مانند اوره و سولفات آمونیوم می‌باشد. بلکه به دلیل وجود مواد آلی فراوان و محلول و ترکیبات هوموسی باعث اصلاح خاک نیز می‌شود همچنین در زمین‌های شور اثرات منفی به دنبال ندارد.

قابلیت اختلاط :

گزارشی مبنی بر عدم اختلاط با کودها و سموم دیگر اعلام نشده است. قبل از مصرف با کارشناسان خبره مشورت گردد.

احتیاط و هشدار :

مقادیر توصیه شده عمومی است و با توجه به تنوع محصولات کشاورزی، میزان کمبود، سن گیاه و شرایط محیطی قابل تغییر است. در صورت نیاز به اختلاط با سموم و یا کودهای دیگر، حتما ابتدا در یک ظرف جداگانه امکان اختلاط بررسی و سپس در سطح محدود آزمایش شود.

سیلیکات پتاسیم آب نگهدار کویر آریا



کارخانه و کشور سازنده:
_ آب نگهدار کویر آریا / ایران
نحوه استفاده:

_ آبیاری / محلول پاشی

هدف از استفاده:

- کاهش آبشویی فسفر و پتاسیم
- افزایش رشد و عملکرد محصولات
- افزایش مقاومت گیاه

شماره ثبت کودی:

۲۱۲۶۵-



به عنوان کود ارگانیک USDA سیلیکات پتاسیم از جمله کودهای ارگانیک مورد تأیید است؛ استفاده از این محصول در زمین های کشاورزی و زراعی از جمله: جو، گندم، برنج، نیشکر، خربزه، انگور، خیار و گیاهان زینتی رایج است. کود سیلیکات پتاسیم به عنوان یک عامل در جلوگیری از بیماری های قارچی در محصولات کشاورزی و زراعی می تواند به کشاورزان بسیار کمک کند. سیلیسیم به عنوان یک عنصر مفید (نه ضروری) برای گیاه شناخته شده است.

22%	سیلیسیم
14%	پتاسیم
۳ تا ۵ لیتر در هزار لیتر آب	میزان مصرف
39-41	چگالی
محلول	فرم فیزیکی



راهنمای مصرف :

نام کشت	زمان مصرف	روش مصرف	مقدار مصرف
زراعت	بعد از شکل گیری	آبیاری	۱۰ تا ۱۵ لیتر در هکتار
	کامل میوه	محلول پاشی	۲ تا ۵ لیتر در هزار
گلخانه	دو تا سه نوبت طی دوره رشد	آبیاری	۳ تا ۵ لیتر در هزار متر مربع
		محلول پاشی	۲ تا ۵ لیتر در هزار
باغبانی	یک الی دو نوبت طی دوره رشد	آبیاری	۱۰ تا ۱۵ لیتر در هکتار
	یک الی دو نوبت طی دوره رشد	محلول پاشی	۳ تا ۵ در هزار

ویژگی ها و تمایزات :

وجود سیلیسیم در محلول های غذایی جذب و انتقال عناصر غذایی ماکرو و میکرو را تحت تاثیر قرار می دهد. تغذیه با کودهای سیلیس دار جذب عنصر روی را در شرایط کمبود آن در خاک افزایش می دهد، به ویژه اگر بیش بود فسفر در خاک وجود داشته باشد، تغذیه با کودهای سیلیس دار جذب فسفر توسط ریشه را کاهش می دهد. در مقابل انتقال فسفر به دانه در گندم و برنج افزایش می یابد. اکثر گیاهان تنها حدود ۳۰ درصد فسفر موجود در کودهای فسفاته را مورد استفاده قرار می دهند به شرطی که آبشویی پایین باشد. مخلوط کودهای دارای سیلیسیم فعال و کودهای فسفاته، کارایی کودهای فسفاته را ۴۰ تا ۶۰ درصد افزایش می دهد.

قابلیت اختلاط :

این محصول با هیچگونه کودهای اسیدی و صابونهای محلول پاشی اسیدی قابل اختلاط نیست.
قبل از مصرف با کارشناسان خبره مشورت گردد.

احتیاط و هشدار :

از نگهداری این محصول در محیطهای خیلی سرد خودداری کنید.
پس از استفاده درب محصول را محکم ببندید تا خشک نشود. در صورت خشک شدن با محلول قلیایی هیدروکسید پتاسیم با اسدیتهی بالای ۸ درصد مجدد محلول گردد.
مقادیر توصیه شده عمومی است و با توجه به تنوع محصولات کشاورزی، میزان کمبود، سن گیاه و شرایط محیطی قابل تغییر است.
در صورت نیاز به اختلاط با سموم و یا کودهای دیگر، حتما ابتدا در یک ظرف جداگانه امکان اختلاط بررسی و سپس در سطح محدود آزمایش شود.



تهران، سیمون بولیوار، دانشگاه
علوم تحقیقات، کتابخانه مرکزی، طبقه
چهار



www.abnegahdar.com



+۹۸ ۲۱ ۹۱۳ ۰۴۹۴۴



+۹۸ ۹۱۲ ۰۶۱ ۴۹۴۴



info@abnegahdar.com



