



آب نگهدار AB NEGAHDAR





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.



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%	سیلیسیوم
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.

