

سولفات آمونیوم

تماس	
اسم:	آرش اردلان
کشور:	ایران
استان:	خراسان رضوی
شهر:	مشهد
نام:	آرش
نام خانوادگی:	اردلان
آدرس:	میدان حر
نام شرکت:	شرکت کیمیا اکسیر شرق
تلفن:	(0513) 884-4494
تلفن 2:	09153088588
تلفن همراه:	09153088588
توضیح در مورد فعالیت شرکت:	شرکت کیمیا اکسیر شرق بزرگترین تولیدکننده نهاده های کشاورزی در شرق کشور که دارای بیش از 15 سال سابقه تولید 57 قلم محصول در زمینه تغذیه و کود با تولید انواع کود آلی به صورت گرانول، پودر و پلت و انواع کودهای گوگردی به صورت بنتونیت دار و میکرونیزه و کودهای شیمیایی NPK محلول پاشی و کودهای مایع اسید هیومیک و اسید آمینه، کلات های میکروالمنت و کود مرغی دامی و همچنین 13 قلم سم که شامل اسپری حشره کش، پودر حشره کش، مرگ موش و اسپری سوسک کش می باشد.
شناسه صنفی:	کشاورزی و دامداری



مشخصات آگهی

کد آگهی: RF820757

اطلاعات تکمیلی

عنوان آگهی: سولفات آمونیوم
متن آگهی: سولفات آمونیوم Sulfate Ammonium
نام صنعتی: سولفات آمونیوم | Sulfate Ammonium
فرمول شیمیایی: $2SO_4(NH_4)$
درجه خلوص: 21% ازت ، 24% گوگرد
نام های دیگر: دی آمونیوم سولفات ، سولفات هیدروژن آمونیوم | AS | ASM
گرید:
ازبکستان: سولفات آمونیوم کریستال
ارومیه: سولفات آمونیوم گرانول – سولفات آمونیوم پودری –
بسته بندی: کیسه 50 کیلو گرمی
نام های دیگر: دی آمونیوم سولفات | سولفات هیدروژن آمونیوم - AS | ASM

جهت درخواست خرید سولفات آمونیوم با شماره های زیر تماس حاصل فرمایید.

خانم داوودی - 09120915199 09152198200

آقای اردلان 09120915191

سولفات آمونیوم چیست؟

سولفات آمونیوم $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ یک نمک غیر آلی با کارایی بسیار زیاد است. مهمترین کاربرد آن تهیه کود شیمیایی است. این ماده شامل ۲۱٪ نیتروژن به شکل یون آمونیوم مثبت و ۲۴٪ سولفور به شکل آنیون سولفات است. وجود سولفات در کود برای کاهش pH خاک است. فرآیند عمومی تولید سولفات آمونیوم از واکنش اسید سولفوریک و آمونیاک می باشد که براین اساس مواد اولیه مورد نیاز برای تولید سولفات آمونیوم در گریدهای مختلف، اسید سولفوریک و آمونیاک می باشد. اسید سولفوریک مورد استفاده با خلوص ۹۸٪ و آمونیاک مورد نیاز با درجه خلوص ۹۹,۱٪ بصورت مایع می باشد.

نیتروژن یکی از مهمترین عناصر و عوامل کلیدی در دستیابی به عملکرد مطلوب در محصولات زراعی و باغی می باشد. این عنصر در گیاهان بالاترین غلظت را داشته و گلوگاه رشد می باشد و نقش مهمی را در افزایش عملکرد دارد به طوری که کمبود آن بیش از سایر عناصر غذایی عملکرد را محدود می کند.

ازت فراوان ترین عنصر

موجود در جو میباشد. و در بین عناصر پر مصرفترین عنصر بوده که بصورت یونهای نیترات NO_3^- و آمونیم NH_4^+ و اوره در برگها به انتقال از پس و جذب ها ریشه طریق از $\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$ سنتز اسیدهای آمینه دخالت و نهایتا پروتئینها را ایجاد می نماید. ازت بخش مهمی از سایر ترکیبات آلی نظیر رنگدانه کلروفیل و کوآنزیم ها را تشکیل میدهد. ازت رشد رویشی درخت را تحریک میکند و در صورت مصرف زیاد منجر به ایجاد بافتهای نرم و افزایش پاجوش و تنه جوش در درخت شده و بر فرآیند تولید محصول اثر معکوس میگذارد.

ازت خاک از دو منبع کودهای آلی و شیمیایی تأمین میگردند. کودهای حیوانی و کودهای سبز نیترات یک آنیون بسیار محلول است که بوسیله خاک جذب نمی شود و از اینرو براحتی میتواند بطرف ریشه ها حرکت کند و یا بوسیله آبشویی از دسترس گیاه خارج شود. اوره نیز متحرک و علی رغم جذب آسان میتواند با آبشویی از دسترس خارج شود، اما آمونیوم بار مثبت دارد و مثل سایر کاتیونها جذب ذرات خاک میشود و از اینرو تحرک و آبشویی آن محدود است.

سولفات آمونیم نوعی کود است و این کود ۲۱ درصد ازت و ۲۴ درصد گوگرد دارد و اسیدزا بوده و بهترین کود برای شرایط خاک های ایران است. چنانچه خاک قلیایی و pH آن بالا باشد با مصرف کود سولفات آمونیوم تا حدودی pH کاهش می یابد.

سولفات آمونیوم بهترین منبع تأمین ازت و گوگرد برای درختان میوه و آن دسته از محصولات زراعی است که به این عناصر نیاز فراوان

دارند. از آنجا که ازت این کود به شکل آمونیوم و گوگرد آن به شکل سولفات است، آمونیوم به صورت تبدیلی به ذرات رس متصل گردیده و کمتر از کودهای ازته دیگر در خاک شسته می شود. کود اوره در خاک های قلیایی و یا آهکی ممکن است باعث بروز مشکلاتی شود و باعث افزایش بیشتر قلیایت و واکنش خاک و همچنین مسمومیت به شوری در خاک شود. در حالی که سولفات آمونیوم برای زمین های قلیایی و آهکی (شرایط خاکی اغلب باغات پسته) مناسب تر است. کود سولفات آمونیوم به خاطر وجود عنصر گوگرد در ترکیب خود و در نتیجه تجزیه آن در خاک و به وجود آمدن سولفوریک اسید و همچنین وجود ازت به فرم آمونیومی، موجب می شود تا میزان قلیابیت خاک کم شده و تاثیر منفی بر محیط زیست نداشته باشد. بنابراین کود سولفات آمونیوم نسبت به سایر کودهای شیمیایی اثرات تخریبی کمتری بر محیط زیست دارد.

مزایای استفاده از کود سولفات آمونیوم
مزایای استفاده از سولفات آمونیوم بر سایر کودهای ازته نظیر اوره ، دارا بودن ازت آمونیاکی می باشد که این نوع ازت با کمترین مقدار مصرف انرژی توسط گیاه به سرعت جذب و در متابولیسم گیاه به مصرف می رسد و از طرف دیگر همراهی گوگرد به شکل سولفات در این کود به همراه ازت موجب تنظیم pH خاک و تسهیل جذب سایر ریز مغذی های موجود در خاک نظیر آهن ، روی ، مس و منگنز می گردد. کشت هایی نظیر مرکبات ، انگور و پسته که به اوره حساس می باشند و موجب بروز زردی در برگها می شود با استفاده از سولفات آمونیوم علاوه بر رفع زردی برگهای پیر که به دلیل کاهش ازت خاک می باشد رفع زردی برگهای جوان را نیز که به دلیل کمبود گوگرد می باشد را نیز برطرف می سازد.

در میان کودهای ازته شناخته شده، کود سولفات آمونیوم کمترین تمایل به جذب آب را از محیط دارد؛ این ویژگی سولفات آمونیوم موجب کاهش کلوخ شدن آن و افزایش مدت زمان نگهداری سولفات آمونیوم در انبار می شود.

عمده مصارف سولفات آمونیوم :

تولید انواع کود کشاورزی - استفاده در تصفیه آب و فاضلاب - استفاده در تهیه پودر های آتش نشانی - استفاده در زمین های کشاورزی و باغات - در صنعت غذایی به عنوان بهبود دهنده خمیر نان - استفاده در صنعت چرم و دباغی در عملیات آهک گیری- در دامداری ها و مرغ داری ها برای مبارزه با بیماری کوکسیدیوز- در صنعت رنگرزی ، به عنوان ماده کمکی رنگ های اسیدی استفاده می شود- در نساجی بعنوان تصفیه کننده آب به خصوص پیش از عملیات تکمیلی و رنگرزی- در صنعت آبکاری به عنوان یک افزودنی در حمام آبکاری مورد استفاده قرار می گیرد. - در صنعت نساجی بعنوان یکنواخت کننده در رنگرزی با رنگرهای مختلف به خصوص با مواد رنگزای اسیدی

سولفات آمونیوم در بسته بندی کیسه ۵۰ kg عرضه می شود.

فروش سولفات آمونیوم

کیمیا اکسیر شرق آمادگی دارد ضمن دریافت سفارشهای خریداران

به صورت شبانه روزی، سولفات آمونیوم مورد نیاز صنایع مختلف را بهترین قیمت و بهترین کیفیت تأمین کند و در سریع ترین زمان ممکن به وسیله سیستم حمل و نقل مطمئن به شهرهای مختلف ارسال نماید.

قیمت سولفات آمونیوم
قیمت سولفات آمونیوم کیمیا اکسیر شرق پیوسته و همیشه پائین ترین قیمت است و می توانید ضمن استعلام قیمت، با قیمت سولفات آمونیوم سایر اشخاص حقیقی و حقوق دیگر مقایسه نمایید.

خرید سولفات آمونیوم
کیمیا اکسیر شرق افتخار دارد که اعلام نماید که توانایی تأمین به موقع سولفات آمونیوم را دارد.
جهت درخواست خرید سولفات آمونیوم با شماره های زیر تماس حاصل فرمایید.

خانم داوودی - 09120915199 - 09152198200
آقای اردلان 09120915191

خراسان رضوی
مشهد

استان ::
شهر ::

ارزش
نحوه فروش:
نقدی، تماس بگیرید