

شرکت کشاورزی ریحان



ReYHAN Agricultural Co.

A New Way



معرفی شرکت :

شرکت دانش محور ریحان سبز آرمان با تمرکز بر روی حل مشکلات آب و خاک کشاورزی ایران در سال ۱۳۹۰ فعالیت خود را آغاز نمود و با استفاده از ترکیب تجربه و تکنولوژی روز دنیا و با شناخت صحیح نیاز مشتریان و بهره گیری از کادر مهندسی توانسته است با حضوری متفاوت و درخشان در عرصه تولید انواع کود های کشاورزی گامی مهم در جهت خدمت رسانی و اعتلای کشور عزیzman بردارد. علاوه بر تولید محصولات بی نظیری همچون انفوریک، پروکپ، سدیران و ...، بخش توسعه و تحقیق مجموعه در طول این مدت با شرکت های مختلف جهت راه اندازی خطوط تولید جدید، بهینه کردن کیفیت محصولات تولیدی و فرمولاسیون ترکیبات خاص همکاری داشته است.

امید است با یاری خداوند منان بتوانیم با کمک و همراهی شما دوستان قدمی هر چند کوچک برای آبادانی خاک این مرزو بوم برداریم.



شعار و باور قلبی اعضای مجموعه ریحان

نیاده ایم که بمانیم، آمده ایم که راهی بمانیم

از این خاکیم، در این خاک رشد یافته ایم، برای این خاک ایستاده ایم و به این خاک باز میگردیم.

"دانه باشیم نه سیب"





Calcium nitrate

Calcium is a key element in the plant diet

Calcium nitrate

Calcium is a key element in the plant diet



Info@Reyagri.com

نیترات کلسیم

کلسیم عنصر کلیدی در برنامه غذایی گیاهان



بعد از سه عنصر پر مصرف نیتروژن، فسفر و پتاسیم، کلسیم و سولفور دو عنصر پر مصرف در گیاهان می باشند که نقش های متعدد ساختاری و متابولیکی دارند. کلسیم یک عنصر کلیدی در برنامه غذایی گیاهان می باشد چرا که در تمام مراحل رشد مورد نیاز می باشد؛ از نقش موثر آن در رشد ریشه تا نقش حیاتی آن در ساختمان دیواره سلولی که موجب استحکام و محافظت از سلول در برابر آسیب ها و تنفس های محیطی و همچنین آفات و بیماری ها می شود تا نقش انکار ناپذیر کلسیم در افزایش کیفیت و طول عمر انبارداری میوه ها و گل های شاخه بریده. از آن جا که کلسیم یک عنصر کم تحرک می باشد، ضرورت دارد که به منظور جذب بهتر و سریع تر آن توسط سلول های گیاهی، این عنصر در مجاورت عناصر دیگری از قبیل ازت، فسفر و اسید های آکی و یا قندهای الکلی قرار گیرد. نقش عنصر نیترزن به عنوان یک عنصر غذایی بسیار پر مصرف در گیاهان غیر قابل انکار می باشد؛ نیتروژن در ساختار کلروفیل نقش مهمی دارد همچنین در فرایند تقسیم سلولی، رشد بافت های جدید و گسترش ریشه ایفای نقش می کند. گیاهان عمدها نیتروژن را به دو فرم نیترات و یا آمونیاکی دریافت می کنند. در برخی مراحل حساس از قبیل گلدهی و ابتدای فصل رشد هنگام تورم جوانه به استناد برخی مقالات علمی، ترجیح و اولویت با مصرف ازت به فرم نیتراته می باشد چرا که ازت آمونیاکی ممکن است موجب جوانه سوزی و ریزش گل ها شود.



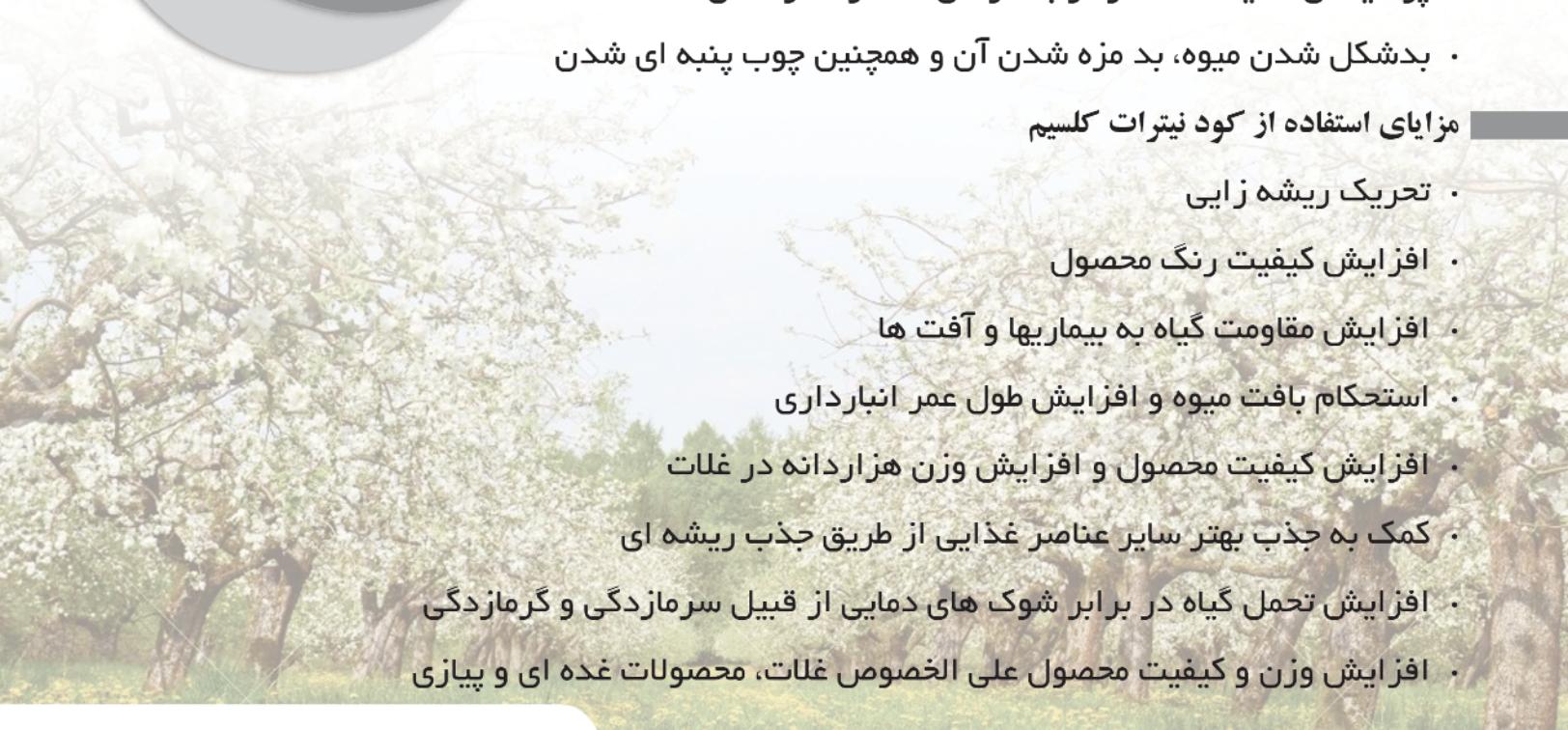
محصول نیترات کلسیم، بطور همزمان دو عنصر کاربردی و پر مصرف را در اختیار گیاه قرار می‌دهد؛ نیترات کلسیم بطور کامل در آب محلول بوده و قابلیت جذب بسیار بالایی توسط گیاه دارد. مصرف به هنگام و صحیح این محصول علاوه بر افزایش تولید محصول، موجب خواهد شود محصولات تولیدی کیفیت بسیار بالاتری داشته و طول عمر انبارداری خوبی داشته باشند. با قرار گرفتن این کود در برنامه کوددهی گیاهان، محصولات تولیدی کشاورزی اعم از میوه‌ها و سبزیجات وزن و کیفیت خود را برای دوره زمانی طولانی‌تری حفظ می‌کنند تا به صورت تازه تری در اختیار مصرف کننده قرار گیرند.

همواره تغییرات فضول و تنفس‌های مختلف محیطی اعم از تنفس‌های دمایی یعنی گرم‌زادگی و سرمازدگی، تنفس خشکی، تنفس شوری، آفتاب سوختگی، حمله آفات و بیماری‌ها و مواردی از این قبیل گیاهان را در معرض خطر قرار می‌دهند و کشاورزان با یک برنامه تغذیه قوی با محوریت استفاده به هنگام از کودهای کلسیمی و سیلیسیومی قادر خواهند بود در مقابل این تنفس‌ها مقاومت نمایند. نیترات کلسیم از جمله ترکیبات مهمی است که در این برنامه کوددهی نقش اساسی به عهده دارد.



برخی از علائم کمبود کلسیم در گیاهان

- کاهش رشد ریشه
 - پیچیدگی برگ های جوان
 - ریزش قابل توجه گل و میوه
 - کاهش طول عمر انبارداری محصول
 - پوسیدگی ناحیه گلگاه در گوجه فرنگی، هندوانه و فلفل
 - بدشکل شدن میوه، بد مزه شدن آن و همچنین چوب پنبه ای شدن
- ### مزایای استفاده از کود نیترات کلسیم

- 
- تحریک ریشه زایی
 - افزایش کیفیت رنگ محصول
 - افزایش مقاومت گیاه به بیماریها و آفت ها
 - استحکام بافت میوه و افزایش طول عمر انبارداری
 - افزایش کیفیت محصول و افزایش وزن هزاردانه در غلات
 - کمک به جذب بهتر سایر عناصر غذایی از طریق جذب ریشه ای
 - افزایش تحمل گیاه در برابر شوک های دمایی از قبیل سرمآزادگی و گرمآزادگی
 - افزایش وزن و کیفیت محصول علی الخصوص غلات، محصولات غده ای و پیازی

محلول پاشی	مقدار استفاده همراه با آبیاری	زمان استفاده	گیاه
۳ کیلو در هزار لیتر	۳۰۰_۲۰۰ کیلوگرم در هکتار	از زمان گلدهی تا زمان تکمیل میوه	درختان میوه (بالغ)
۱,۵ کیلو در هزار لیتر آب	۳۰۰_۱۵۰ کیلوگرم در هکتار	از زمان تشکیل غده تا زمان رسیدن غده	سیب زمینی
۱,۵ کیلو در هزار لیتر آب	۳۰۰_۱۰۰ کیلوگرم در هکتار	از زمان باز شدن جوانه برگ تا زمان رشد رویشی	تاکستان ها
۲ کیلو در هزار لیتر آب	۴۰۰_۱۵۰ کیلوگرم در هکتار	از ۴ هفته بعد از کاشت تا زمان رسیدن میوه	سبزیجات میوه دار
۱,۵ کیلو در هزار لیتر آب	۲۵۰_۱۰۰ کیلوگرم در هکتار	در زمان رشد رویشی تا رسیدن میوه	خربزه و طالبی و هندوانه
۱ کیلو در هزار لیتر آب	۵۰۰_۲۰۰ کیلوگرم در هکتار	یک دوره ی بهاره یک دوره ی زمستانه	مرکبات
۱ کیلو در هزار لیتر آب	۵۰۰_۲۰۰ کیلوگرم در هکتار	از زمان تشکیل میوه تا زمان رسیدن میوه	موز





دفتر مرکزی: یزد / میبد / خیابان ۲۴ بهمن / مرکز رشد علم و فناوری / طبقه ۲ / واحد ۳
کارخانه: یزد / میبد / شهرک صنعتی جهان آباد / بلوار صنعت / صنعت ۴ / کوچه تلاش
تلفن تماس: ۰۳۵۳۲۳۷۴۲۸ / ۰۳۵۳۲۳۷۴۲۸