

گزارش مصرف کودهای آریا شیمی در خیار



معرفی کود هاسمیک+: هاسمیک+ کودی آلی معدنی است که دارای حدود ۲۳ درصد هیومیک اسید و فولویک اسید می باشد که از بهترین معادن لئوناردیت استخراج شده است. این محصول علاوه بر درصد قابل توجه هیومیک اسید با فولویک اسید و کلیه عناصر ماکرو و میکرو مورد نیاز گیاه غنی شده است که آن را تبدیل به محصولی کامل و استثنائی می سازد.

معرفی کود ۲۰-۲۰-۲۰ آریا: ۲۰-۲۰-۲۰ آریا دارای نسبت متعادلی از عناصر نیتروژن، فسفر و پتاسیم است که در تمام مراحل رشد گیاه قابل مصرف می باشد و سبب افزایش کمی و کیفی محصول می شود.



اثر مصرف کودهای هاسمیک+ و ۲۰-۲۰-۲۰ آریا در خیار (اصفهان - مبارکه) (صادق مهدوی - سال ۱۳۹۴)



معرفی کود ۱۵-۵-۳۰+۲ آریا: ۱۵-۵-۳۰ آریا دارای درصد بالایی پتاسیم است که در مراحل رشد زایشی (گلدهی و قبل از برداشت محصول) قابل مصرف می باشد و سبب افزایش کمی و کیفی محصول می شود.



اثر مصرف کود ۱۵-۵-۳۰+۲ آریا در خیار (چهار محال و بختیاری - بروجن) (حمید ناصری - سال ۱۳۹۴)



معرفی کود دیپورت: کود میکرو گرانول آهن دیپورت، حاوی ۶ درصد آهن قابل جذب برای گیاهان می باشد که به صورت EDDHA کلات شده است. این کود برای خاک های بسیار اسیدی تا بسیار قلیایی مناسب می باشد. این محصول دارای درصد بالایی (۴/۵ درصد) از ایزومر ارتو - ارتو بوده که به همین دلیل کمبود آهن را سریع و برای مدت طولانی درمان می کند.

معرفی کود ویوگر میکس: این کود با داشتن نسبت های متعادلی از عناصر میکرو می تواند به نحو موثری نیاز گیاه به عناصر ریز مغذی را تامین کند. همچنین دارای درصد بالایی از اسیدهای آمینه می باشد که سبب افزایش کمیت و کیفیت محصولات می شود. وجود سورفکتانت ویوگر پلاس در این بسته بندی نیز سبب پایداری طولانی مدت این کود روی برگ های گیاه در هنگام محلول پاشی می شود.



اثر مصرف کودهای دیپورت، هاسمیک + و ویوگر میکس در خیار (چهار محال و بختیاری - بروجن) (حسین زمانی - سال ۱۳۹۴)



معرفی کود آلگورا: آلگورا ترکیبی متعادل از عناصر غذایی ماکرو و میکرو کلاته به همراه مواد محرک رشد بوده که ایده آل برای محلول پاشی و تغذیه برگ می باشد. آلگورا به عنوان یک محرک رشد آلی بوده که جهت غلبه بر تنش ها و ارتقا رشد و سلامت به گیاه کمک می کند. این کود حاوی انواع مختلفی از هورمون های گیاهی

(از قبیل سایتوکنین، اکسین و...)، پلی ساکاریدها، آلجینیک اسید، ویتامین ها، اسیدهای آمینه و نیز عناصر ریزمغذی مورد نیاز گیاهان می باشد.

معرفی کود تاباک ۱۹-۱۹-۱۹: این کود به ویژه جهت محلول پاشی کاربرد دارد. تاباک ۱۹-۱۹-۱۹ دارای نسبت متعادلی از عناصر نیتروژن، فسفر و پتاسیم است که در تمام مراحل رشد گیاه قابل مصرف می باشد و سبب افزایش کمی و کیفی محصول می شود.



اثر مصرف کودهای آلکورا، تاباک ۱۹-۱۹-۱۹ و ویوگر میکس در خیار (اصفهان - مبارکه) (سهراب شفیعی زاده - سال ۱۳۹۴)



معرفی کود ویکر آهن: کود ویکر آهن ویژه محلول پاشی، به دلیل درصد بالای آهن (۱۰٪) و اسید آمینه (۲۵٪) مناسب برای برطرف کردن کمبود آهن و کمک به سبزینگی برگ گیاهان می باشد. درصد اسید آمینه بالا خاصیت ضد تنش و رشد مناسب و با کیفیت به گیاهان می دهد.



اثر مصرف کود ویوگر آهن در خیار (روستای قهریزجان از توابع تیران) (گلخانه آقای براتی - سال ۱۳۹۲)



معرفی کود فوگارد: این کود دارای درصد بالایی از عناصر فسفر و پتاسیم بوده که به سرعت توسط گیاه جذب می گردد. این کود سبب بهبود تغذیه در گیاهان به ویژه در دوران جوانه زنی، رشد رویشی و در زمان رسیدن میوه می شود. فسفیت نسبت به فسفات، هر مولکول فسفر را بیشتر حفاظت می نماید. حضور فسفیت پتاسیم در فرمولاسیون این کود میزان و سرعت جذب فسفر از طریق برگ و ریشه را افزایش داده و نیز سبب تسهیل در انتقال این عنصر در درون بافت های گیاه می شود. کود فوگارد در گسترش سیستم دفاعی گیاهان در برابر عوامل بیماری زا نیز موثر می باشد.

معرفی کود سیتام پودری: این کود متشکل از ذرات ریز و غیر کریستالی سیلیس می باشد که برخلاف فرم کریستالی هیچ گونه مشکلی برای سلامتی ایجاد نمی کند. عنصر سیلیسیم حلقه ای گمشده در برنامه های کوددهی و تغذیه ای گیاهان می باشد و دارای فواید بسیاری برای گیاه است. سیتام پودری باعث تقویت دیواره سلولی و قابلیت ارتجاعی سلول شده و مقاومت مکانیکی گیاه را افزایش می دهد. همچنین سبب افزایش مقاومت

به بیماری های گیاهی می شود. عنصر سیلیسم می تواند عدم تعادل مواد غذایی در گیاه را کاهش داده و باعث افزایش جذب مواد غذایی شود.

معرفی کود سیتام مایع: کود سیتام مایع منبعی سرشار از دو عنصر پتاسیم و سیلیسیم می باشد که دارای اهمیت و فواید بسیاری برای گیاه از قبیل تقویت دیواره سلولی، افزایش قابلیت ارتجاعی سلول، افزایش مقاومت مکانیکی گیاه و افزایش مقاومت به بیماری های گیاهی می باشد. پتاسیم نیز در فعال نمودن آنزیم ها، سنتز پروتئین، سنتز نشاسته، فتوسنتز، انتقال قند ها و نیز در انتقال آب و مواد غذایی در گیاه نقش دارد.

معرفی کود مگنوتین: دارای خواص بالایی از منیزیم می باشد. منیزیم اتم مرکزی در مولکول کلروفیل است که برای عمل فتوسنتز ضروری بوده و علاوه بر این بعنوان کوفاکتور در فرآیند فسفریلایسیون و در متابولیسم پروتئین نقش دارد. منیزیم با فسفر اثر سینرژیستی داشته و باعث افزایش راندمان جذب فسفر توسط گیاه می گردد. شرایطی مانند pH پایین خاک، دمای پایین، شرایط خشک خاک و سطح بالای عناصر رقابتی مانند پتاسیم و کلسیم، امکان دسترسی به منیزیم کاهش داده و بروز کمبود منیزیم می گردد.



اثر مصرف کود های ویوگر میکس، مگنوتین، فوگارد، سیتام پودری و مایع در خیار (اصفهان-فلاورجان-سودرجان) (آقای کریمی - سال ۱۳۹۸)



معرفی کود پارومی-اس: این کود حاوی ۸۰ درصد گوگرد (S) بصورت سوسپانسیون می باشد که به دلیل اندازه ذرات کوچک و نوع فرمولاسیون ویژه آن به راحتی در خاک قابلیت جذب آب پیدا کرده و باعث کاهش pH خاک، جذب بهتر عناصر ریزمغذی، افزایش فرایند رشد و فتوسنتز گیاه و ضدعفونی خاک می گردد.



اثر مصرف کود های پارومی- اس و سیتام پودری در خیار (یزد- گاریزات) (آقای رعدآبادی - سال ۱۳۹۸)



اثر مصرف کود های آلگورا و ویوگر میکس در خیار (اصفهان - مبارکه - شهر دیزچه) (آقای خلیلی - سال ۱۳۹۸)



اثر مصرف کود آلگورا در خیار (یزد - خویدک) (آقای خواجه - سال ۱۳۹۸)



معرفی کود ویوگر کلسیم-بور+: این کود ویژه محلول پاشی بوده و به دلیل درصد بالای کلسیم و بور و همچنین اسید آمینه مناسب برای برطرف کردن کمبود کلسیم و بُر و کمک به استحکام دیواره سلولی و خاصیت انبارداری و کیفیت بالای محصول می شود.

معرفی کود نترات پتاسیم: در ترکیب این کود علاوه بر عناصر ماکرو ، عناصر میکرو نیز به فرم کلات شده با EDTA وجود دارند که سبب جذب عناصر مورد نیاز گیاه می گردند. این کود مناسب برای فاز زایشی گیاه بوده و به عنوان بهبود دهنده کمیت و کیفیت محصولات کشاورزی و نیز افزایش دهنده ی مقاومت گیاه قابل استفاده می باشد.

معرفی کود ۱۰-۵۲-۱۰: کود ۱۰-۵۲-۱۰ علاوه بر نیتروژن و پتاسیم دارای درصد بالایی فسفر می باشد که استفاده از آن در خاک هایی که دارای کمبود فسفر می باشند، توصیه می گردد. بهترین زمان برای استفاده از این کود در مراحل ابتدایی رشد جهت توسعه سیستم ریشه و قوی تر شدن گیاه و همچنین قبل از گلدهی می باشد که سبب افزایش کمی و کیفی محصول می گردد.



اثر مصرف کود های آلکورا، نیترات پتاسیم، ۱۰-۵۲-۱۰، مگنوتین و ویوگر کلسیم بور + در خیار (مناطق جنوبی استان فارس- سال



معرفی کود زینک پاور پلاس ۲: کودی حاوی اکسید روی بوده که جهت رفع کمبود عنصر روی در درختان میوه و محصولات زراعی قابل استفاده است، علاوه بر این زینک پاور به عنوان بذرمال جهت افزایش جوانه زنی، ریشه دهی و پنجه زنی بذور نیز به کار می رود. با توجه به اضافه شدن مواد کمک کننده به جذب و انتقال عنصر روی در فرمولاسیون و کاهش اندازه ذرات، این محصول در مقایسه با کود روی معمولی (زینک پاور) اثر بخشی بسیار بالایی دارد.



اثر مصرف کود زینک پاور پلاس ۲ در گلخانه ی خیار (یزد-خویدک) (آقای خواجه- سال ۱۳۹۸)



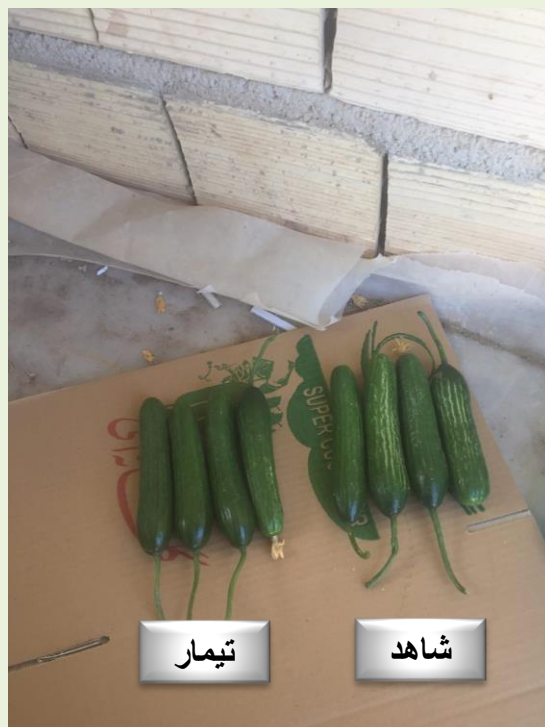
معرفی کود های افکت: وجود عناصر ازت، روی، بور و مولیبدن در کنار یکدیگر منجر به افزایش و بهبود گلدهی و تبدیل بیشتر گلها به میوه شده و در نهایت کیفیت بهتر محصول را در پی خواهد داشت. این کود ضمن درمان کمبود روی، بور و مولیبدن سبب تغذیه جوانه ها از طریق محلول پاشی شده و درصد تلقیح دانه گرده گل ها را افزایش می دهد و همچنین به دلیل داشتن درصد بالای اسید آمینه و عنصر روی و بور، ترکیبی مناسب جهت فرآیند تشکیل میوه می باشد. خاصیت کلات کنندگی اسید های آمینه موجود در این کود موجب افزایش سرعت و میزان جذب سایر عناصر ریزمغذی توسط گیاه می شوند.



اثر مصرف کودهای هاسمیک+، ویوگر میکس، آلگورا، های افکت و فوگارد در گلخانه ی خیار (یزد-گاریزات) (آقای خیری- سال ۱۳۹۸)



معرفی کود سامانتین+: سامانتین مجموعه ای از ۱۸ نوع اسیدهای آمینه مورد نیاز برای گیاه می باشد که منبع طبیعی و گیاهی داشته و حاوی درصد بالایی از اسیدهای آمینه می باشد. در شرایط نامساعد محیطی (تنش های خشکی، شوری، سرما و ...) که عمل ساخت اسیدهای آمینه به کندی صورت گرفته یا متوقف می شود، استفاده از کود سامانتین، نیاز به ساخت اسیدهای آمینه را برطرف نموده و این امکان را به گیاه می دهد که انرژی ذخیره شده خود را صرف رشد بیشتر و بالا بردن عملکرد و کیفیت محصول نماید.





اثر مصرف کود سامانتین + در گلخانه ی خیار (یزد-اشکذر) (آقای کریمی - سال ۱۳۹۸)



معرفی کود کسیم آریا: این کود دارای درصد بالایی کلسیم می باشد که به صورت سوسپانسیون و میکرونیزه فرموله شده است. کلسیم باعث رشد و توسعه ریشه، تقسیم سلولی و ثبات کروموزومی، تعادل pH در سلول و برقراری تعادل بین یون های پتاسیم و سدیم درون گیاه می گردد.





اثر مصرف کود کلسیم آریا در گلخانه ی خیار (کرمان- جیرفت- جاده بلوک) (آقای خوزستانی- سال ۱۳۹۸)



معرفی کود ستاک: ستاک مجموعه ای جامد از کلات های پایدار و قابل حل در آب آهن، روی و منگنز بوده و مناسب برای استفاده در کشت های مختلف می باشد. این محصول جهت جلوگیری یا درمان کلروز چندگانه ناشی از کمبود آهن، روی و منگنز در محصولات مختلف زراعی و باغی توصیه می شود. وجود سه عنصر آهن، روی و منگنز به فرم کلات شده در این محصول، سبب پایداری و جذب سریع این عناصر در دامنه وسیعی از pH می شود.



تیمار





شاهد

اثر مصرف کود ستاک در گلخانه ی خیار (یزد - خویدک) (آقای خواجه- سال ۱۳۹۸)





اثر مصرف کود های آرامیکس و ویوگر آهن در گلخانه ی خیار (کرمان - سال ۱۳۹۹)





شاهد





تیمار



اثر مصرف کود های آرمیکس و مکسویل و زینک پاور پلاس ۲ در گلخانه ی خیار (یزد - خویدک) (آقای خواجه - سال ۱۳۹۹)





اثر مصرف کود های ویوگر میکس، فوگارد، کلسیم و مگنوتین در گلخانه ی خیار (یزد - تفت) (آقای واسعی - سال ۱۳۹۹)



تیمار

شاهد

اثر مصرف کود های آلگورا و هاسمیک + در گلخانه ی خیار (یزد - کاریزات) (آقای رعدا بادی - سال ۱۳۹۹)





اثر مصرف کود زینک پاور پلاس ۲ در گلخانه ی خیار (یزد - فهرج) (آقای باقری - سال ۱۳۹۹)





شاهد



تیمار

اثر مصرف کود یونال در گلخانه ی خیار (جنوب کرمان) (آقای ابراهیم پور - سال ۱۳۹۹)





تيمار



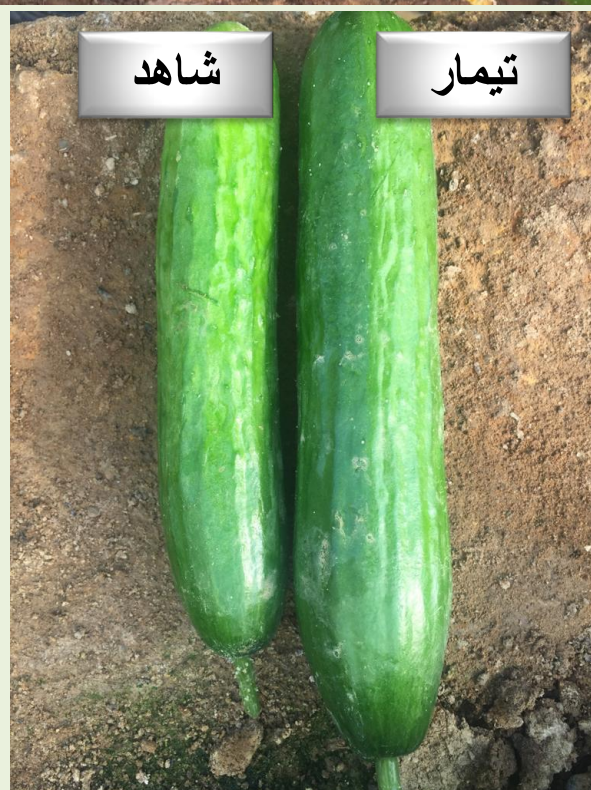
شاهد



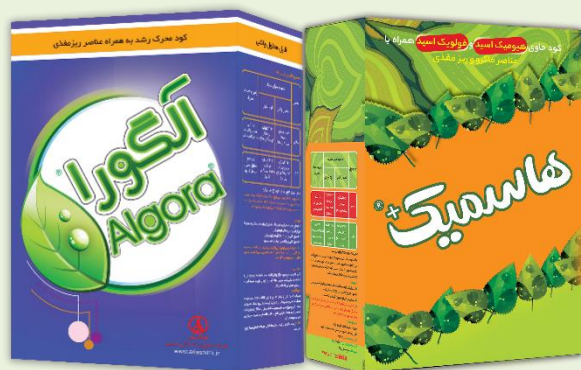
تيمار



شاهد



اثر مصرف کود کلسیم و مگنوتین در گلخانه ی خیار (خویدک/یزد) (آقای جوکار- سال ۱۴۰۰)





اثر مصرف کود آلگورا و هاسمیک + در گلخانه ی خیار (خویدک/یزد) (آقای جوکار - سال ۱۴۰۰)



شاهد





اثر مصرف کود آلتورا و هاسمیک در گلخانه ی خیار تاثیر بسزایی در گل انگیزی و رشد رویشی بوته ها
(صادق آباد/یزد) (آقای عابدینی- سال ۱۴۰۰)





اثر مصرف کود کلسیم آریا در گلخانه ی خیار (جنوب کرمان - کهنوج - سال ۱۴۰۰)