

گزارش مصرف کودهای آریا شیمی در نشاء کلم



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





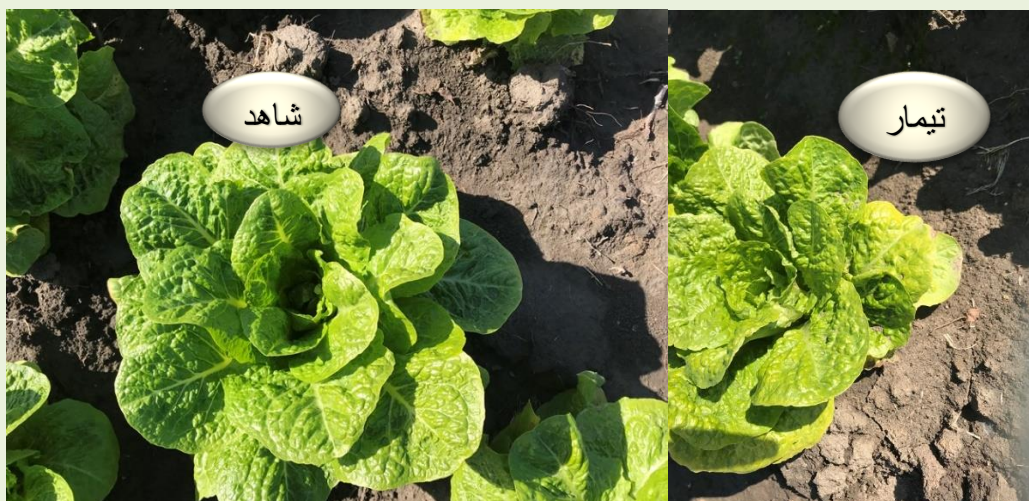
اثر مصرف کود ویوکر میکس در نشاء کلم (البرز - سال ۱۳۹۲)



معرفی کود کلسیم مایع: کود کلسیم آریا حاوی درصد بالایی کلسیم می باشد که به صورت سوسپانسیون و میکرونیزه فرموله شده است. کلسیم باعث رشد و توسعه ریشه، تقسیم سلولی و ثبت کروموزومی، تعادل پی اچ در سلول و برقراری تعادل بین یون های پتاسیم و سدیم درون گیاه می گردد.

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





تیمار

شاهد



تیمار

شاهد

اثر مصرف کود های مگنوتین، سیتام پودری و کلسیم مایع در کاهو (گلستان - سال ۱۳۹۸)