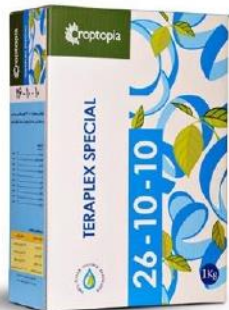




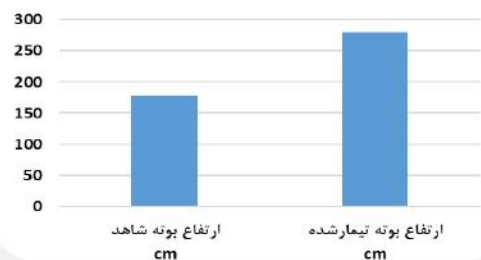
ADENA DASHT
EVERLASTING INNOVATION

طرح های تحقیقاتی شرکت آدنا دشت پارس (اجرا شده در سال ۱۴۰۲)



بررسی اثر کود اسپشال ۱۰-۱۰-۲۶ بر رشد رویشی ذرت

اثر کود تراپلکس اسپشال ۱۰-۱۰-۲۶ بر
رشد رویشی ذرت



اثر کود تراپلکس اسپشال ۱۰-۱۰-۲۶ بر رشد رویشی ذرت

ارتفاع بوته شاهد (cm)	ارتفاع بوته تیمار شده (cm)	افزایش رشد رویشی (%)
۱۷۸ cm	۲۸۰ cm	۵۷٪



افزایش
رشد رویشی

زمین تیمار
(بین ردیف ها توسط برگ های ذرت
پوشیده شده است)

زمین شاهد
(بین ردیف ها توسط برگ های ذرت
پوشیده نشده است)

بوته های تیمار شده با
تراپلکس اسپشال
۱۰-۱۰-۲۶

بوته شاهد



بررسی اثر کود اسپشال ۳۰-۵-۵ بر دانه بندی و رشد بلال ذرت

اثرات محلول پاشی کود اسپشال ۳۰-۵-۵ بر دانه بندی و افزایش اندازه بلال ها معنی دار بود. در هر دو زمین شاهد و تیمار، دانه بندی بلال ها کامل بود، اما در زمین تیمار شده با کود اسپشال ۳۰-۵-۵، تعداد دانه و اندازه بلال بزرگتر که ناشی از جذب سریع پتاسیم و عناصر مغذی از طریق برگ و تاثیر بیشتر بر رشد و دانه بلال ها می باشد.



نتیجه

بلال تغذیه شده با کود
اسپشال ۳۰-۵-۵ بصورت
محلول پاشی

بوته شاهد

محلول پاشی با تراپلکس اسپشال
۳۰-۵-۵

آماده سازی محلول
تراپلکس اسپشال ۳۰-۵-۵

بررسی اثرات ضد تنش، فروت ستینگ و افزایش کیفیت گوجه فرنگی با استفاده از اسیدآمینه گلدن ایگل

افزایش کیفیت رنگ و شکل محصول در تیمار
گلدن ایگل در زمان شروع رنگ گیری



اثرات ثانویه **گلدن ایگل** بر
گل زایی و تعداد میوه



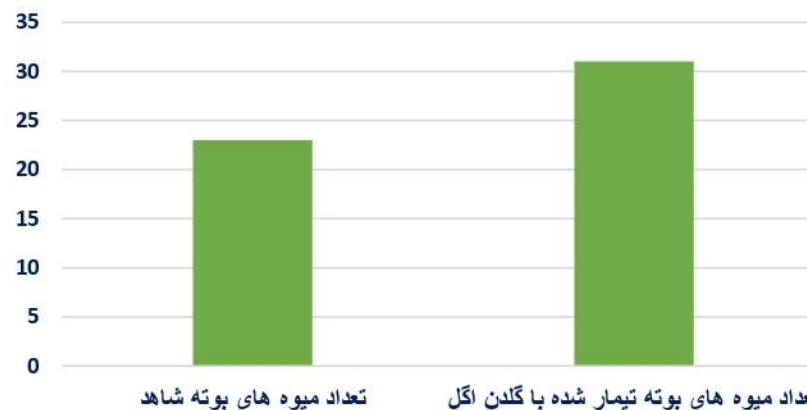
اثرات رویشی **گلدن ایگل** بر سایز بوته و
بدنبال آن بر میزان گل دهی



اثرات محافظتی و ضد تنش گرمایی
گلدن ایگل در نگهداری گلهای و سلامت بوته



اثرات ثانویه **گلدن ایگل** بر گل زایی و تعداد میوه





بررسی اثر کود اسپشال ۳۰-۵-۵ بر میزان رشد میوه گوجه فرنگی

دستورالعمل و نتیجه گیری

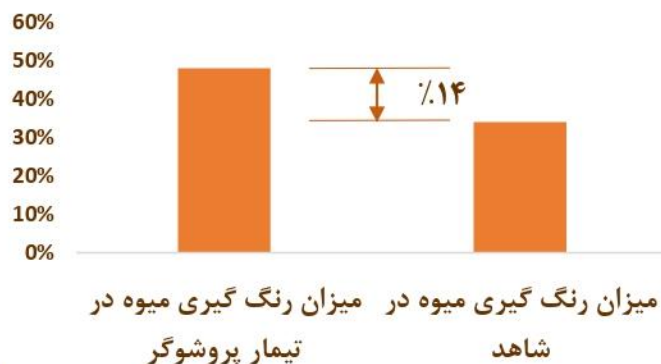
میزان ۵ کیلوگرم کود اسپشال ۳۰-۵-۵ (نصف میزان توصیه شده در کاتالوگ) به صورت تزریق در سیستم آبیاری برای یک هکتار گوجه استفاده شد. در زمینی که ابتدای فصل توسط کود گلدن ایگل تیمار شده بود تزریق انجام گرفت. در انتهای فصل شاهد افزایش تعداد، سایز و وزن میوه ها در هر بوته بودیم و همچنین میوه ها همشکلی یکنواختی داشتند.





بررسی تاثیر کود پرشوگر بر میزان رنگ گیری میوه گوجه فرنگی

تاثیر پرشوگر بر میزان رنگ گیری میوه گوجه فرنگی



تاثیر پرشوگر بر میزان رنگ گیری میوه گوجه فرنگی

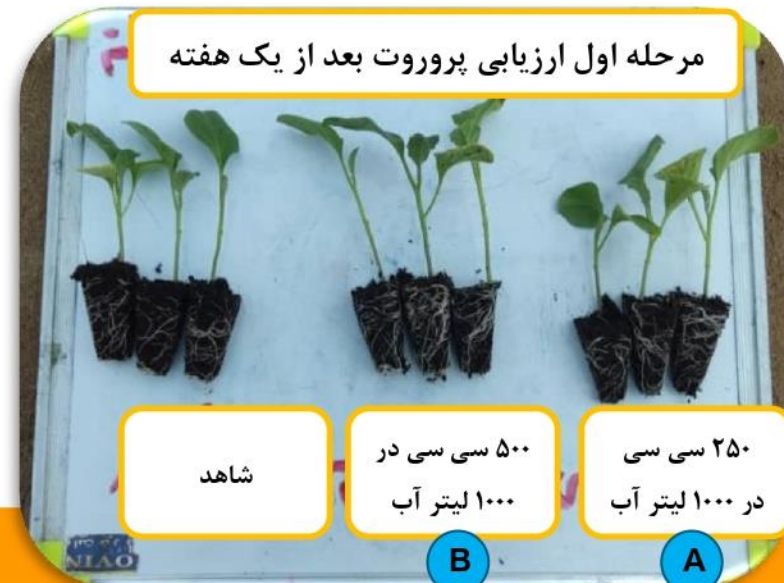
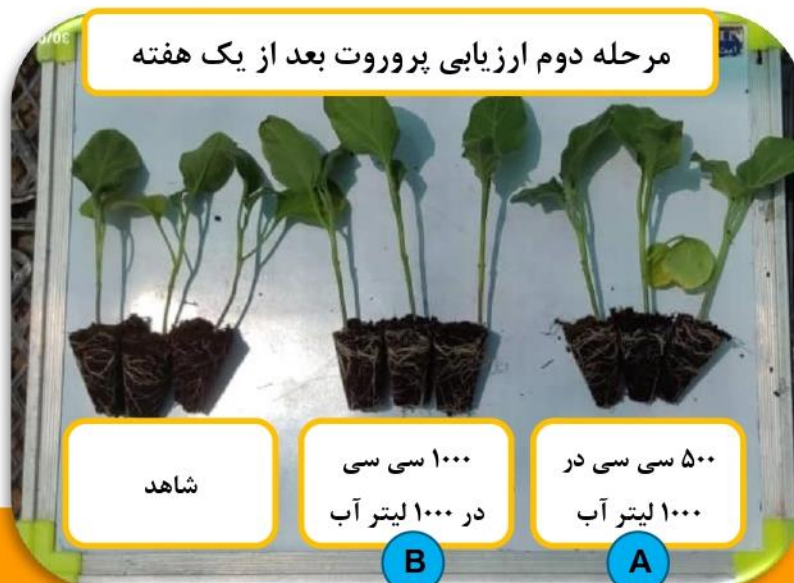
میزان رنگ گیری میوه در شاهد (%)	میزان رنگ گیری میوه در تیمار پرشوگر (%)	افزایش میزان رنگ گیری (%)
۳۴٪	۴۸٪	۱۴٪



دوازده روز بعد از محلول پاشی پرشوگر، گروه تیمار در مقایسه با گروه شاهد، میزان رنگ گیری میوه ها بسیار بیشتر بود. به صورتی که حدود هفت تا ده روز برداشت زودتر انجام شد. این موضوع برای ارقام دیر رس، بسیار کمک کننده می باشد. تیمار پرشوگر باعث شد که در تاریخ برداشت محصول توسط کشاورز، ۳۴٪ میوه ها در تیمار شاهد قابل برداشت بوده در حالیکه در تیمار پرشوگر حدود ۴۸٪ میوه ها آماده برداشت بودند. این افزایش ۱۴ درصدی در میزان رنگ گیری به کشاورز کمک میکند که برداشت را قبل از فصل سرما و بارندگی به اتمام رساند.

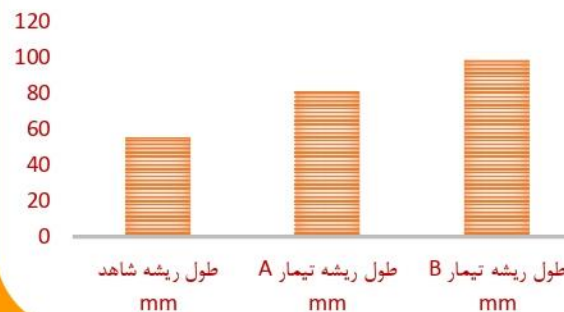


ارزیابی کود پروروت در ریشه زایی بادمجان



کود پروروت در دو مرحله با دو تیمار مورد استفاده قرار گرفت. در مرحله اول دو تیمار با دوزهای ۲۵۰ و ۵۰۰ سی سی در هزار لیتر انجام و هفت روز بعد نتیجه کاملاً مشهود بود. در مرحله دوم، پروروت با دوزی دو برابر مرحله اولیه به مقدار ۵۰۰ سی سی و ۱۰۰۰ سی سی در هزار لیتر مورد استفاده قرار گرفت و هفت روز بعد اثرات این کود در افزایش حجم و طول ریشه و به دنبال آن افزایش سطح سبز گیاه در هر دو تیمار در مقایسه با گروه شاهد، به خوبی نمایان بود. در ارزیابی مرحله سوم که ده روز بعد از تیمار مرحله دوم انجام شد، میانگین طول ریشه مورد بررسی قرار گرفت که افزایش طول در هر دو تیمار قابل مشاهده بود.

اثر کود پروروت بر افزایش طول ریشه بادمجان



ارزیابی پروروت در ریشه زایی بادمجان			
مرحله اول	تیمار A	تیمار B	شاهد
	۲۵۰ سی سی در ۱۰۰۰ لیتر آب	۵۰۰ سی سی در ۱۰۰۰ لیتر آب	آبیاری با آب بدون پروروت
مرحله دوم	تیمار A	تیمار B	شاهد
	۵۰۰ سی سی در ۱۰۰۰ لیتر آب	۱۰۰۰ سی سی در ۱۰۰۰ لیتر آب	آبیاری با آب بدون پروروت



بررسی اثر کود ارگو پلکس + کود اسپشال ۱۵-۴۵-۵ بر خوشه رفتن گیاه برنج



شاهد

تیمار

بعد از محلول پاشی ۱۵-۴۵-۵ و
کود آبیاری ارگو پلکس

مقایسه بوته تیمار شده و شاهد

مشاهده نتیجه خوشه دهی
زودتر و سبزینگی بیشتر گیاه

قبل از محلول پاشی ۱۵-۴۵-۵ و
کود آبیاری ارگو پلکس