

نام آزمایش: کارایی کود های امکس و جیبرلیک اسید در افزایش عملکرد انگور

تاریخ: بهار و تابستان ۹۲

منطقه: آذربایجان غربی - ارومیه (زینالو)

تیمار ها:

تیمار C		تیمار B			تیمار A			مرحله رشدی گیاه
اجرا	میزان مصرف	ماده مصرفی	اجرا	میزان مصرف	ماده مصرفی	اجرا	میزان مصرف	
محلپاشی	۲۰۰ سی در ۱۰۰ لیتر آب	بیو ۲۰	محلپاشی	۲۰۰ سی در ۱۰۰ لیتر آب	بیو ۲۰			۱ پس از باز شدن برگ ها
-	-	-	-	-	-			۲ ۵ روز پس از گلدهی (تشکیل ۱۰٪ گلها)
-	-	-	محلپاشی	۲ قرص در ۱۰۰ لیتر آب	جیبرلین اگریمین	محلپاشی	۲ قرص در ۱۰۰ لیتر آب	۳ پس از ریزش ۷۰٪ گلبرگ ها
-	-	-	-	-	-			۴ ۱۰ روز پس از مرحله ۲
-	-	-	محلپاشی	۲ قرص در ۱۰۰ لیتر آب	جیبرلین اگریمین	محلپاشی	۲ قرص در ۱۰۰ لیتر آب	۵ ۱۰ روز پس از مرحله ۳
پاشش در سایه اندازه	۴۰ گرم برای هر درخت	کود آهن پودری	پاشش در سایه اندازه	۴۰ گرم برای هر درخت	کود آهن پودری			۶ حبه ها اندازه ارزن
محلپاشی	۲۵۰ سی در ۱۰۰ لیتر آب	سکونشیال ۲	محلپاشی	۲۵۰ سی در ۱۰۰ لیتر آب	سکونش ۲ یال			۷ حبه ها اندازه دانه تسبیح
محلپاشی	۲۰۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب	۴۰-۰۸-۱۰	محلپاشی	۲۰۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب	۴۰-۰۸-۱۰			۸ ۱۰ روز پس از مرحله ۷

در این آزمایش اثر جیبرلین به تنهایی، جیبرلین به همراه کوددهی مناسب و کود دهی تنها با یکدیگر مورد مقایسه قرار گرفت.





- نتایج:**
- قرص جیبرلیک اسید اثر مطلوبی در افزایش وزن میوه داشتند.
 - مصرف همزمان قرص جیبرلیک اسید و برنامه غذایی امکس بهترین نتیجه را در بر داشت. بالاترین عملکرد، حبه های درشت و تراکم بالای خوشه از خصوصیات این تیمار می باشد.
 - مصرف کود به تنهایی به اندازه مصرف توأم آن با جیبرلین در درشت شدن حبه ها موثر نبود ولی خوشه های این تیمار بسیار یکنواخت شده و رنگ و طعم میوه بهبود یافت.

