

بررسی تاثیر ازت، فسفر، پتاسیم و برخی عناصر کم مصرف بر روی

خصوصیات کمی و کیفی انگور رقم عسکری

حسین پیری^۱، غلامرضا معافیوریان^۲ و مسلم درستکار^۲

۱- کارشناس باغبانی سازمان جهاد کشاورزی سیستان و بلوچستان

۲- اعضا هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی فارس

قدرت رشد زیاد حجم سایه انداز در انگور رقم عسکری علاوه بر اینکه باعث تشدید در ریزش حبه‌ها می‌گردد، باعث ظهور علائم کمبود در بوته انگور می‌شود. برای جلوگیری از بروز علائم و نابسامانیهای تغذیه ای بایستی ضمن ملایم کردن رشد رویشی با روش های مناسب تغذیه ای نسبت به رفع کمبودها اقدام نمود. در همین راستا در سال ۱۳۸۱-۸۲ آزمایشی در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با شش تیمار شامل شاهد (بدون مصرف کود) و پنج تیمار کودی بصورت محلول پاشی و کاربرد در خاک با سه تکرار در منطقه خفر جهرم اجرا گردید. مصرف ازت، فسفر و پتاسیم ثابت و به ترتیب به میزان ۲۵۰ گرم سولفات پتاسیم، ۱۰۰ گرم سوپرفسفات تریپل و ۱۵۰ گرم اوره برای هر بوته در زمستان در همه تیمارها بجز شاهد ثابت در نظر گرفته شد. محلول پاشی در سه مرحله، ۲ هفته قبل از گلدهی و ۳ هفته بعد از گلدهی انجام شد. نتایج حاصل از آزمایش نشان داد که تیمار Zn+Fe بصورت محلول پاشی بهترین تیمار می باشد و باعث افزایش عملکرد به میزان ۵۰ درصد می گردد. همچنین باعث بالا رفتن وزن حبه تعداد حبه و حجم حبه می شود. مشاهدات نشان داد که استفاده از این تیمار موجب عدم ظهور علائم کمبود گردید. مصرف این تیمار موجب تولید میوه هایی با ظاهری مطلوب می شود.

کلمات کلیدی: انگور، تغذیه، خصوصیات کمی و کیفی.