

تعیین اثرات عناصر غذایی ماکرو المانها و میکرو المان ها (ریز مغذی ها) در بهبود

کمیت و کیفیت انگور رقم کشمشی در مشکین شهر

حسین فتحی، عادل پیرایش، حسین کربلانی خیایوی

محققان باغبانی ایستگاه تحقیقات باغبانی مشکین شهر

انگور یکی از محصولات مهم باغی بوده وکشورایران باسطح زیرکشت بیش از ۲۷۵ هزارهکتار وتولید سالیانه بیش از ۲ میلیون تن یکی از مناطق مهم انگورکاری در دنیا بشمار می رود. شهرستان مشکین شهردراستان اردبیل به علت داشتن آب وهوای مساعدو خاک مناسب یکی از مناطق مهم تولید و پرورش انگور در ایران می باشد. با توجه به اینکه یکی از مهم ترین روشها برای افزایش تولید محصولات کشاورزی در واحد سطح مصرف صحیح کودهای شیمیایی وآلی میباشد و این روش نه تنها در کشورهای پیشرفته وتوسعه یافته بلکه در بسیاری از کشورهای جهان سوم نظیر هندوستان وچین نیز به مورد اجرا گذاشته شده و عملی میباشد. این روش به همراه سایر روش ها از قبیل تهیه ارقام پر محصول، روشهای به زراعی ومصرف سموم ودفع آفات و علف کش ها برای کسب عملکرد بالا از بهترین روشهای قابل اعمال میباشد. از طرفی دیگر با نظر به عملکرد پایین وغیر قابل قبول انگور در اکثر نقاط کشور وبخصوص مشکین شهر (متوسط ۸ تن در هکتار) ومحدودیت زمین های قابل کشت کشاورزی این طرح را در قالب بلوکهای کامل تصادفی با ۳ تکرار و ۸ تیمار بر روی رقم غالب منطقه مشکین شهر (کشمشی) اجرا شد نتایج نشان داد که عملکرد نیز در تمام تیمار های کودی بیشتر از عرف باغدار (شاهد) بوده و در بین تیمار ها اختلاف معنی داری در سطح ۱٪ مشاهده میشود ومقایسه میانگین ها نیز نشان می دهد که به ترتیب تیمار ۷ و ۸ در سطح بالایی از عملکرد قرار دارند که این هم بیانگر تاثیر مصرف متعادل کودها می باشد به طوری که بالا ترین عملکرد در تیمار هفتم با افزایش عملکرد ۵۱ درصد نسبت به عرف باغدار می باشد.