

شناخت ناهنجاریهای تغذیه‌ای مرکبات شمال خوزستان (دزفول) و ارائه
راه‌حلهای علمی کاربردی جهت افزایش کیفیت و عملکرد محصول
اکبر گندمکار^۱، محمد جعفر ملکوتی^۲، عبدالمحمد دریاشناس^۳

۱- عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد دزفول

۲- استاد دانشگاه تربیت مدرس و خاک و آب و سرپرست بخش تحقیقات خاک و آب مرکز تحقیقات

۳- سرپرست مؤسسه تحقیقات کشاورزی صفی آباد دزفول

جهت تعیین وضعیت تغذیه مرکبات شمال خوزستان از باغات شاخص منطقه نمونه‌های برگ، خاک و آب جمع آوری و مورد تجزیه کامل شیمیایی قرار گرفت. نتایج بدست آمده مبین آن است که عامل عمده کاهش تولید از دیدگاه تغذیه کمبود پتاسیم، کمبود روی، کمبود مواد آلی خاک، آهک فراوان در توده خاک (۵۰ درصد) و شرایط نامساعد تهویه‌ای به واسطه آبیاریهای سنگین غرقابی و تردد مکرر ماشین آلات می‌باشد. پیشنهادات لازم جهت رفع مشکلات فوق عبارتند از:

الف) مصرف بهینه کود و آب بایستی سرمشق کلیه باغداران قرار گیرد ب) مصرف کودهای پتاسیمی و ریز مغذیها بویژه سولفات روی بایستی همگانی شود، چرا که از علل عمده پایین بودن عملکرد باغهای مرکبات دزفول کمبود پتاسیم، روی، منگنز، بر و آهن قابل استفاده درختان در خاک می‌باشد ج) مصرف کود بصورت چالکود انجام گیرد و تمامی کودهای مورد نیاز درخت با کودهای آلی (بویژه کمپوست باگاس نیشکر یا کمپوست کود دامی) مخلوط و در داخل چالکود قرار گیرد (از برگرداندن خاک اولیه فوق العاده آهکی به داخل چالکود خودداری شود).