

ارزیابی تغییرات فصلی ازت موجود در برگ دو رقم بادام (سفید و مامایی)
 با استفاده از روشهای آماری کنترل کیفیت
 جهانگرد محمدی^۱ و وحید روحی^۲

۱- استادیار خاکشناسی

۲- مربی باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهرکرد.

بمنظور تعیین میزان عناصر مورد نیاز گیاه علاوه بر تجزیه خاک، تجزیه گیاه نیز می‌تواند اطلاعات سودمندتری را ارائه کند. تجزیه برگ درختان بادام می‌تواند اطلاعات ارزشمندی در رابطه با وضعیت عناصر غذایی مختلف در گیاه در اختیار گذارد. امروزه روشهای مختلفی جهت ارزیابی و تفسیر داده‌های حاصل از تجزیه برگ گیاهان موجود می‌باشد. غلظت‌های مناسب عناصر غذایی، حدود بحرانی که منجر به کمبود و یا سمیت گیاهان می‌شود، برای طیف وسیعی از درختان ارائه شده است. بدین ترتیب، نتایج برگ را می‌توان مستقیماً با این اعداد و ارقام مقایسه و به وضعیت موجود در گیاه پی برد.

متأسفانه بسیاری از این روشها، تجربی و فاقد پایه و اساس آماری مناسب است. هدف اصلی در این مقاله عبارت از بررسی و مطالعه قابلیت بکارگیری مجموعه روشهای آماری کنترل کیفیت در تجزیه و تحلیل و ارزیابی وضعیت غذایی درخت بادام، از نقطه نظر میزان ازت در برگ، می‌باشد. نتایج نشان می‌دهد که روشهای آماری مبتنی بر کنترل کیفیت دارای قابلیت و توانایی بکارگیری در مطالعات تغذیه گیاهی بوده و داده‌های حاصل از تجزیه برگ را می‌توان بطور موثری مورد تجزیه و تحلیل و پردازش قرار داد.