

عنوان مقاله:

ارتباط غلظت عناصر دربرگ با عملکرد مغزخشک بادام در منطقه سامان استان چهارمحال و بختیاری

محل انتشار:

ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

نرگس زمانی - دانشجوی کارشناسی ارشد

رامین ایرانی پور - استادیار مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان چهارمحال و بختیاری

مهران هودجی - دانشیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان

خلاصه مقاله:

سالیان درازی است که درخت بادام به عنوان یک گیاه پرارزش در دنیا شناخته شده و در زمینهای کم فوت ولی قابل نفوذ محصول قابل قبولی تولید می کند تغذیه صحیح بادام یکی از عوامل مهم در بهبود کمی و کیفی محصول به شمار می رود وجود تعادل بین عناصر غذایی در باغهای میوه عامل مهمی در افزایش عملکرد و بهبود کیفی میوه های تولیدی می باشد برگ مهمترین و اصلی ترین محل مربوط به متابولیسم های گیاه است و غلظت عناصر غذایی در برگ در مراحل خاصی از رشد و تکامل همبستگی خوبی با عملکرد آن گیاه دارد این پژوهش با هدف تعیین وضعیت عناصر غذایی پرمصرف در باغات بادام منطقه سامان و تعیین اولویت های پژوهشی مرتبط با عناصر غذایی پرمصرف مورد نیاز این محصول انجام گردید این تحقیق از تعداد 30 باغ نمونه برگ همراه با دمبرگ تهیه و پس از اندازه گیری غلظت عناصر نیتروژن فسفر پتاسیم کلسیم و منیزیم عملکرد مغز خشک اندازه گیری شد رابطه همبستگی غلظت عناصر با عملکرد مغز خشک برای دو عنصر کلسیم و منیزیم به ترتیب در سطوح احتمال 1 و 5 درصد معنی دار بوده و برای سایر عناصر رابطه معنی داری مشاهده نگردید.

کلمات کلیدی:

بادام، تعادل تغذیه ای، عملکرد مغز خشک، تجزیه برگ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/175325>

