

## عنوان مقاله:

اثر قارچ میکوریز و تغذیه فسفر بر خصوصیات میوه سه رقم بادام دیم

## محل انتشار:

دوفصلنامه پژوهش های میوه کاری، دوره 5، شماره 2 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

سیدعلی آقا میرطالبی - کارشناس ارشد علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه اردکان، اردکان

اعظم جعفری - استادیار گروه باغبانی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه اردکان

مصطفی شیرمردی - استادیار گروه علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه اردکان، اردکان

محمدآقا لطف الهی - دانشیار موسسه تحقیقات خاک و آب، کرج

## خلاصه مقاله:

این تحقیق با هدف بررسی تاثیر قارچ میکوریز و تغذیه فسفر بر مشخصه های میوه سه رقم بادام دیم ( ارقام شاهرود ۱۲، تونو و سوپرنووا) به صورت کرت های دو بار خرد شده در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار روی ۵۴ درخت بادام شهرستان اقلید در سال زراعی ۱۳۹۵ انجام شد. تیمارهای تغذیه ای شامل سه سطح کود دی آمونیم فسفات (صفر، ۲۵۰ و ۵۰۰ گرم برای هر درخت) و دو سطح میکوریز (صفر و ۵۰۰ گرم برای هر درخت) بود. براساس نتایج این پژوهش، حداکثر تعداد گل با کاربرد میکوریز در رقم شاهرود ۱۲ به دست آمد. بیشترین میوه باقی مانده (۷۴)، عرض میوه (۶/۱ سانتی متر)، طول میوه (۷/۳ سانتی متر)، وزن ۱۰۰ میوه (۴۵۰ گرم)، میزان فسفر برگ (۴۶/۰ درصد) و روغن (۴۷ درصد) در رقم سوپرنووا در تیمار ۵۰۰ گرم دی آمونیم فسفات و ۵۰۰ گرم میکوریز مشاهده گردید. قارچ میکوریز و کود فسفات، صفات طول، عرض و وزن میوه را نسبت به شاهد افزایش به طور معنی داری افزایش داد. در هر دو تیمار کودی غلظت فسفر برگ و درصد روغن مغز نسبت به شاهد افزایش معنی داری را نشان داد. بر اساس صفات مورد بررسی در پژوهش حاضر، رقم سوپرنووا نسبت به دو رقم دیگر برتری داشته و مصرف بالاترین سطح کود فسفر (۵۰۰ گرم) برای یک درخت بادام دیم ده ساله موثر شناخته شد.

## کلمات کلیدی:

درصد روغن، سطح برگ، رقم سوپرنووا، فسفر، *Prunus amygdalus*

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1254633>

