

عنوان مقاله:

تأثیر برنامه غذایی توصیه شده شرکت بازرگان کالا بر عملکرد و خصوصیات میوه پسته رقم اکبری در شهرستان دامغان

محل انتشار:

کنفرانس جهانی رویکردهای نوین در کشاورزی و محیط زیست در راستای توسعه پایدار و تولید ایمن (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

علی مؤمن پور - کارشناس فنی بخش مهندسی فروش، شرکت بازرگان کالا، تهران، ایران

سیدعلی حسینی - کارشناس فنی بخش مهندسی فروش، شرکت بازرگان کالا، تهران، ایران

مهرداد افخمی نمین - مدیربخش مهندسی فروش، شرکت بازرگان کالا، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

امروزه نقش مواد آلی، عناصر ریز و درشت مغذی در افزایش عملکرد و بهبود کیفیت میوه ثابت شده است و در این رابطه تغذیه متعادل عناصر غذایی و مواد آلی از مهمترین فاکتورهای مؤثر بر عملکرد و کیفیت محصول درختان پسته می باشد. این تحقیق با هدف بررسی تأثیر برنامه غذایی مدون توصیه شده شرکت بازرگان کالا در افزایش عملکرد و بهبود کیفیت میوه پسته رقم اکبری در شهرستان دامغان به صورت فاکتوریل بر پایه بلوک های کامل تصادفی و با سه تکرار انجام شد. فاکتورهای آزمایش شامل رقم پسته در یک سطح (اکبری پیوند شده بر روی پایه اکبری) و برنامه غذایی در دو سطح شامل شاهد (بدون مصرف کود) و برنامه غذایی توصیه شده کارشناسان شرکت بازرگان کالا، بود. ترکیب های کودی مورد استفاده، زمان استفاده و مقدار مصرفی هر کود در جدول 3 آمده است. نتایج نشان داد، با اعمال برنامه غذایی مدون، درصد تشکیل میوه، تعداد میوه خشک در هر خوشه (Nut)، میزان عملکرد در هر درخت، میزان عملکرد در هر هکتار، به طور معنی داری نسبت به درختان شاهد، افزایش یافت. تعداد میوه خشک در هر خوشه به میزان 45 درصد، مقدار عملکرد در هر درخت به میزان 64 درصد و مقدار عملکرد در هر هکتار به میزان 62 درصد افزایش یافت. همچنین علاوه بر افزایش کمی میوه ها، کیفیت میوه ها نیز افزایش یافته بود به طوریکه درصد خندانی 10/90 درصد افزایش و درصد پوکی 20/82 درصد کاهش یافته بود. چنانچه قیمت پسته اکبری با انس 22 دانه را به ازای هرکیلو 32 هزار تومان درنظر بگیریم و از آنجایی که میزان افزایش عملکرد در هکتار با توجه به برنامه غذایی استفاده شد. 1524/8 کیلوگرم بود، میزان درآمد حاصل از اینمقدار افزایش عملکرد در شرایط بهینه مدیریت برابر با 48 میلیون و هشتصد هزار تومان شد. از طرفی میزان هزینه های انجام شده برای اجرای برنامه کودی پیشنهادی برابر با هشت میلیون و پانصد هزار تومان به ازای هر هکتار بود. در نتیجه میزان سود حاصل از مصرف یک برنامه غذایی کامل و جامع که از سوی کارشناسان شرت بازرگان کالا به این باغدار معرفی شده بود. 40 میلیون و سیصد هزار تومان در هکتار بود. حال چنانچه با استفاده از تغذیه کودی مناسب و حتی در صورت نبود شرایط مناسب مدیریتی، تنها 50 درصد از افزایش عملکرد گفته شد (762/4 کیلوگرم در هکتار) برای کشاورزان حاصل شود، میزان سود حاصل از اجرای برنامه کودی پیشنهادی، پانزده میلیون و نهصد هزار تومان خواهد شد.

کلمات کلیدی:

پسته، رقم اکبری، برنامه غذایی، افزایش عملکرد، درصد خندانی و پوکی، شرکت بازرگان کالا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/471184>



