

## عنوان مقاله:

احیاء درختان میوه شلیل و هلو با مصرف کود به روشهای چال کود و محلول پاشی

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

مراد میرزایی - گروه مهندسی علوم خاک دانشگاه شهید باهنر کرمان

آذر مرشدی

آذین رویین - دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

## خلاصه مقاله:

پخش سطحی کودهای شیمیایی در سایه انداز درخت متداولترین روش مصرف کودهای شیمیایی در باغهای میوه است قدرت بالای تثبیت کنندگی عناصر غذایی در PH بالای خاک های مناطق گرم و خشک منجمله استان کرمان از محدودیت های روش پخش سطحی هست در این تحقیق تجزیه برگگی کمبودهای نیتروژن N فسفر P میکروالمنت های آهن و روی M را نشان داد نتایج ازمون خاک PH قلیایی کمبود ماده الی O و زیادی بیکربنات را نشان داد آزمایش در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی به روش فاکتوریل با دوسطح نیتروژن  $N_2=500g$  و  $N_1=0$  و دوسطح فسفر  $P_2=500g$  و  $P_1=0$  سوپرفسفات تریپل 2 سطح روی و آهن  $M_2=400$  و  $M_1=0$  کلاتهای آهن و روی که نیمی از آن در چاله ها و نیم بیدگر در اواسط فروردین و اوایل اردیبهشت محلول پاشی شد دو سطح ماده آلی  $O_1=0, O_2=10 kg$  کود حیوانی در چالهایی با قطر عمق 40 با فاصله 60 سانتیمتر از تنه در سایه انداز درخت با سه تکرار اجرا شد

## کلمات کلیدی:

چالکود، محلول پاشی، تیمار اثر متقابل، سایه انداز درخت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/197085>

