

تعیین بهترین دور آبیاری نارنگی انشو در شرق مازندران (روی درختان مثمر ۱۴-۱۰ ساله)

عسکری تشکری*

چکیده: این آزمایش طی سالهای ۷۴-۱۳۷۱ به صورت طرح آماری بلوکهای کامل تصادفی با ۴ تیمار شامل رژیمهای آبیاری (۷ روز در میان، ۱۰ روز در میان، ۱۴ روز در میان) در ۳ تکرار (هر تیمار شامل ۲ درخت) با کنترل رطوبت خاک تیمارها، به وسیله نمونه برداری از خاک یک روز قبل از تاریخ آبیاری برای تعیین آب مصرفی و آبیاری در روز تعیین شده و نمونه برداری از خاک، یک روز بعد از آبیاری برای بررسی وضعیت رژیم رطوبتی خاک انجام پذیرفت، در طول اجرای آزمایش کلیه عملیات باغبانی از جمله نگهداری، وجین و مصرف کود مورد نیاز به طور یکنواخت برای همه تیمارها اعمال و قطر تنه و ارتفاع کلیه درختان اندازه گیری شد.

نتایج به دست آمده از اجرای آزمایش نشان می دهد که تیمار رژیم آبیاری ۱۴ روز در میان از بیشترین میزان عملکرد برخوردار بوده و نسبت به سایر تیمارها در سطح ۹۹٪ از اختلاف معنی داری برخوردار است.

*- کارشناس مرکز تحقیقات کشاورزی مازندران