

## پوستر

### مقایسه ریتم رشد و ارزیابی برخی از صفات رویشی بسیست رقم زیتون در اهواز

نوراله معلمی

استادیار گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران

به منظور ارزیابی برخی از صفات رویشی و مقایسه ریتم رشد ۲۰ رقم زیتون، نهال‌های دو ساله زیتون با فواصل ۵۶۶ متر در زمینی به مساحت یک هکتار در سال زراعت ۸۲-۱۳۸۱ در مزرعه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی شهید چمران اهواز کشت شدند. آزمایش در قالب طرح بلوک‌های کامل تصادفی با چهار تکرار به اجراء درآمد. جهت بررسی ریتم رشد رویشی نهال‌ها، اندازه‌گیری ساقه اصلی و شاخه‌های جانبی و قطر نهال‌ها هر دو هفته یک بار به مدت یکسال انجام گرفت. طول ساقه اصلی، طول شاخه جانبی، قطر ساقه اصلی و حجم تاج درختان بعد از ۱۵ ماه مورد ارزیابی قرار گرفت. نتایج حاصل از این بررسی نشان داد که ۱۵ ماه بعد از کاشت، رقم روغنی و T7 به ترتیب با ۱۴۴/۸ و ۱۴۲/۲ سانتی متر بیشترین ارتفاع را به خود اختصاص دادند و از نظر آماری با سایر ارقام در سطح احتمال ۵٪ اختلاف معنی داری داشتند. رقم ابوسطل با ۸۶/۸۱ سانتی متر کمترین ارتفاع که از نظر آماری با سایر ارقام اختلاف معنی داری در سطح احتمال ۵٪ نشان داد. رقم روغنی با طول شاخه جانبی ۷۹/۸۵ سانتی متر نسبت به سایر ارقام بیشترین طول را بخود اختصاص و از نظر آماری در سطح احتمال ۵٪ برتری داشت. قطر ساقه اصلی در نزدیکی سطح زمین در رقم T2، در پایان آزمایش ۲۳/۹۳ میلی متر بود که نسبت به سایر ارقام بیشترین و رقم ابوسطل با قطر ساقه ۱۴/۶۷ میلی متر کمترین مقدار را نشان دادند. مقایسه حجم تاج درختان در ۱۵ ماه بعد از کاشت نشان داد که رقم مانزانایلا با حجمی معادل ۰/۴۸۹ متر مکعب بیشترین و رقم ابوسطل با ۰/۱۱۶ متر مکعب کمترین مقدار را نشان دادند که از نظر آماری با سایر ارقام در سطح احتمال ۵٪ اختلاف معنی داری داشتند. مقایسه ریتم رشد ارقام نشان داد که رشد ساقه اصلی و شاخه جانبی برخی از ارقام، دارای رشد

۹۰ / چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران. آبان ماه ۱۳۸۴

پریود یک بودند. ریتم رشد قطر ساقه در همه ارقام به صورت یکنواخت و تقریباً بطور خطی تا پایان دوره آزمایش ادامه داشت.