

عنوان فارسی مقاله :

مدل قطر رشد فردی درخت برای پایه های کاج برگ کوتاه و بلوط ناهمسال مدیریت شده در ارتفاعات ازوراگ می سوری - ایالات متحده ی امریکا

عنوان انگلیسی مقاله :

An individual-tree diameter growth model for managed uneven-aged oak-shortleaf pine stands in the Ozark Highlands of Missouri, USA



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

5. Conclusions

Application of a mixed-effects model was an effective means for estimating tree diameter growth in mixed oak and shortleaf pine stands managed under single-tree selection. The study further supports previous work that predicted individual-tree diameter growth as function of tree size and competitive position, stand density, species composition, and site quality. Results also highlighted the utility of standwise calibration for improving prediction of diameter growth.



بخش 5- نتایج

کاربرد مدل اثرات ترکیبی یک شیوه کارآمد برای برآورد قطر رشد درخت در پایه های ترکیبی بلوط و کاج برگ ریز تحت مدیریت تک درختی محسوب می شود. این مطالعه موید مطالعات قبلی مبنی بر این است که رشد قطری تک درخت پیش بینی شده به صورت تابعی از اندازه درخت و وضعیت رقابتی، تراکم پایه، ترکیب گونه و کیفیت سایت می باشد. هم چنین نتایج حاکی از کاربرد واسنجی برای بهبود پیش بینی رشد قطری می باشد

توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک [ایید].

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.