

عنوان مقاله:

دوره های بهره برداری کوتاه مدت صنوبر راهکاری مناسب برای عبور از سال های خشکسالی

محل انتشار:

اولین همایش ملی منابع طبیعی و توسعه پایدار در زاگرس مرکزی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محمود طالبی - مربی پژوهش مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان چهارمحال بختیاری شهرکرد ایران

یعقوب ایران منش - استادیار پژوهش مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان چهارمحال بختیاری شهرکرد ایران

خلاصه مقاله:

بیشتر بیشه های صنوبر در استان چهارمحال و بختیاری از گونه های بومی منطقه و با شیوه کاشت سنتی و با فاصله های بسیار نزدیک به هم شکل گرفته اند، از معایب این نوع کاشت طولانی تر شدن دوره بهره برداری و تولید چوب هایی با قطر کم و با ارتفاعی بلند است که به دلیل تعداد در هکتار بالا، علیرغم مصرف زیاد آب و در برداشتن حجم بالایی از عملیات داشت، فقط برای صنایع کوچک مورد استفاده قرار میگیرند. گونه های مختلف صنوبر نسبت به تنش های آبی بسیار حساس بوده تا جایی که، به هم خوردن تنظیم دوره های آبیاری در درختان صنوبر، این درختان را آماده پذیرش آفات مختلف کرده و باعث خشکیدگی آنها میشود. آبیاری بیشتر صنوبرکاری های استان با سیستم غرقابی است که کاهش اکسیژن را در خاک به همراه داشته و بنابراین ریشه های درخت را دچار مشکل کرده و از توسعه ریشه نیز جلوگیری میکند و با مواجه شدن با دوره های خشکسالی، تولید چوب بیشه های صنوبر در استان با خطر خشکیدگی روبه رو میشوند. صنوبر از جمله گونه هایی است که قابلیت جستدهی خوبی دارد. با توجه به تحقیقات انجام شده، کلن های صنوبر X Populus 63.2 و X Populus 63.9 که از قابلیت جستدهی خوبی برخوردارند مناسب برای دوره های بهره برداری کوتاه مدت 2 و 4 ساله هستند که در این مقاله به عنوان کلن های مناسب برای مناطقی که مستعد خشکسالی و کم آبی هستند معرفی میشوند. کف بر بیشه هایی که حتی حداقل آبی هم برای آبیاری در سال خشکسالی نداشته باشند موجب جلوگیری از خشک شدن ساقه و ریشه درختان مسن شده، چوب به دست آمده به فروش رسیده و جسته های به وجود آمده از کنده ها نیز مورد استفاده صنایع تخته خرده چوب و نیوپان قرار میگیرد و از همه مهمتر اینکه ریشه برای یک دوره بهره برداری جدید در سالهای آینده حفظ میشود

کلمات کلیدی:

صنوبر، بیشه، کفبر، خشکسالی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/606293>

