

عنوان مقاله:

بررسی جوامع درخت پده و چگونگی سازگاری آن در مناطق گرمسیر و سردسیر

محل انتشار:

اولین همایش تخصصی توسعه کشاورزی استانهای شمالغرب کشور (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

صدقلی زمانی - کارشناس ارشد مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی

مهناز محمدزاده نصرآبادی - عضو هیئت علمی دانشگاه پیام نور مشکین شهر

اژدر عنابی میلانی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی

خلاصه مقاله:

درخت پده به علت تحمل دربرابردامنه زیاد درجه حرارت و سازگاری در انواع مختلف خاکهای شور بهتر است در مناطقی که میزان بارندگی سالیانه آن جزئی بوده و فصل خشک و طولانی دارد کشت شود پده مناسب ترین گونه برای مناطقی است که سرمای دیررس بهاره و زودرس پاییزه دارد. بیشه زارهای پده از جمله منابع جنگلی غیرتجاری مخصوص در مناطق گرمسیری کشور به شمار می رود که با ایجاد اکوسیستم خاص خود نقش مهمی را در تعادل حیاتی این مناطق ایفا می کنند اگر درخت پده در نواحی گرمسیری از لحاظ بی آبی در مضیقه نباشد تبخیر شدید باعث میشود هوای محیط خنک شود بطوریکه درخت پده برگهایش را در امتداد اشعه خورشید قرار میدهد علاوه بر آن در برابر حرارت ماکزیمم رنگ برگهایش را روشن می کند و با این وسیله نیز اشعه خورشید تا حدی منعکس شده و از شدت آن کاهش می یابد در نواحی سردسیر برعکس نواحی گرمسیر برگهایش را بصورت افقی در مقابل اشعه خورشید قرار میدهد تا بتواند به حد کافی از نور خورشید برای متابولیسم خود حرارت جذب کند رنگ برگها از حالت روشنی به تیره برمیگردد.

کلمات کلیدی:

درخت پده، سازگاری در مناطق گرمسیر و سردسیر، فنولوژی پده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/139829>

