

عنوان مقاله:

کشت راهرویی رویکرد جدید در کشاورزی

محل انتشار:

اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مرضیه پورعزیزی - دانشجوی کارشناسی ارشد آگرو اکولوژی، دانشگاه شهرکرد

ابوالفضل رنجبر - استادیار گروه زراعت دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهرکرد

خلاصه مقاله:

کشت راهرویی (Alley cropping) یک سیستم جنگل زراعی (Agroforestry) می باشد که استفاده متناوب از فضاهای خالی بین درختان را پیشنهاد می کند، تولید پایدار غذا و بیوماس را امکان پذیر می کند، به طور همزمان، به ویژه در نواحی حاشیه ای، می تواند کارایی اکولوژیکی مناظر را بهبود بخشد. کشت راهرویی با تقاضای افزایش برای استفاده در منابع انرژی تجدید شونده سازگاری ویژه در تغییرات پیش بینی شده شرایط آب و هوایی ارتباط دارد. در حال حاضر شناخت اندکی راجع به تأثیرات کشت راهرویی بر محیط وجود دارد، در این مطالعه سعی شده است که مزایای مختلف اکولوژیکی ونحوه مدیریت این سیستم را بررسی کنیم. در مجموع بررسی ها نشان داد که کشت راهرویی، یک سیستم زراعی مورد استفاده سودمند اکولوژیکی برای تولید پایدار غذا و بیوماس در مقایسه با شیوه های کشاورزی متداول می باشد. این سیستم می تواند با مدیریت صحیح توسط کشاورز، به طور بسیار انعطاف پذیر اما با ورودی کم، منابع بیوماس را در یک روش پایدار تأمین و مزایای اکولوژیکی دیگری را نیز فراهم کند.

کلمات کلیدی:

کشاورزی پایدار، کشت راهرویی، جنگل زراعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/123968>

