

عنوان مقاله:

اولویت بندی عوامل موثر بر تولید زرشک با استفاده از فرآیند تحلیل سلسله مراتبی (AHP)

محل انتشار:

کنفرانس ملی پژوهش های نوین در مهندسی کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

مسعود عشقی زاده - استادیار گروه کشاورزی و منابع طبیعی مجتمع آموزش عالی گناباد

خلاصه مقاله:

گیاه زرشک با نام علمی berberis، درختچه ای خاردار به ارتفاع 1 تا 5 متر با شاخه هایی شکننده است. در این تحقیق عوامل موثر بر تولید و توسعه زرشک با استفاده از فرآیند تحلیل سلسله مراتبی (AHP) اولویت بندی گردید. برای اولویت بندی عوامل موثر بر تولید زرشک با استفاده از فرآیند تحلیل سلسله مراتبی، از نرم افزار EC استفاده گردید. برای این منظور ابتدا مهمترین عوامل موثر شامل بر رشد و توسعه زرشک شناسایی گردید و در مرحله بعد با استفاده از مقایسات زوجی، وزن مربوط به هر عامل و زیر معیار محاسبه گردید. مقایسات زوجی بصورت تکمیل پرسشنامه از کارشناسان جهاد کشاورزی و متخصصین دانشگاهی بود. سپس پرسشنامه حاصل را در نرم افزار EC قرار داده و وزن معیارها، زیرمعیارها و وزن نهایی آنها محاسبه گردید. نتایج تحقیق نشان داد که از بین 14 پارامتر موثر بر تولید زرشک، عامل بارندگی با وزن 0/231 اولین اولویت را در تولید زرشک دارد.

کلمات کلیدی:

اولویت بندی، زرشک، فرایند تحلیل سلسله مراتبی، وزن نهایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/754038>

