

عنوان مقاله:

برنامه ریزی سرزمین برای مکان یابی کشتهای گلخانه‌ای

محل انتشار:

اولین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه ای (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

احمد جلالیان - استاد دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان (اصفهان)،

امیرحسین خوشگفتارمنش - گروه خاکشناسی دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان

فروغ عقیلی - گروه خاکشناسی دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان

خلاصه مقاله:

برنامه ریزی استفاده از سرزمین یک روش تصمیم گیری است که کاربران اراضی را به نحوی هدایت میکند که ضمن تصحیح استفاده های نادرست از اراضی با کاهش دادن هزینه ها و افزایش سودآوری باعث حفظ و حراست اراضی به نحو درست برای نسل های آینده میگردد. در کشور ما استفاده از برنامه ریزی سرزمین جهت مکان یابی کشتهای گلخانه ای در مراحل اولیه بوده و نیاز به معرفی و اطلاع رسانی دارد. برای احداث گلخانه باید در وهله اول به برنامه ریزی سرزمین توجه نمود که مراحل آن شامل تعیین اهداف، تقسیم فعالیتها، تجزیه و تحلیل مشکلات، تشخیص فرصتهای جدید، ارزیابی متناسب سرزمین تجزیه و تحلیل های اقتصادی و اجتماعی، تهیه طرح برنامه ریزی، اجرای پروژه بازنگری و تعدیل طرح در بخش گلخانه موارد ذیل باید مورد توجه قرار گیرد: تابش نور مورد نیاز، تامین حرارت، تامین دی اکسید کربن، تامین رطوبت کافی، جهت وزش باد، مناسب بودن زاویه و شدت تابش نور خورشید، توپوگرافی، جهت گلخانه، مناسب بودن خاک گلخانه، دسترسی به آب مطمئن و سالم، سیستم زهکشی مناسب، نیروی کار، دسترسی به امکانات حمل و نقل و نزدیکی به بازار فروش. نتایج یک مطالعه موردی در 25 واحد گلخانه در هشت منطقه از استان اصفهان بیانگر این است که غلظت سرب، روی و کادمیوم در دو نمونه خاک از خاکهای دو واحد گلخانه قلعه شور و آب نیل بسیار بالاتر از حد معمول غلظت این عناصر در خاک بود. غلظت سرب در این خاکها 20 و 8 میلی گرم در کیلوگرم، غلظت روی 60 و 35 میلی گرم در کیلوگرم و غلظت کادمیوم 262/0 و 184/0 میلی گرم در کیلوگرم بوده است. این مطالعات بیانگر این واقعیت است که برخی از گلخانه های استان اصفهان در مناطق آلوده و در نزدیکی معادن فلزات سنگین، پالایشگاه، ذوب آهن، تصفیه خانه فاضلاب قرار دارند و در هنگام مکان یابی به مسئله مهم برنامه ریزی برای مکان یابی کشت های گلخانه ای توجه نشده است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/97094>

