

عنوان مقاله:

فناوری هواکشت روشی جدید در تولید محصولات گلخانه ای

محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

وحیدرضا صفاری - دانشیار پژوهشکده باغبانی دانشگاه شهید باهنر کرمان

ریحانه پاسپار - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه مهندسی علوم باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

با افزایش روزافزون جمعیت برای تامین نیاز غذایی بشر احتیاج به اراضی کشاورزی بیشتر میشود استفاده از فناوری هواکشت یک روش برای جبران کمبود اراضی کشاورزی در بسیاری از مناطق است هواکشت شکلی از تکنولوژی آبکشت ولی بدون محیط کشت است که در آن ریشه ها بصورت معلق هستند که بیشترین اکسیژن رادراختیار دارند و این باعث افزایش تولید میشود گیاهان مواد غذایی را به صورت محلول پاشی دریافت می کنند این فناوری دارای فواید بسیاری از جمله کاهش مصرف آب صرفه جویی در مواد غذایی تولید گیاهان قوی تر بزرگتر و باکیفیت بالا و طعم بهتر کشت مداوم و بدون آفات و بیماری با کنترل عوامل محیطی است این فناوری در حال حاضر در تولید بسیاری از سبزیجات گیاهان دارویی و گیاهان گلخانه ای به مرحله تولید تجاری رسیده است

کلمات کلیدی:

محصولات گلخانه ای ، هواکشت ، فناوری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/325159>

