

عنوان مقاله:

مروری بر روش های تولید و تامین بذر سیب زمینی

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مطالعات مهندسی کشاورزی، زراعت و اصلاح نباتات (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

مجتبی آل خان - دانشجوی دکتری رشته ژنتیک و به نژادی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

سیب زمینی *Solanum tuberosum* L. یکی از مهمترین محصولات غذایی باغی با عملکرد بالا در جهان است. کمبود بذر با کیفیت، بیشتر نتیجه سیستم بذر غالب است. این محصول که به طور عمده یک محصول تکثیر رویشی است، در معرض تعداد زیادی از بیماری های منتقله از طریق بذر است. در بیشتر کشورهای در حال توسعه، اکثر کشاورزان بذرهای خود را بازیافت می کنند یا آنها را از منابع غیررسمی تهیه می کنند. این امر منجر به انحطاط بذر و جمع شدن بیماری های منتقله از غده و در نتیجه بازدهی کم می شود. برای کاهش مشکل کمبود بذرهای مرغوب، راهکارهایی برای تکثیر سریع غده های بذر مانند کشت بافت همراه با سیستم های هیدروپونیک و آئروپونیک امتحان شده است در این مقاله سعی شده است ضمن معرفی روش های تولید بذر سیب زمینی، مزایا و معایب هر کدام نیز بررسی شود.

کلمات کلیدی:

سیب زمینی، مینی تیوبر، هیدروپونیک، آئروپونیک، کشت بافت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1263890>

