

عنوان مقاله:

بررسی نوع کود و سم مصرفی گلخانه های سنتی و مدرن استان اصفهان

محل انتشار:

اولین همایش ملی برنامه ریزی، حفاظت، حمایت از محیط زیست و توسعه پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

نوشین امید - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت کشاورزی دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل

علیرضا عبدپور - استادیار دانشکده فناوری کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه محقق اردبیلی

فرشاد کیوان بهجو - استادیار دانشکده فناوری کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

امروزه رشد روزافزون جمعیت، موجب نیاز بیشتر بشر به مواد غذایی گردیده که این عامل موجب گسترش تولیدات کشاورزی و تأثیرات سوء بر خاک و منابع پایه شده است. استفاده از کود و سموم دفع آفات علاوه بر آلوده سازی خاک و منابع آبهای سطحی و زیرزمینی، باعث فرسایش ژنتیکی و انقراض گونه های جانوری و گیاهی نیز می شود. این فرایندها، تعادل های زیست محیطی و بومی را به تدریج بر هم می زند و پیامدهای خطرناکی را در پی دارد. بر این اساس، هدف تحقیق حاضر بررسی نوع کود و سم مصرفی گلخانه های سنتی و مدرن در استان اصفهان می باشد. این تحقیق در دو منطقه فلاورجان و شهرضا واقع در استان اصفهان انجام شد. ابزار اصلی این تحقیق پرسشنامه می باشد که با تکمیل آن از طریق مصاحبه، اطلاعات لازم گردآوری گردید. پرسشنامه ها حاوی اطلاعاتی در مورد مشخصات فردی مدیر، مشخصات فنی واحدهای گلخانه ای، میزان مصرف نهاده های کود و سم، هزینه های تولید و میزان درآمد حاصل از کشت محصولات گلخانه ای در سال زراعی 1381-1392 هستند. نتایج آزمون کای اسکوئر نشان داد که رابطه معنی داری بین واحدهای گلخانه ای سنتی و مدرن با متغیرهای سطح تحصیلات، تجربه در گلخانه داری، درآمد و نوع کود دامی (با سطح اطمینان 99 درصد) و متغیرهای سن و هزینه کود دامی (با سطح اطمینان 95 درصد) وجود دارد. از طرفی، رابطه معنی داری بین واحدهای مدرن و سنتی و متغیرهای مساحت گلخانه، نوع کود شیمیایی، هزینه کود شیمیایی، نوع سم مصرفی و هزینه سم مصرفی به دست نیامد.

کلمات کلیدی:

گلخانه، واحد سنتی، واحد مدرن، کود مصرفی، سم مصرفی، اصفهان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/253030>

