

عنوان مقاله:

بررسی ویژگی های مدیریتی گلخانه داران سنتی و مدرن از لحاظ مصرف کود و سم در استان اصفهان

محل انتشار:

اولین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی 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 آب های سطحی و زیرزمینی، باعث فرسایش ژنتیکی و انقراض گونه های جانری 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 این تحقیق حاضر بررسی نوع کود 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 1391-1392 هستند. نتایج آزمون کای اسکور 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 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، کودمصرفی، سم مصرفی، اصفهان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/253314>

