

عنوان مقاله:

مروری بر کاربرد کشاورزی دقیق، راهبردی جهت رسیدن به کشاورزی پایدار

محل انتشار:

اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

علی رضا کرباسی - دانشیار گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

فرزانه علی پوریان - دانشجویان کارشناسی ارشد گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

فاطمه سخی - دانشجویان کارشناسی ارشد گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

چیمین صیادی - دانشجویان کارشناسی ارشد گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

با توجه به اینکه سیستم های سنتی کشاورزی با مدیریت غلط آب و از طرفی مصرف بی رویه کودها، علف کش ها و آفت کش های شیمیایی از مهمترین منابع آلودگی محیط زیست هستند، لذا متخصصین علوم زراعی در سالیان اخیر به دنبال شیوه های نوینی در مدیریت مزرعه بوده اند. مفهوم کشاورزی دقیق به طور ساده مدیریت تغییر پذیری در نوع خاک، عمق خاک، ناهمواریها، شیب و یا علف های هرز با تطبیق نهاده هایی مانند کودهای شیمیایی یا بذور با پتانسیل محل می باشد. در این روش، عملکرد گیاهان زراعی به حداکثر میرسد و در ضمن مصرف بیش از اندازه نهاده های زراعی به حداقل کاهش می یابد. اما کاربرد این تکنولوژی با وجود مزایای آن در ایران دارای محدودیت هایی می باشد.

کلمات کلیدی:

کشاورزی پایدار، ایران، نهاده های کشاورزی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/258659>

