

عنوان مقاله:

راهکارهای کشاورزی حفاظتی برای رسیدن به تولید پایدار کشاورزی

محل انتشار:

یازدهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

علی استادی - دانشجوی دکتری آگروتکنولوژی گرایش اکولوژی گیاهان زراعی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه مراغه

عبداله جوانمرد - دانشیار گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه مراغه

مصطفی امانی ماچیان - دانشجوی دکتری زراعت گرایش اکولوژی گیاهان زراعی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه مراغه

خلاصه مقاله:

کشاورزی اغلب فشار قابل توجهی را بر منابع و محیط زیست وارد می کند. سیستم های مرسوم تولید محصولات کشاورزی با چالش های عمدهای از جمله افزایش تقاضا برای تامین غذای جمعیت در حال رشد، استفاده بیش از حد از منابع طبیعی، مصرف بیش از حد انرژی و آفات و بیماریهای نوظهور و کاهش تنوع زیستی روبه رو می باشند. کاربرد تکنولوژی به همراه استفاده از کودهای شیمیایی و آفت کش ها اثرات منفی روی محیط زیست داشته است که می توان به فرسایش خاک، کمبود آب، شوری و فرسایش ژنتیکی و ... اشاره کرد. علاوه بر این افزایش جمعیت جهان تقاضای بیشتری را برای تولید غذا خواهد داشت، که تنها با افزایش بازده محصول و اعمال یک رویکرد پایدار ممکن خواهد بود. کشاورزی پایدار به عنوان بهترین جایگزین برای کشاورزی مرسوم شناخته شده است. در کشاورزی پایدار هیچ آسیبی به محیط زیست و زندگی انسان وارد نمی شود. یک از راهکارهای رسیدن به کشاورزی پایدار به منظور دستیابی به تولید و مدیریت پایدار منابع، استفاده از کشاورزی حفاظتی می باشد. هدف از انجام این مقاله بررسی راهکارهای کشاورزی حفاظتی برای حفاظت از محیط زیست و تولید پایدار کشاورزی می باشد. کشاورزی حفاظتی از منابع طبیعی و تنوع زیستی محافظت و تنش گرما و آبی را کاهش می دهد و سلامت خاک را در بلند مدت تضمین می کند.

کلمات کلیدی:

گیاه پوششی، بقایای گیاهی، پایداری، تناوب زراعی، کشت مخلوط

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1413099>

