

عنوان مقاله:

هدررفت خاک و عناصر مغذی در اثر برداشت محصول های کشاورزی: اهمیت و عوامل تعیین کننده

محل انتشار:

فصلنامه ترویج و توسعه آبخیزداری، دوره 7، شماره 26 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

بهجت تاج الدین - دانشیار موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی- سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی- کرج.

خلاصه مقاله:

بخش های خوراکی برخی از محصول های کشاورزی درون خاک قرار دارند که هنگام برداشت آن ها، مقداری خاک جابجا می شود. خاک همراه محصول، علاوه بر خسارت برجا نظیر کاهش حاصل خیزی و کیفیت خاک، در مراحل مختلف تا زمان مصرف، از جمله هنگام تحویل به کارخانه ها و کارگاه های فرآوری محصول، پیامدهای بهداشتی، زیست محیطی و اقتصادی قابل توجهی دارد. در علم حفاظت خاک، به این پدیده، فرسایش ناشی از برداشت اطلاق می شود چرا که خاک از محل اصلی خود خارج شده و دیگر به آن جا بر نمی گردد. از میان فرآیندهای مختلف فرسایش خاک تهدیدکننده ی کشاورزی پایدار، از فرسایش خاک در اثر برداشت ریشه، غده و پیاز محصول های کشاورزی، اطلاعات زیادی وجود ندارد. از آنجایی که این موضوع مهم مغفول، نقطه مشترک بسیاری از تخصص های کشاورزی اعم از حفاظت خاک و آب، و آبخیزداری، و مسایل پس از برداشت است، این مقاله به اهمیت و عوامل تعیین کننده در ایجاد و کاهش این پدیده می پردازد.

کلمات کلیدی:

برداشت محصول، محصول های کشاورزی، هدررفت خاک، هدررفت عناصر مغذی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1866750>

