

عنوان مقاله:

نقش مدیریت پسماند کشاورزی در ارتقای بهره وری تولید

محل انتشار:

نهمین همایش ملی امنیت غذایی ایده ها و پژوهش ها در مهندسی بازیافت و کاهش ضایعات کشاورزی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

حسن ذکی دیزجی - دانشیار گروه مهندسی بیوسیستم، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، خوزستان، ایران

نگار حافظی - دانش آموخته دکتری گروه مهندسی بیوسیستم، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران

خلاصه مقاله:

کاهش ضایعات اولین قدم در فرآیند مدیریت ضایعات و پسماند است. ضایعات و پسماندهای کشاورزی به دلایل مختلف از جمله جمع آوری نشدن، اقتصادی نبودن، نداشتن دانش فنی، عدم سرمایه گذاری، ضعف مدیریت و عدم آگاهی لازم در مراحل مختلف کاشت، داشت، برداشت، پس از برداشت و فرآوری غیرقابل استفاده بوده و به طرق مختلف در محیط رها می شوند و یادر پایین ترین ارزش مورد استفاده قرار می گیرند. در فرآیند تولید محصولات کشاورزی، افزایش ضایعات رابطه مستقیمی با کاهش بهره وری در بخش کشاورزی دارد. این موضوع در کشورهای در حال توسعه به دلیل افزایش تقاضای مواد غذایی متناسب با افزایش سطح رفاه و جمعیت، درصد ضایعات محصول افزایش می یابد. برای رهایی از معضل بهره وری پایین در این کشورها، توجه بیشتر به عوامل موثر در بهبود بهره وری ضروری و منطقی است. در بین عوامل مختلف، نیروی انسانی به عنوان یکی از زندهای تولیدی و به عنوان مدیر و هماهنگ کننده عوامل و در نهایت استفاده کننده از نتایج فعالیت های تولیدی، قطعاً نقش کلیدی تعیین کننده دارد.

کلمات کلیدی:

مدیریت پسماند، ضایعات کشاورزی، بهره وری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1679286>

