

عنوان مقاله:

بررسی نقش کمباین ها در افزایش ضایعات گندم

محل انتشار:

همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

غلامرضا سلطانی - مدرس آموزشکده کشاورزی اهواز - دانشگاه فنی و حرفه ای

ایمان نجف - مدرس آموزشکده کشاورزی اهواز - دانشگاه فنی و حرفه ای

نصرالله سواعدی خنیاپی - مدرس آموزشکده کشاورزی اهواز - دانشگاه فنی و حرفه ای

خلاصه مقاله:

گندم به عنوان مهمترین محصول زراعی و ماده غذایی کشور بطور متوسط 6/5 میلیون هکتار از اراضی کشور را بخود اختصاص داده و بالغ بر 11/5 میلیون تن تولید دارد. عملکرد پائین گندم در ایران در مقایسه با جهان عمدتاً بواسطه سطوح پائین نهاده ها (بویژه آب) و ضعف مدیریت زراعی است. تکیه بر افزایش عملکرد بعنوان کلیدی ترین راه حل افزایش تولید گندم، توسعه تحقیقات در زمینه های کاهش ضایعات و ساماندهی بذر و بررسی نقش ماشین های برداشت (کمباین ها) را بعنوان راهکاری مناسب طلب می نماید. گرچه میزان ضایعات این محصول ارزشمند در کشور در منابع مختلف بسیار متفاوت از هم و با دامنه تغییرات وسیع گزارش می گردد اما همه این آمارها حکایت از بالا بودن میزان ضایعات آن دارند که بنظر می آید چندان به دور از واقعیت نباشند. وجود ضایعاتی بین 16-30 درصد بدون لحاظ نمودن ضایعات در مراحل قبل از برداشت از قبیل؛ ضایعات ناشی از تغییرات نامطلوب جوی، مدیریت مزرعه، آفات و بیماریها و غیره)، برای یک محصول استراتژیک در کشور جای بسی تامل و نیاز به اقداماتی عاجل است. بر اساس گزارش سازمان خواربار جهانی (F.A.O) میزان ضایعات گندم در دنیا حدود 21 % است که بیشترین مقدار آن (حدود 6-8 درصد) به مرحله برداشت (اعم از درو و خرمکوبی) تعلق دارد. اخیراً دولت به منظور کاهش ضایعات این محصول در کشور مبادرت به اقداماتی اساسی همچون، تامین تعدادی کمباینهای برداشت بو غیره نموده است که امید است با برنامه ریزی های صحیح و جامع بتوان نقش مؤثری را در این خصوص ایفا نمود. برای کاهش ضایعات این محصول در مراحل مختلف تولید، داشتن شناختی کافی از فاکتورهای ایجاد کننده ضایعات بمنظور مقابله با آنها امری ضروری و اجتناب ناپذیر است. بدین منظور در این متن سعی گردیده است تا با ضایعات گندم در مرحله برداشت بیشتر آشنا شده و راهکارهای اساسی ارائه گردد.

کلمات کلیدی:

گندم، کمباین ها، ضایعات، ماده غذایی، تغییرات جوی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/322421>

