

عنوان مقاله:

مهمترین آفات، بیماری های گیاهی و علف های هرز قرنطینه ای تهدید کننده غلات کشور

محل انتشار:

دهمین کنفرانس بین المللی علوم صنایع غذایی، کشاورزی ارگانیک و امنیت غذایی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

کوروش عزیزی - استادیار گروه گیاه پزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه لرستان، خرم آباد

خلاصه مقاله:

همه ساله بخش عظیمی از تولیدات گیاهی توسط آفات، بیماری های گیاهی و علف های هرز در زمانهای مختلف کاشت - داشت - برداشت و پس از برداشت از بین رفته و نابود میگردند، سالیانه حدود ۵ / ۳۶ درصد از تولیدات کشاورزی بر اثر این عوامل از بین میروند. غلات مانند گندم، برنج، ذرت، جو، چاودار، نیشکر و ارزن نقش مهمی در تامین غذای مردم جهان دارند. در کشورهای آسیای جنوبی و آفریقای بخش عمده غذای مردم را غلات تشکیل میدهد. قرنطینه بر اساس تعریف گیاه پزشکی عبارت است از جلوگیری از ورود عوامل خسارتزا زنده به یک سرزمین که در آن جا حضور ندارد. در ایران برای اولین بار در سال ۱۳۱۴، قانون قرنطینه تصویب و هنوز سعی بر اجرای آن است. داشتن یک پایگاه داده ی به روز از فهرست آفات (حشرات و کنه ها)، بیمارگرهای گیاهی (قارچ ها، باکتری ها، فیتوپلاسمها، نماتدها، ویروس ها و ویروئیدها) و علف های هرز و میزان بیماری زایی هر یک از عوامل بسیار مهم است. در این پژوهش با بررسی منابع موجود داخلی و خارجی به بررسی مهمترین آفات، بیماری ها و علف های هرز غلات که در کشور ایران وجود نداشته اند پرداخته شده است. تعداد ۱۳ نماتد، ۴ باکتری، ۳ ویروس، ۸ قارچ، ۱۶ حشره و ۷ علف هرز مهم دنیا برای محصولات غلات کشور قرنطینه هستند و در بازرسی عمومی کلیه فرآورده های گیاهی اعم از بذر، غده، خود گیاه یا خاک همراه با گیاه، به منظور شناسایی آفات، بیمارگرها و علف های هرز آن مورد ارزیابی قرار گرفته و پس از مشخص شدن آفات، بیمارگرها و علف های هرز موجود در آن، در صورتی که مورد یا موارد یافت شده، جزء قهرست قرنطینه نباشد اجازه ورود یا خروج به آن محموله صادر گردد.

کلمات کلیدی:

ایران، برنج، جو، خسارت، گندم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1489346>

