

عنوان مقاله:

استاندارد الزامات ایمنی تجهیزات برداشت چغندر قند و چغندر علوفه ای

محل انتشار:

اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

یوسف عباسپورگیلانده - استادیار، گروه مهندسی مکانیک ماشینهای کشاورزی، دانشگاه محقق ارد

امین فتح العلومی - کارشناس، اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی استان اردبیل، اردبیل، ای

بهمن نجفی - استادیار، گروه مهندسی مکانیک ماشینهای کشاورزی، دانشگاه محقق ارد

علیرضا شایگانی سلطانیور - مربی گروه مهندسی مکانیک ماشینهای کشاورزی

خلاصه مقاله:

نقش ماشینها و ادوات کشاورزی در بهره برداری از اراضی کشور که به کشت محصولات زراعی و و باغی اختصاص دارد، اجتناب ناپذیر می باشد و عدم توجه به استانداردهای ماشینهای کشاورزی موجب خسارتهای عظیم تری در تخریب منابع آب و خاک، محیط زیست و علاوه بر آن کاهش کیفیت و کمیت محصولات زراعی و باغی و بازده پایین نیروی انسانی بکار گرفته شده در بخش و هدر رفتن منابع تولید و در نهایت ارزش افزوده پایین بخش و عدم رضایت مندی دست اندرکاران تولید و توسعه کشاورزی را بدنبال خواهد داشت. هدف از تدوین این استاندارد تعیین الزامات ایمنی و بررسی آنها برای طراحی و ساخت کلیه ماشینهای برداشت چغندر قند و چغندر علوفه ای از نوع کشیدنی، سوار یا خودگردان می باشد که یک یا چند عمل (برگ زنی، طوقه زنی، چغندرکنی، برداشت، تمیزکردن، انتقال، تخلیه چغندر) را انجام می دهند. استاندارد ماشینهای کشاورزی- تجهیزات برداشت چغندر قند و چغندر علوفه ای- الزامات ایمنی که پیش نویس آن توسط کمیسیونهای مربوطه تهیه و تدوین شده، در هشتاد و ششمین جلسه کمیته ملی استاندارد خودرو و نیرو محرکه مورد تایید قرار گرفت، و به استناد بند یک ماده 3 قانون اصلاح قوانین و مقررات موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران به عنوان استاندارد ملی ایران منتشر شد. در تهیه و تدوین این استاندارد سعی شده است که ضمن توجه به شرایط موجود و نیازهای جامعه، در حد امکان ب این استاندارد و استاندارد ملی کشورهای صنعتی و پیشرفته هماهنگی ایجاد شود. این استاندارد برای تمیز کن - بالابرهایی که بر روی توده چغندر عمل می کنند، کاربرد ندارد. به علاوه، این استاندارد انواع اطلاعات مربوط به کارکرد ایمن ماشین را که بوسیله سازنده ماشین تهیه شده است، مشخص می کند.

کلمات کلیدی:

استاندارد، ماشین برداشت، چغندر قند، چغندر علوفه ای، ایمنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/123625>

