

ایمنی و بهداشت کشاورزی نوجوانان و حرفه کشاورزی

اگر سن شما کمتر از 16 سال می باشد قانون کار شما را از کار با ماشین هایی مانند کمباین ها و

ماشین های حفاری منع می کند .

آیا شما می دانید که بیشترین علت حادثه و مرگ و میر کشاورزان، ماشین آلات کشاورزی و دستگاه

های کشاورزی می باشد؟ تصادف، افتادن از روی ماشین آلات ، درگیر شدن با ماشین ها و دستگاه ها

می تواند منجر به مرگ یا صدمات شدید شود .

استفاده از ماشین ها و دستگاه ها با حفاظ مناسب و کار با ابزار و وسایل طبق توصیه های سازنده ها

می تواند به پیشگیری از حادثه کمک نماید خطرات دیگر ماشین ها ، می تواند شامل کاهش شنوایی ناشی از

کار با ماشین های کشاورزی با صدای بلند مانند تراکتورها ، کمباین ها خشک کننده های گندم و جو،

اره های زنجیری و آسیاب های گندم و جو باشد .

راه حل های ایمنی

کارفرمایان مسئولان اصلی حفاظت از ایمنی و بهداشت کارگران می باشند و کارگران نیز موظفند از

آموزش های ایمنی کار که توسط کارفرمایان ارائه می شود پیروی نمایند .

▪ آموزش نحوه استفاده صحیح از وسایل، قبل از کار با آنها .

▪ تعمیر مؤثر و کنترل هر دستگاهی قبل از کار ماشین و اصلاح هر مشکلی قبل از شروع به کار

▪ خواندن و پیروی از راهنمایی های کتابچه راهنمای اپراتورها

▪ تهیه و استفاده از حفاظ ماشین آلات

▪ استفاده از حفاظ های شنوایی مانند پلاک ها یا گوشی ها برای پیشگیری از کاهش شنوایی ناشی از

ماشین ها و دستگاه هایی که تولید صدا می کنند .

▪ پوشیدن و تهیه وسایل حفاظت فردی مانند دستکش، عینک، پیش بند ، کلاه و غیره

▪ پوشیدن لباس های مناسب با توجه به هر شغلی مانند شلوارهای بلند، کفش کار، دستکش و آستین

های بلند .

- عدم استفاده و پوشیدن وسایلی که در قسمت های متحرک ماشین ها درگیر شوند مانند جواهرات، کراوات، دستبند، دستمال گردن یا لباس های گشاد .
- جمع کردن موها یا کوتاه کردن آنها جهت جلوگیری از حادثه. اما باید به این نکته توجه نمایید که حتی موهای کوتاه یا موهایی که عقب سر جمع شده اند نیز ممکن است در قسمت های متحرک و گرداننده درگیر شوند .
- پوشیدن کفش های محکم و غیر لغزنده برای پیشگیری از لغزیدن و افتادن .
- عدم کار با ماشین ها و دستگاه ها در صورت استفاده از داروهای خواب آور .
- عدم جابجا کردن ، تعمیر و باز کردن قطعات از ماشین ها و دستگاه ها زمانی که ماشین ها و دستگاه ها روشن هستند .
- هرگز هیچ قسمت از اعضای بدن را به ماشینی که اجزای آن باز شده است نزدیک نکنید .
- هرگز روی محورهای دوار گام مگذارید، به محفظه های حمل بار(کانکس ها) تکیه ندهید یا مواد را به صورت دستی در ماشین ها و دستگاه هایی که اجزا یا پره متحرک دارند تخلیه ننمایید .
- هرگز مته ها و دیلم ها را نزدیک خطوط برق فشار قوی قرار ندهید .
- دور از قسمت های متحرک و بدون حفاظ توقف کنید .

راه حل های ایمنی کارفرما

وظیفه اولیه کارفرما حفاظت از سلامتی و بهداشت کارگران می باشد. کارکنان نیز موظفند از آموزش های ایمنی که از طرف کارفرما ارائه می شود پیروی نمایند .

خطرات شغلی در کشاورزی برای نوجوانان :

- خطرات مشاغل کشاورزی شامل کار کردن یا کمک به راه اندازی ، توقف ، تنظیم ، تغذیه کردن ، یا هر فعالیت دیگر که شامل تماس فیزیکی با دستگاه های زیر می باشد :
- تراکتور یا اجزا تراکتور با قدرت 20 اسب بخار ، کار با ساقه خردکن ها، ذرت چین، خشک کن پنبه ای، پوست کن درخت، مته چال کنی، دنباله بندهای هیدرولیکی، انواع تیلرهای گردان، انواع تریلرها و واگن ها .

- رانندگی با اتوبوس، تراکتور یا کامیون، یا اتومبیل‌های حمل مسافر، یا نشستن در تراکتور به عنوان مسافر یا کمکی ▪

توصیه‌های OSHA

- حفاظ‌های ماشین‌آلات در هنگام کار کاملاً نصب شده باشد
- افراد قبل از شروع کار ماشین و وسایل از نحوه صحیح انجام کار با ماشین آگاه باشند ▪
- قبل از سرویس ماشین‌آلات جریان الکتریسیته قطع شود ▪
- از روش‌های حفاظتی مناسب استفاده شود ▪
- بر روی محور محرک عقب تراکتورها حفاظ مناسب نصب شود ▪
- از علائم و برچسب‌های پیشگیری از حادثه پیروی شود ▪
- علائم هشداردهنده بر روی دستگاه **PTO** و نصب هشداردهنده برای ماشین‌هایی که با سرعت کم (25 مایل یا کمتر) در جاده‌های عمومی حرکت می‌کنند ▪

آموزش‌های شغلی توصیه شده زیر را در نظر داشته باشید :

- مطمئن شوید کارگرانی که با وسایل کار می‌کنند کاملاً آموزش دیده‌اند و از لحاظ فیزیکی توانایی کار ایمن را دارند ▪
- نگرش اول ایمنی بعد کار را توسعه دهید و آموزش‌های ایمنی را بصورت دوره‌ای تکرار کنید ▪
- مطمئن شوید که کارگران از لحاظ روحی و جسمی جهت کار با ماشین‌آلات مناسب باشند. خستگی، استرس، بیماری، الکی بودن و استفاده از برخی داروها مانع انجام کار ایمن توسط کارگران به وسیله ماشین‌آلات می‌شود ▪
- به کارگران اجازه دهید صبحانه کامل بخورند. عدم صرف صبحانه باعث خستگی، حواس پرتی و در نتیجه عدم رعایت اصول ایمنی کار با دستگاه‌ها و تجهیزات می‌شود ▪
- دستورالعمل‌های کارخانه سازنده را در هنگام نگهداری و تعمیر و تنظیم هر وسیله و ماشینی که در مزرحه کار می‌کنند را مطالعه نمایید ▪

- به هر کس که ممکن است به وسیله **PTO** نزدیک شود در ارتباط با خطرات مربوطه اخطار دهید .
- به کارگران در ارتباط با عدم استفاده از لباس های گشاد یا زیورآلات در نزدیک ماشین ها و وسایل کشاورزی هشدار دهید .
- مطمئن شوید که وسایل و ماشین ها به حفاظ مناسب مجهز هستند .
- به خاطر داشته باشید که بعد از سرویس، حفاظ ماشین ها را بر جای خود قرار دهید .
- وسایل حفاظت فردی مناسب مانند دستکش، ماسک گردوغبار، محافظ شنوایی برای کارگران تهیه نمایید .
- مراقب باشید که کارگران در طی تماس با صدای خیلی بالا از گوشی حفاظتی استفاده کنند .