

اطلاعیه بهداشت حرفه ای کشاورزان

ایمنی کودکان و عموم افراد

هر ساله کودکان زیادی در اثر فعالیت های کشاورزی جان خود را از دست می دهند. مردم اغلب بر این باورند که کودکان کشاورزان با خطرات موجود در مزرعه آشنایی دارند. این در حالی است که تعداد زیادی از کودکانی که در مزارع جان خود را از دست داده اند،

از خانواده کشاورزان می باشند.

خطرات ناشی از ماشین آلات

کودکان زیر ۱۳ سال نباید سوار تراکتورها و ماشین های مورد استفاده در فعالیت های کشاورزی شوند.

برای کودکان بالای ۱۳ سال نیز باید شرایط خاصی در نظر گرفته شود. به طور مثال کودکان بالای ۱۶ سال نباید با وسایل زیر کار کنند:

- یدک کش و ماشین های مخصوص برداشت

- تریلرها و ماشین های دارای حمل کننده و باربر و یا ماشین های مقسم بتن

- ماشین های برقی دارای مکانیزم های خرد کردن، کافتن و یا ماشین های برقی دارای عمگرهای درگیر با خاک

- اعمال کننده های مواد شیمیایی

- تجهیزات جابه جایی مانند خودروی جرثقیل (لیفتراک)، لودرها دارای غلتک، گذاشتن کودکان زیر ۱۳ سال در کابین وسائط نقلیه کشاورزی غیر ایمن است. آن ها ممکن است از درها و یا پنجره ها به پایین سقوط کنند، در کنترل ماشین توسط اپراتور مزاحمت ایجاد کرده و سبب حواس پرتی اپراتور شوند، یا در هنگام عدم حضور اپراتور، اختلالاتی را (برای مثال در ترمز و یاهیدرولیک) ایجاد کنند. چنانچه ناچار به ترک ماشین در شرایطی هستید که امکان دسترسی عموم به آن وجود دارد، باید اطمینان حاصل شود که ماشین در شرایط امنی رها شده، در ماشین قفل و کلید آن خارج شده، اجزای بالای ماشین روی زمین قرار گرفته و ترمز به خوبی کشیده شده و چرخ ها کاملاً بی حرکتند.

- همچنین باید مطمئن باشید که بازدیدکننده های مزرعه، به مسیر حرکت و محل پارک ماشین آشنایی دارند.

خطرات ناشی از حیوانات

حیوانات می توانند به طرق مختلف سبب ایجاد بیماری و خطر شوند. همچنین داروها و تجهیزات دامپزشکی می توانند سبب ایجاد بیماری شوند. از طرفی امکان انتقال بیماری از حیوانات به انسان نیز وجود دارد. در این زمینه لازم است کودکان و عموم تحت کنترل های زیر قرار گیرند:

- از ورود آن ها به آغل، حیاط و مکان هایی که حیوانات خطرناک حضور دارند، جلوگیری شود.

- هیچ گونه دسترسی به مواد شیمیایی و داروهای دامپزشکی وجود نداشته باشد. آن ها را کاملاً از دسترس دور نگه دارید

خطرات موجود در محیط کار

به یاد داشته باشید که مزرعه زمین بازی نیست. کودکان ذاتاً کنجکاو هستند و اغلب وارد مکان هایی می شوند که به ظاهر خطرناک نیستند. اطمینان حاصل کنید که آن ها از مناطق دارای پتانسیل خطر مانند موارد ذکر شده در زیر به دور هستند:

۱- انبار مواد شیمیایی ۲- لاگون ها (که به ظاهر ایمن هستند) ۳- مخازن آب و آبشخور گوسفندان ۴- انبار دانه و غلات

۵- فعالیت های ماشین آلات و یا ساخت و ساز

جهت جلوگیری از دسترسی به این مکان ها می توان موارد زیر را به کار گرفت:

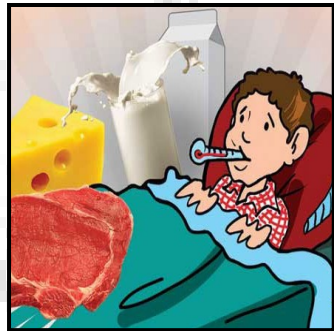
- حصار (مانند شبکه حصار فلزی خاردار) دارای ارتفاع حداقل ۱/۳ متر و دارای در قفل دار مسطح جهت جلوگیری از بالا رفتن

- توری (دارای حداکثر سوراخ ۶۲ میلی متری)

- حفاظی ثابت که به راحتی حرکت نکند.

اطمینان حاصل کنید که همه کارگران احتمال حضور کودکان در محیط کار را می دهند. آن ها را توجیه کنید که در صورت حضور کودکان باید کار را ترک کرده و کودکان را به محیط امنی بفرستند.

(منبع: راهنما و دستورالعمل جامع بهداشت کشاورزی ایران)



بیماری های بسیاری برای افرادی که وارد مزرعه شما می شوند وجود دارد که از طریق حیوانات و مدفوع آن ها سرایت می کند. کودکان و بزرگسالان اغلب در معرض چنین بیماری هایی قرار دارند که شامل عفونت از میکرواورگانیزم هایی مانند کریپتوس پوریدیوم ۱، کمپیلوباکتر E-coli ۲، O26, O157 و سالمونلا ۳ می باشند.

