



MĄDRZE POSTĘPUJESZ WYPADKU NIE SPOWODUJESZ

Bezpieczeństwo pracy w rolnictwie - obsługa urządzeń elektrycznych

Podstawowym warunkiem bezpieczeństwa użytkowników energii elektrycznej jest prawidłowo wykonana instalacja elektryczna i sprawne urządzenie elektryczne. Niemniej jednak ważnym warunkiem bezpieczeństwa, jest umiejętne i rozważne obchodzenie się z urządzeniami elektrycznymi, a przed przystąpieniem do użytkowania nowych odbiorników prądu, zapoznanie się z fabryczną instrukcją obsługi i przestrzeganie podanych tam zaleceń.

Obory, chlewnie, kurniki, pieczarkarnie, szklarnie – to często pomieszczenia ciasne i wilgotne, o mokrej, przewodzącej prąd podłodze (np. betonowej), z odsłoniętymi elementami metalowych konstrukcji i instalacji. Zagrożenie potęguje rodzaj stosowanego zabezpieczenia, jakim najczęściej jest bezpiecznik topik, tzw. korek. Obecność wilgoci, amoniaku lub siarkowodoru w powietrzu szkodliwie oddziałuje na izolację instalacji oraz przyspiesza korozję styków i przewodów elektrycznych. W efekcie często dochodzi do „przepalenia się” bezpieczników. Jeśli chcesz bezpiecznie eksploatować instalacje i urządzenia elektryczne stosuj poniższe zasady:

- nie dotykaj, zwłaszcza mokrymi lub skaleczonymi dłońmi, jakichkolwiek części urządzeń elektrycznych będących lub mogących być pod napięciem
- każdorazowo przed użyciem elektronarzędzi, sprawdź stan ich obudowy, izolacji przewodów zasilających, wtyczek i gniazd wtykowych
- podczas pracy z użyciem elektronarzędzi, unikaj klękania na przewodzącym podłożu (ziemia, beton), nie opieraj się o uziemione metalowe przedmioty, konstrukcje, rury wodociągowe, centralnego ogrzewania itp.)
- nie dotykaj jednocześnie jedną ręką urządzeń elektrycznych, nawet pełnosprawnych, a drugą ręką – uziemionych przedmiotów i konstrukcji
- przy włączaniu do zasilania odbiorników elektrycznych pamiętaj, aby wtyczka przewodu przyłączeniowego była odpowiednia do gniazda wtykowego. Podłączenie do zasilania silników za pośrednictwem niez izolowanych żył lub „pod bezpiecznik”, to śmiertelne niebezpieczeństwo
- unikaj podłączenia maszyn i urządzeń do zasilania za pośrednictwem przedłużaczy leżących na ziemi, zwłaszcza na drogach komunikacyjnych. Łatwo wtedy uszkodzić izolację przewodów zasilających, szczególnie jeżeli są niewidoczne (zasypane słomą, sianem czy trocinami).

Pamiętaj !! Chroń dzieci przed porażeniem prądem !

Nie pozwalaj przebywać dzieciom w pobliżu urządzeń pod napięciem. Nie dopuszczaj, aby wspinały się na słupy elektryczne.

Gniazda wtyczkowe, z których nie korzystasz, zaślep odpowiednimi zatyczkami.

Opracowała: starszy inspektor PT KRUS w Lubaniu Magdalena Krasowska

Źródła:

- broszury KRUS
- www.gov.pl/krus