Bezpieczeństwo podczas magazynowania płodów rolnych

Magazynowanie płodów rolnych jest ważnym etapem pracy w każdym gospodarstwie. Zboże, ziemniaki, kukurydza, siano i słoma wymagają odpowiednich warunków przechowywania. Należy jednak pamiętać, że podczas składowania plonów występują zagrożenia, które mogą prowadzić do poważnych wypadków, pożarów, a nawet utraty życia. Dlatego tak ważne jest przestrzeganie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Utrzymuj porządek w pomieszczeniach magazynowych

Magazyny, stodoły i budynki gospodarcze powinny być utrzymywane w należytym porządku. Ciągi komunikacyjne muszą być drożne, a przejścia i wyjścia nie mogą być zastawione workami, skrzyniami ani innymi materiałami. Podłogi powinny być równe i suche, aby ograniczyć ryzyko poślizgnięć i upadków.

Płody rolne należy układać stabilnie, tak aby zapobiec osuwaniu się worków, przewracaniu stosów i przygniataniu osób pracujących. Podczas układania bel siana i słomy należy korzystać z odpowiednich urządzeń mechanicznych, przestrzegając ich dopuszczalnych parametrów pracy. Nie wolno wchodzić na niestabilne stosy ani przebywać w strefie, w której składowany materiał może się osunąć.

Zagrożenia przy obsłudze maszyn

Należy pamiętać, aby przed przystąpieniem do prac sprawdzić stan techniczny urządzeń wykorzystywanych do transportu i załadunku płodów rolnych. Jeśli podczas pracy wykorzystywane są przenośniki, podajniki lub inne urządzenia mechaniczne, należy korzystać z nich zgodnie z instrukcją obsługi. Nie wolno usuwać zatorów, czyścić ani naprawiać urządzeń, gdy pozostają w ruchu lub są podłączone do zasilania w sposób umożliwiający ich przypadkowe uruchomienie.

Szczególną ostrożność trzeba zachować także przy maszynach, których elementy mogą poruszać się jeszcze przez pewien czas po odłączeniu napędu. Nie należy zdejmować osłon, ani sięgać do pracujących mechanizmów. Niebezpieczeństwo pojawia się również podczas transportu i rozładunku ziarna, gdzie wykonywanie manewrów i podjazdów stanowi zagrożenie dla osób trzecich przebywających w pobliżu maszyn rolniczych. W zależności od rodzaju wykonywanych czynności należy stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej, takie jak okulary ochronne, rękawice i właściwie dobrane ochrony dróg oddechowych.

Zapobiegaj pożarom i samozapłonowi

Słoma, siano i inne suche płody rolne są materiałami łatwopalnymi. Z tego względu należy przechowywać je z dala od źródeł ognia, iskier i innych czynników mogących spowodować zapłon. W pomieszczeniach magazynowych oraz w pobliżu składowanych plonów nie wolno palić tytoniu ani używać otwartego ognia.

Istotne jest również odpowiednie wysuszenie zbieranych produktów. Zbyt wilgotne siano lub inne materiały roślinne mogą nagrzewać się podczas przechowywania, co zwiększa ryzyko samozapłonu. Jeżeli konieczne jest magazynowanie niedosuszonych płodów, należy okresowo kontrolować ich temperaturę i reagować na niepokojące zmiany.

Miejsca składowania powinny być wyposażone w odpowiedni sprzęt gaśniczy, a dojazd do nich należy utrzymywać w stanie umożliwiającym sprawną interwencję służb ratowniczych. Trzeba również zachować wymagane odległości między stogami a budynkami, drogami i innymi obiektami.

Bezpieczeństwo zależy od codziennych nawyków

Podczas magazynowania płodów rolnych nie należy lekceważyć nawet pozornie drobnych zagrożeń. Pośpiech, zmęczenie, nieporządek oraz niewłaściwe użytkowanie maszyn mogą doprowadzić do poważnych wypadków. Prace należy planować z uwzględnieniem możliwości bezpiecznego ich wykonania, a w sytuacjach szczególnie niebezpiecznych zapewnić odpowiednią pomoc i asekurację.

Pamiętajmy, że prawidłowe magazynowanie płodów rolnych to nie tylko ochrona zbiorów przed zniszczeniem, ale również troska o zdrowie i życie rolnika oraz jego rodziny. Przestrzeganie zasad BHP, regularna kontrola stanu technicznego urządzeń i dbałość o porządek
w gospodarstwie pomagają ograniczyć ryzyko wypadków i strat materialnych.

Katarzyna Solecka
Inspektor
PT KRUS w Legnicy