



KRUS informuje i przypomina:

Wiosenne prace polowe.



MĄDRZE POSTĘPUJESZ
WYPADKU NIE SPOWODUJESZ

Zabiegi agrotechniczne, ze względu na cykl wegetacji roślin związany z naszym klimatem, muszą być wykonane w określonych terminach, a pośpiech uniemożliwia zorganizowanie prac tak, aby była ona bezpieczna. Szczególnie niebezpieczny jest okres wiosenny, kiedy występuje spiętrzenie prac wymagających zwiększonego wysiłku fizycznego i koncentracji.

Do prac wykonywanych na polu w okresie wiosennym należy: orka, bronowanie, kultywatorowanie, wałowanie gleby, siew i sadzenie. Przy tych pracach stosuje się wiele typów maszyn, jak: pługofrezarki, pługi, brony, glebogryzarki, wały, a także agregaty uprawowe.

Wypadki przy udziale maszyn i urządzeń rolniczych powstają zwykle na skutek nieprawidłowego użytkowania, podczas transportu lub prac naprawczych. Dodatkowo rolnicy narażeni są na działanie czynników chemicznych, biologicznych i fizycznych, które mogą wywoływać przewlekłe choroby lub prowadzić do niebezpiecznych zatruc.

Uprawa zbóż jest złożonym procesem, wymagającym dużej wiedzy i praktyki gdzie zakres prac jest zróżnicowany, a także zróżnicowane są zagrożenia zdrowia osób pracujących. Staranne przygotowanie gleby umożliwia umieszczenie właściwej ilości nasion na odpowiedniej głębokości i w równych odstępach, a później mechanizację zabiegów pielęgnacyjnych i zbioru roślin. Niezależnie od rodzaju stosowanych przy uprawie roślin, maszyn i narzędzi, zagrożenia występują z powodu złego stanu technicznego używanych ciągników i maszyn (wyeksploatowane i niesprawne); niewystarczającego poziomu wiedzy technicznej użytkowników nowoczesnego sprzętu rolniczego; niestosowania środków ochrony indywidualnej (obuwia i ubrań, okularów, półmasek i innych); nieprzestrzeganie zasad BHP i przepisów ruchu drogowego (w tym pracy po spożyciu alkoholu); zachowania szczególnych zasad bezpieczeństwa przy uprawie na terenach górzystych i ciężkich glebach; wykonywania prac w pośpiechu, w niesprzyjających warunkach pogodowych oraz niedostrzegania lub ignorowania zagrożeń.

Przy obsłudze sprzętu rolniczego należy przestrzegać zasad określonych przez producentów w instrukcjach obsługi. Wyposażyć sprzęt w osłony zespołów i części ruchomych mogących stwarzać zagrożenie dla osób obsługujących. Przed uruchomieniem maszyny sprawdzić: układ kierowniczy, układ hamulcowy, światła, układ zawieszenia narzędzi i zaczepu transportowego, ogumienie, sygnał dźwiękowy. Naprawiać i czyścić części sprzęt rolniczy wyłącznie po uprzednim unieruchomieniu silnika i wyłączeniu wszystkich napędzanych zespołów tego sprzętu. Zachować szczególną ostrożność przy sprzęganiu ciągnika ze sprzętem współpracującym. Niedopuszczalne jest przebywanie osób w strefie działania zespołu roboczego maszyn aktywnych oraz między ciągnikiem, a współpracującą maszyną.



Do siewu stosuje się siewniki rządowe zawieszane, przyczepiane lub nabudowane napędzane od WOM. W nowoczesnych typach siewników wykorzystuje się hydraulikę zewnętrzną ciągnika do podnoszenia redlic i znaczników. Do wysiewu niektórych nasion stosuje się siewniki punktowe, a do wysiewu traw, siewniki rzutowe. Wykorzystuje się także agregaty uprawowe, które jednocześnie spulchniają i wyrównują glebę, wysiewają nasiona, a po siewie bronują i wałują nawierzchnię.

Istotny wpływ na jakość i wydajność siewu ma właściwe przygotowanie do pracy, ustawienie i regulacja siewników. Oprócz agregatów uprawowych do przygotowania gleby rolnicy coraz częściej używają agregatów do formowania redlin, które zapewniają głębokie spulchnianie, równomierne uformowanie i trwałość redlin przez cały niemal okres wegetacji roślin. Obsługą tych maszyn powinien zajmować się jedynie operator ciągnika, z uwagi na zagrożenia wynikające z pracy aktywnych elementów urządzenia. Podczas wysiewu nawozów mineralnych należy stosować pyłoszczelne kombinezony, gumowe buty, rękawice, okulary ochronne, półmaski z wkładami przeciwpyłowymi. Nasiona do skrzyni nasiennej powinno się wysypywać na postoju przy wyłączonym napędzie. Bezpieczeństwo pracy podczas siewu zależy od: stanu technicznego siewników i agregatów wysiewających, stosowania środków ochrony indywidualnej oraz przeprowadzenia wcześniejszej próby wysiewu. Zabroniona jest praca siewnikiem na pochyłościach większych niż 12%, transport siewnika z napełnioną ziarnem skrzynią nasienną oraz przewożenie na niej ludzi, przegarnianie ręką nasion w skrzyni nasiennej.

Do nawożenia stanowiska pod rośliny używane są różnego rodzaju rozsiewacze nawozów i rozrzutniki obornika. Do wysiewu nawozów mineralnych stosuje się siewniki

nawozowe przyczepione lub zawieszane, rozsiewacze zawieszane, półzawieszane (zbudowane na podwoziu przyczepy jednoosiowej) i przyczepiane na bazie przyczepy dwuosiowej.

Nawozy mineralne, zwłaszcza pyliste, należy wysiewać w dni pogodne, bezwietrzne, przy średnich i niskich temperaturach dodatnich. Do prac związanych z załadunkiem i nawożeniem nie należy dopuszczać osób nieletnich i młodocianych oraz osób cierpiących na choroby oczu, skóry i dróg oddechowych. Przed posiłkami bezwzględnie trzeba zdjąć ubranie ochronne, starannie umyć ręce i twarz, wypłukać jamę ustną i nos czystą wodą. W ubraniu ochronnym nie należy wchodzić do pomieszczeń mieszkalnych i budynków inwentarskich, w których przebywają zwierzęta. Podczas wysiewu nie należy przegarniać nawozów rękami, a skrzynia załadunkowa powinna być przykryta plandeką. Wszelkie naprawy, regulacje i czynności obsługowe można wykonywać dopiero po wyłączeniu napędu i zatrzymaniu pracy silnika ciągnika współpracującego z rozsiewaczem nawozów. Wał napędowy przegubowo-teleskopowy oraz przekładnie maszyn służących do wysiewania nawozów powinny mieć kompletne i nieuszkodzone osłony.

Rozrzutnik obornika powinien być wyposażony w siatkę zabezpieczającą operatora ciągnika przed uderzeniem twardym materiałem w czasie jego pracy. Nie należy czyścić wnętrza skrzyni roztrzasaacza w czasie ruchu przenośnika podłogowego, oraz uruchamiać adaptera rozrzutu, jeśli w strefie jego działania pozostają osoby postronne.

Zapewnienie bezpieczeństwa pracy w wielu gospodarstwach rolnych jest możliwe bez ponoszenia dużych nakładów finansowych. Wystarczy zmienić niektóre metody pracy, zadbać o ład i porządek, organizować pracę w taki sposób, by znalazł się czas na odpoczynek, bezwzględnie stosować się do zaleceń producenta podanych w instrukcjach obsługi maszyn, stosować odzież roboczą i ochrony osobiste.

Działanie z wyobraźnią i świadomością zagrożeń występujących przy pracach w gospodarstwie rolnym, szczególnie przy obsłudze maszyn i urządzeń rolniczych jest najlepszym sposobem uniknięcia ludzkich tragedii.

Beata Gazička

KRUS OR w Koszalinie