

REGULAMIN KONKURSU ORKI

1. Cel konkursu:

Celem konkursu jest upowszechnienie wśród rolników znajomości zasad tradycyjnej orki zagonowej z dodatkowym elementem rywalizacji która jest prowadzona wg procedur konkursowych z zachowaniem zasad bezpieczeństwa pracy.

2. Organizatorzy konkursu

Związek Młodzieży Wiejskiej w Szczecinie.

Współorganizator

Zachodniopomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Barzkowicach

3. Miejsce i organizacja konkursu

a) konkurs będzie zorganizowany 14 września 2024 r., od godz. 9:00 w Zachodniopomorskim Ośrodku Doradztwa Rolniczego w Barzkowicach

b) konkurs przeprowadzi powołana w tym celu Komisja Konkursowa.

c) w konkursie będą mogli wziąć udział osoby pełnoletnie, posiadający prawo jazdy kategorii upoważniającej do kierowania ciągnikiem rolniczym, rolnicy, członkowie ich rodzin.

d) o zakwalifikowaniu do konkursu decyduje kolejność zgłoszeń.

e) ilość uczestników ograniczona.

4. BHP podczas konkursu.

Konkurs będzie się odbywał na polu wyznaczonym i ograniczonym linkami/taśmą ostrzegawczą na polach ZODR w Barzkowicach.

Wyjazd ciągnikiem poza wyznaczony teren jest zabroniony.

Wszelkie czynności tj. rozpoczęcie rywalizacji konkursowej, przerwę pomiarową i zakończenie nakazuje przewodniczący komisji konkursowej lub wyznaczony przez niego członek komisji.

Przystępujący do konkursu musi spełniać wszystkie wymogi jakie zgodnie z prawem obowiązują osoby poruszające się po drogach publicznych danym pojazdem.

Uczestnik konkursu musi zwracać uwagę czy w pobliże sprzętu którym uczestniczy w konkursie nie zbliżyła się osoba postronna (dorosły lub dziecko) gdyż konkurs odbywa się podczas targów kiedy to na terenach targowych w Barzkowicach przebywa bardzo wiele osób. Jeżeli doszłoby do takiej sytuacji należy bezwzględnie przerwać rywalizację i powiadomić komisję.

Podczas wszystkich manewrów na placu konkursowym należy zachować szczególną ostrożność.

5. Przebieg konkursu.

Konkurs orki odbędzie się z zapewnieniem takich samych warunków dla wszystkich zawodników.

Przed przystąpieniem do konkursu zawodnicy zostaną zapoznani z regulaminem i wylosują numery

startowe które będą jednocześnie numerami pól konkursowych. Każdy zawodnik będzie miał do dyspozycji ten sam ciągnik zagregowany z pługiem trzyskibowym o ustalonej szerokości skib. Zadaniem zawodnika będzie wykonanie orki na polu konkursowym, na ustaloną stosownie do warunków głębokość. Organizator wyznaczy pole konkursowe o szerokości 10 m i długości do 20 m czterema palikami granicznymi. Startujący w konkursie powinien wykonać pomiędzy palikami granicznymi łącznie tyle przejazdów aby zaorać całą powierzchnię pola konkursowego.

Kolejny zawodnik nie wjeżdża na pole poprzednika lecz rozpoczyna orkę na kolejnym wyznaczonym przez komisję polu.

Przed rozpoczęciem konkursu każdy zawodnik będzie miał dostęp do wylosowanego przez siebie pola konkursowego na którym będzie mógł dokonać wyznaczenia linii pierwszego przejazdu. Do wyznaczenia pierwszej bruzdy można posłużyć się tylko dwiema tyczkami. Użycie sznurka lub innych przyborów znakujących nie jest dozwolone.

Przed przystąpieniem do orki konkursowej każdy zawodnik będzie miał 15 minut czasu na dokonanie ustawień i wykonanie próbnych przejazdów takich jak na polu konkursowym.

Pole treningowe ma takie same rozmiary jak pole konkursowe. W tym czasie zawodnik powinien wyregulować pług (głębokość orki, szerokość pierwszej skiby, wypoziomowanie poprzeczne i podłużne pługa, ustawienie pługa zgodnie z kierunkiem orki) i dobrać prędkość jazdy. Po przygotowaniu na polu treningowym, zawodnik przejeżdża na pole konkursowe i na znak komisji rozpoczyna orkę. Przed rozpoczęciem orki konkursowej zawodnik ustawia zestaw na linii startu, tj. przednia oś ciągnika jest dokładnie na wyoranej bruzdzie stanowiącej początek pola konkursowego. Następnie uczestnik konkursu dokonuje orki samodzielnie z zachowaniem głębokości określonej przez komisję, jednakowej dla wszystkich uczestników konkursu.

W trakcie konkursu Przewodniczący lub wskazany przez niego członek komisji konkursowej nakazuje zatrzymanie ciągnika w celu dokonania pomiarów. Czas zatrzymania nie liczy się do czasu orki.

Po zakończeniu orki startujący zjeżdża z pola, a przed przejęciem ciągnika przez kolejnego zawodnika serwisanci przeregulują pług, aby każdy musiał sam dokonać niezbędnych regulacji.

W trakcie wykonywania orki konkursowej można dokonywać korekty ustawień pługa, ale może to wpłynąć to na obniżenie oceny końcowej za czas orki.

Maksymalny czas wykonania orki na całym polu konkursowym nie mający wpływu na punktację to 45 minut.

Zasady wykonania orki konkursowej w skład pługiem zagonowym.

Rozpoczęcie orki.

Pierwsze dwie skiby rozoruje się przeciwległe (rozorywka).

Schemat 1.

Rozorany rozstęp skib tworzy przestrzeń dla późniejszego składu skib co tworzy tzw. koronę. Powinna ona być możliwie gęsto razem złożona a jej wysokość nie powinna zbyt odstępować od pierwotnej wysokości roli.

Schemat 2.

Orka właściwa

Skiby powinny być odwrócone tak aby przylegać ściśle do siebie pod kątem 135 stopni. Nigdzie nie powinny występować nierównomierności, czyli dołki i górki. Ściernisko i wschodzącą roślinność należy przyorać tak aby były niewidoczne.

Schemat 3.

Zagłębianie i wyciąganie pługa na początku jak i na końcu zagonu/pola konkursowego powinno zawsze odbywać się w linii granicznej w sposób czysty i równomierny.

Orka powinna zaczynać się i kończyć się w tym samym końcu pola konkursowego

6. Kryteria oceny jakości orki

Orka konkursowa oceniona będzie wg następujących kryteriów:

- 6.1. Czas zaorania pola konkursowego - **max 20 pkt,**
- 6.2. Ocena rozpoczęcia i zakończenia orki - **max 20 pkt,**
- 6.3. Ocena głębokości orki - **max 20 pkt,**
- 6.4. Ocena prostoliniowości wykonanej orki - **max 20 pkt,**
- 6.5. Ocena wyglądu zaoranego pola - **max 20 pkt.**
- Razem - max 100 pkt.**

6.1 Czas zaorania działki konkursowej.

Czas potrzebny na zaoranie pola konkursowego rejestrowany będzie od momentu rozpoczęcia pierwszego przejazdu do momentu zakończenia ostatniego przejazdu, a więc oprócz przejazdów roboczych obejmował będzie również czas potrzebny na nawroty.

Czasy wszystkich zawodników podzielone zostaną na 5 przedziałów czasowych, przy czym przedział ostatni obejmuje przypadki nadmiernie długiego czasu orki spowodowanego licznymi przestojami roboczymi i mało sprawnym przestawianiem pługa i wykonywaniem nawrotów.

Punktacja:

- 1 przedział czasowy do 30 minut - **20 pkt,**
- 2 przedział czasowy do 35 minut - **15 pkt,**
- 3 przedział czasowy do 40 minut - **10 pkt,**
- 4 przedział czasowy do 45 minut - **5 pkt,**
- 5 przedział czasowy powyżej 45 minut - **0 pkt**

Uwaga: Do czasu na zaoranie działki nie wlicza się czasu jaki komisja w trakcie orki potrzebuje na dokonanie pomiarów

6.2. Ocena rozpoczęcia i zakończenia orki.

Jakość rozpoczęcia i zakończenia orki oceniona zostanie na podstawie pomiarów odległości zagłębienia się pierwszego i wyciągnięcia ostatniego korpusu płężnego w stosunku do wyznaczonej linii rozpoczęcia lub zakończenia orki. Wykonywany będzie jeden pomiar tj. maksymalnego odstępstwa dla rozpoczęcia i zakończenia orki od wyznaczonej linii. Pierwszy korpus pługa ma zagłębiać się w glebę na linii startu. Analogicznie ostatni korpus pługa ma być wyciągnięty z gleby równo z bruzdą oznaczającą koniec działki konkursowej.

Punktacja:

- 1 przedział odległości do 10 cm - **20 pkt,**
- 2 przedział odległości do 20 cm - **15 pkt,**
- 3 przedział odległości do 30 cm - **10 pkt,**

- 4 przedział odległości do 40 cm – 5 pkt,
- 5 przedział odległości powyżej 40 cm – 0 pkt.

6.3. Ocena głębokości orki.

Pomiary głębokości orki zostaną przeprowadzone w bruzdzie wyoranej w ostatnim przejeździe roboczym. Na ich podstawie określona zostanie średnia głębokość orki oraz zróżnicowanie głębokości (różnica pomiędzy głębokością minimalną i maksymalną).

Punktacja:

Głębokość orki 30 cm	Głębokość orki 25 cm	Głębokość orki 20 cm	Punkty
Powyżej 33 cm	Powyżej 28 cm	Powyżej 23 cm	0
31-33	26-28	20-23	20
29-31	24-26	19-17	10
27-29	22-24	16-14	5
Poniżej 27	Poniżej 22	Poniżej 14	0

Pierwszy i ostatni pomiar głębokości będzie wykonywany w odległości 1m od wyznaczonej linii rozpoczęcia / zakończenia orki.

6.4. Ocena prostoliniowości wykonanej orki

Na zaoronym polu oceniona zostanie prostoliniowość orki za pomocą taśmy lub linki rozciągniętej wzdłuż wyoranej skiby. W miejscu największego oddalenia linii wyoranej bruzdy od tej taśmy/linki zmierzona będzie odległość odchylenia w cm.

Punktacja:

- linia prosta, prostopadła do wyznaczonej linii rozpoczęcia orki – odchylenie do 15 cm – 20 pkt,
- odstępstwa od linii prostej, prostopadłej do wyznaczonej linii rozpoczęcia orki - odchylenie do 30 cm – 15 pkt,
- odstępstwa od linii prostej, lub nieprostopadłej do linii rozpoczęcia orki – odchylenie do 40 cm – 10 pkt,
- orka krzywoliniowa po łuku – odchylenie do 50 cm – 5 pkt,
- przejazdy o zmiennych kierunkach odchylenia-lub odchylenie do 60 cm – 2 pkt,
- skrajne odstępstwa od prostoliniowości – odchylenie powyżej 60 cm – 0 pkt.

6.5. Ocena wyglądu zaoranego pola.

Na zaoranych polach oceniona zostanie wizualnie prostoliniowość orki oraz prawidłowość dołożenia kolejnych skib w poszczególnych przejazdach roboczych zarówno pierwszej skiby jak i kolejnych aż do ostatniej skiby.

Punktacja:

- bardzo dobre dołożenie pierwszej skiby i skib w poszczególnych przejazdach, przykrycie 100 % resztek poźniwnych – **20 pkt.**
- dobre dołożenie pierwszej skiby i skib w poszczególnych przejazdach, przykrycie 90% resztek poźniwnych – **15 pkt.**
- dobre dołożenie pierwszej skiby i skib w poszczególnych przejazdach, przykrycie 80% resztek poźniwnych – **10 pkt.**
- słabe dołożenie pierwszej skiby i skib w poszczególnych przejazdach, przykrycie 70% resztek poźniwnych – **5 pkt.**
- słabe dołożenie pierwszej skiby i skib w poszczególnych przejazdach, przykrycie poniżej 70% resztek poźniwnych – **0 pkt.**

Działania niedozwolone:

- stwarzanie zagrożenia sędziom i widzom,
- wysiadanie z jadącego ciągnika
- korzystanie w trakcie konkursu z pomocy osób trzecich,
- poprawianie wykonanej orki rękoma, nogami czy przy pomocy kół ciągnika,
- wykonywanie jałowych przejazdów- więcej niż jeden,
- niewykonywanie poleceń komisji.

Za każde z niedozwolonych działań będą odejmowane po 2 punkty –2 pkt