REGULAMIN KONKURSU ORKI – PODGÓRZYN 2022

1. 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. Każdy zawodnik będzie miał do dyspozycji taki sam ciągnik zagregowany z pługiem obracalnym o ustalonej szerokości skib. Organizator zapewnia 3 ciągniki z pługami. Zadaniem zawodnika będzie wykonanie orki na polu konkursowym, na ustaloną stosownie do warunków głębokość, na którym liniami granicznymi wydzielony będzie pas pola szerokości 50 m. Startujący w konkursie powinien wykonać pomiędzy liniami granicznymi łącznie 4 przejazdy robocze (po 2 przejazdy z odkładaniem skib w prawo i w lewo), przy czym każdy kolejny zawodnik nie wjeżdża w ostatnią bruzdę wyoraną przez poprzednika, lecz rozpoczyna orkę ok. 1 m dalej samodzielnym przejazdem.

Przed przystąpieniem do orki konkursowej każdy zawodnik będzie miał 15 minut czasu na dokonanie ustawień i wykonanie takiej samej liczby przejazdów 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 ciągnika. 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 bruździe stanowiącej początek pola konkursowego. 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 wpłynie to na obniżenie oceny końcowej za czas.

2. Kryteria oceny jakości orki

Orka konkursowa oceniona będzie wg następujących kryteriów:

2.1. Czas zaorania działki konkursowej **- max 20 pkt**,
2.2. Ocena rozpoczęcia i zakończenia orki **- max 20 pkt,**
2.3. Ocena głębokości orki **- max 20 pkt,**
2.4**.** Ocena prostolinijności wykonanej orki **- max 20 pkt,**
2.5. Ocena wyglądu zaoranego pola **- max 20 pkt.**

Razem **- max 100 pkt.**

2.1. Czas zaorania działki konkursowej

Czas potrzebny na zaoranie działki konkursowej 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 – **20 pkt,**
- 2 przedział czasowy – **15 pkt,**
- 3 przedział czasowy – **10 pkt,**
- 4 przedział czasowy – **5 pkt,**
- 5 przedział czasowy - **0 pkt.**

2.2. Ocena rozpoczęcia i zakończenia orki

Jakość rozpoczęcia i zakończenia orki oceniona zostanie na podstawie pomiarów odległości zagłębienia się pierwszego i wyciągnięcia ostatniego korpusu płużnego 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 – **20 pkt,**
- 2 przedział odległości – **15 pkt,**
- 3 przedział odległości – **10 pkt,**
- 4 przedział odległości – **5 pkt,**
- 5 przedział odległości – **0 pkt.**

2.3. Ocena głębokości orki

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

Głębokość orki 30 cm	Głębokość orki 25 cm	Głębokość orki 20 cm	Różnica głębokości	Punkty
średnia				
>33	>28	>23	-	0
31 - 33	26 - 28	21 - 23	Mała	10
			Duża	5
29 - 31	24 - 26	19 - 21	Mała	20
			Duża	15
27 - 29	22 - 24	17 - 19	Mała	10
			Duża	5
<27	<22	<17	-	0

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

2.4. Ocena prostolinijności wykonanej orki

Na zaoranych działkach oceniona zostanie wizualnie prostolinijność orki.

Punktacja:

- idealna linia prosta prostopadła do wyznaczonej linii rozpoczęcia orki – **20 pkt,**
- drobne odstępstwa od linii prostej prostopadłej do wyznaczonej linii rozpoczęcia orki – **16 pkt,**
- większe odstępstwa od linii prostej lub nieprostopadle do wyznaczonej linii rozpoczęcia orki – **12 pkt,**
- orka krzywoliniowa po łuku – **8 pkt,**
- przejazdy o zmiennych kierunkach odchylenia – **4 pkt,**
- skrajne odstępstwa od prostolinijności – **0 pkt.**

2.5. Ocena wyglądu zaoranego pola

Na zaoranych działkach oceniona zostanie wizualnie prostolinijność orki oraz prawidłowość dołożenia kolejnych skib w poszczególnych przejazdach roboczych oraz pierwszej skiby do ostatniej skiby odłożonej w poprzednim przejeździe roboczym.

Punktacja:

- dobre dołożenie skib w poszczególnych przejazdach i skiby pierwszej – **20 pkt,**
- dobre dołożenie skib w poszczególnych przejazdach i poprawne skiby pierwszej – **16 pkt,**
- dobre dołożenie skib w poszczególnych przejazdach i słabe skiby pierwszej – **12 pkt,**
- poprawne dołożenie skib w poszczególnych przejazdach i poprawne skiby pierwszej – **8 pkt,**
- poprawne dołożenie skib w poszczególnych przejazdach i słabe skiby pierwszej – **4 pkt,**
- słabe dołożenie skib w poszczególnych przejazdach i skiby pierwszej – **0 pkt.**

Punkty ujemne:

- bruzda mocno zakrzywiona, dno zasypane, ścianka oberwana – **-8 pkt,**
- bruzda mocno zakrzywiona, dno czyste, ścianka nie oberwana – **-6 pkt,**
- bruzda lekko zakrzywiona, dno zasypane, ścianka oberwana – **-4 pkt,**
- bruzda lekko zakrzywiona, dno czyste, ścianka nie oberwana – **-2 pkt,**
- bruzda prosta, dno czyste, ścianka nie oberwana – **0 pkt.**