

REGULAMIN KONKURSU ORKI PŁUGIEM ZAWIESZANYM OBROTOWYM

1. Wykonanie orki

Organizator zapewnia agregat, na który składa się ciągnik oraz pługa.

Organizator dopuszcza stawienie się do konkursu orki z własnym ciągnikiem i pługiem obrotowym.

Ciągnik dowolnej marki przystosowany do agregatowania z pługiem obrotowym.

Ciągnik o mocy min. 60 KM i nieprzekraczającej 100 KM.

Pług zawieszany obrotowy 3-skibowy, lub 4-skibowy dowolnej marki dostosowany do mocy ciągnika

Agregat przystosowany do kopiującej regulacji orki.

Orka konkursowa wykonywana jest na głębokości 25 cm.

Przydział poszczególnych poletek odbędzie się na zasadzie losowania.

Kolejność numeru startowego będzie oznaczała numer poletki do wykonania orki.

2. Kryteria oceny jakości orki

Orkę konkursową ocenia się według następujących kryteriów jakościowych i liczbowych wskaźników:

- | | |
|---|-----------|
| 2.1. Prostoliniowość, głębokość i dokładność wyorania pierwszej i drugiej bruzdy wstępnej | – 10 pkt. |
| 2.2. Ukształtowanie i jakość zaoranej powierzchni | – 10 pkt. |
| 2.3. Jakość pracy pługa w zależności od jego przygotowania | – 10 pkt. |
| 2.4. Prostolinijność orki na całym polu | – 10 pkt. |
| 2.5. Wygląd zaoranej powierzchni, wykształcenie skiby i równomierność profilu pola | – 10 pkt. |
| 2.6. Przykrycie resztek roślinnych | – 10 pkt. |
| 2.7. Równomierność zagłębienia i wyciągania pługa | – 10 pkt. |

Razem: 70 pkt.

(podane wskaźniki są wartościami maksymalnymi)

Ad.2.1. Prostoliniowość, głębokość i dokładność wyorania pierwszej i drugiej bruzdy wstępnej (0 – 10 pkt.)

- prostoliniowość 0 – 3 pkt.
- głębokość bruzdy 0 – 4 pkt.
- dokładność wyorania 0 – 3 pkt.

Ocena za prostoliniowość pierwszej i drugiej bruzdy

Tabela 1

Maksymalne odchylenie od kierunku w cm:	Ocena w punktach:
0 – 10	3
11 – 20	2
21 – 30	1
ponad 30	0

Prostoliniowość bruzdy określa się przy pomocy łat lub tyczek. Dwie tyczki ustawia się na skrajach bruzdy podwójnej w środku jej szerokości.

Ocena za głębokość wyorania pierwszej bruzdy

Tabela 2

Głębokość w cm:	Ocena w punktach:
8 - 9	4
9 – 15 : 8 - 6	3
15 – 20 : 6 - 4	2
20 – 25 : 4 - 2	1
mniej niż 2	0
więcej niż 25	0

Średnią głębokość pierwszej bruzdy określa się po pierwszym przejeździe agregatu na podstawie trzech pomiarów, tj. środkowego oraz dwu skrajnych – w odległości 4m od punktów zagłębienia pługa. Pomiar wyorania II bruzdy wykonuje się w identyczny sposób.

Ocena za dokładność wyorania pierwszej i drugiej bruzdy

Tabela 3

Długość pozostałego w bruzdzie pasma nie zaoranej gleby w cm:	Ocena w punktach:
w bruzdzie nie ma niezaoranej gleby	3
jest nie zaorana o szerokości 0 - 25	2
25,1 - 50	1
ponad 50	0

Ad.2.2. Ukształtowanie powierzchni i jakości pierwszego i drugiego przejazdu (0 - 10 pkt.)
Zewnętrzny wygląd zaoranej powierzchni nie powinien odróżniać się od pozostałej orki

na tej samej działce. Skiby powinny być odpowiednie do typu orki. Całość przejazdu nie może być wygrzbiecona ani zapadnięta.

Tabela 4

Charakterystyka składu:	Ocena w punktach:
Ukształtowanie powierzchni na całej długości odpowiada wymaganiom jakościowym	10
Ukształtowanie powierzchni częściowo nie odpowiada wymaganiom jakościowym	7
Ukształtowanie powierzchni wyraźnie nie odpowiada wymaganiom	5
Ukształtowanie powierzchni odcina się wyglądem, ale nie na całej długości	2
Ukształtowanie powierzchni wyraźnie odcina się na całej długości działki	0

Ad.2.3. Jakość pracy pługa (0 – 10 pkt.)

Po przejściu pługa ścianka bruzdy powinna być pionowa i nie osypywać się, dno bruzdy powinno być równe, skiba podcięta na całej szerokości, a jej normalny obrót wynosi 125 – 140 stopni.

Ocena jakości pracy pługa

Tabela 5

Charakter występujących błędów:	Obniżenie oceny w punktach:
Pług nie zapewnia pionowego odcięcia bruzdy	1
Zdarzają się pojedyncze przypadki niewielkiego osypywania się ścianek bruzdy	1
Zaznacza się systematycznie powtarzające się albo ciągłe osypywanie się ścianek bruzdy	2
Skiby nie są podcinane na całej szerokości	1 - 4
Dno bruzdy nie jest równe (są wyszczerbienia)	2
Nie ma należytego obrotu skib	1

Ad.2.4. Prostoliniowość orki na całym polu (0 - 10 pkt.)

Ocenę prostoliniowości orki przeprowadza się wizualnie na podstawie wartości

zawartej w tabeli pomocniczej.

Ocena prostoliniowości orki

Tabela 6

Powierzchnia prostoliniowości orki (w % w stosunku do powierzchni działki):	Ocena w punktach:
100	10
co najmniej 75	7
co najmniej 50	5
co najmniej 25	2
poniżej 25	0

Ad.2.5. Wygląd zaoranej powierzchni (0 – 10 pkt.)

Skiby powinny ściśle i jednakowo przylegać jedna do drugiej, grzbiety skib i bruzdki powinny być wyraźnie zarysowane i charakterystyczne dla orki zimowej. Ocena przeprowadza się wizualnie.

Ocena wyglądu zaoranej powierzchni

Tabela 7

Zaorana powierzchnia, której wygląd odpowiada (w % w stosunku do powierzchni działki):	Ocena w punktach:
100	10
co najmniej 75	7
co najmniej 50	5
co najmniej 25	2
poniżej 25	0

Ad.2.6. Przykrycie resztek poźniwnych (0 – 10 pkt.)

Na styku skib nie powinno być widać rządów nie przyoranych resztek roślinnych. Ocena przeprowadza się wizualnie, przydzielając punkty wg tabeli 8.

Ocena przykrycia resztek roślinnych

Tabela 8

Powierzchnia zaorana, na której przykrycie resztek odpowiada postawionym wymaganiom w % w stosunku do powierzchni działki:	Ocena w punktach:
100	10
co najmniej – 90	7
co najmniej – 80	3
poniżej 80	0

ad.2.7. Przestrzeganie granic zagłębiania i wyprowadzania pługa (0 – 10 pkt.)

Zagłębianie i wyprowadzenie (wyciągnięcie) pługa powinno następować na jednej linii, oddalonej od granic działki w odległości 4m.

Ocenę obniża się za każdy przypadek zagłębiania lub wyciągnięcia pługa z ziemi bliżej albo dalej aniżeli 0,5 m od ustalonej linii początku orki (po jednym punkcie).

Jako punkt rozpoczynania pracy pługa przyjmuje się miejsce, w którym tylny korpus pługa zaczął zagłębiać się w glebę. Jako punkt zakończenia orki miejsce zakończenia orki pierwszego korpusu.

Pomiar odchyień w położeniu punktów wyciągania i zagłębiania pługa względem określonej linii wykonuje się na obu krańcach działki.

4. Przebieg konkursu

O zasadach przeprowadzenia orki zawodnicy są szczegółowo poinformowani na odprawie technicznej.

5. Technika orki konkursowej

Na dany znak zawodnik wyoruje pierwszą brzdę. Po wykonaniu pierwszego przejazdu brzdy zawodnik zatrzymuje się celem wykonania pomiaru. Wyoranie brzdy bez przestrzegania w/w wskazań dyskwalifikuje ten fragment konkursu. Po sygnale wyoruje drugą brzdę, otwierającą orkę na zagonie. Sędziowie oceniają brzdę. Po ocenie brzdy na wskazanie sędziego w czasie podanym na odprawie technicznej zawodnik wykonuje orkę na właściwym polu.