

## REGULAMIN KONKURSU ORKI PŁUGIEM TRADYCYJNYM

### 1. Wykonanie orki

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

Agregat jest przystosowany do kopiującej regulacji orki.

Orka konkursowa wykonywana jest na głębokości 20 cm.

Przydział poszczególnych agregatów odbędzie się na zasadzie losowania.

### 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 powierzchni i jakości składu – 10 pkt.
- 2.3. Jakość pracy pługa w zależności od jego przygotowania – 10 pkt.
- 2.4. Prostoliniowość 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:
11 - 10	4
9.9 - 8	3
7.9 - 6	2
5.9 - 4	1
mniej niż 4	0
więcej niż 11	0

Średnią głębokość bruzdy określa się po pierwszym przejeździe agregatu na podstawie trzech pomiarów, tj. środkowego oraz dwu skrajnych – w odległości 4m od punktów zagłębiania pług.

#### 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 zaoranej gleby	3
jest nie zaorana o szerokości 0 - 25	2
25,1 - 50	1
ponad 50	0

#### Ad.2.2. Ukształtowanie powierzchni i jakości składu (0 - 10 pkt.)

Zewnętrzny wygląd powierzchni składu nie powinien odróżniać się od pozostałej orki na tej samej połowie działki. Skiby powinny być odpowiednie do typu orki.

Całość składu nie może być wygrzbiecona ani zapadnięta.

**Tabela 4**

<b>Charakterystyka składu:</b>	<b>Ocena w punktach:</b>
Skład na całej długości odpowiada wymaganiom jakościowym	10
Skład częściowo nie odpowiada wymaganiom jakościowym	7
Skład wyraźnie nie odpowiada wymaganiom	5
Skład odcina się wyglądem, ale nie na całej długości	2
Skład 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**

<b>Charakter występujących błędów:</b>	<b>Obniżenie oceny w punktach:</b>
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 „w skład”. Ocenę 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 rzędków nie przyoranych resztek roślinnych. Ocenę 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 zagłębienia i wyprowadzania pługa (0 – 10 pkt.)

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

Ocenę obniża się za każdy przypadek zagłębienia 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 odchylenia w położeniu punktów wyciągania i zagłębienia 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 bruzdę. Po wykonaniu pierwszego przejazdu bruzdy rozorywkowej zawodnik zatrzymuje się celem wykonania pomiaru. Wyoranie bruzdy bez przestrzegania w/w wskazań dyskwalifikuje ten fragment konkursu. Po sygnale wyoruje drugą bruzdę, otwierającą orkę na zagonie. Sędziowie oceniają bruzdę podwójną. Po ocenie bruzdy na wskazanie sędziego w czasie podanym na odprawie technicznej zawodnik wykonuje orkę na właściwym polu.