

..... dn

Starosta Sejneński
ul. 1 Maja 1
16-500 Sejny

Karta zgłoszenia

do Konkursu „Orki ciągnikiem z pługiem zawieszanym zagonowym lub obrotowym”
podczas Dożynek Powiatowo-Gminnych w Berżnikach w 2025 r.

Imię i nazwisko uczestnika

Miejscowość zamieszkania

Gmina

Numer telefonu uczestnika

Kategoria zgłoszenia* open
 samorządowcy
 orka ciągnikiem URSUS C330

.....

podpis uczestnika

* właściwe zakreślić

REGUL

AMIN KONKURSU ORKI PŁUGIEM ZAWIESZANYM ZAGONOWYM LUB OBROTOWYM

1. Wykonanie orki

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

Ciągnik o mocy nieprzekraczającej 120 KM.

Pług zawieszany zagonowy lub 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.

Zadaniem jest wykonanie orki w zgon (skład).

Przydział poszczególnych poletek odbędzie się na zasadzie losowania.

Kolejność numeru startowego będzie oznaczała numer poletka 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 | – 30 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. Przykrycie resztek roślinnych | – 10 pkt. |
| 2.6. Równomierność zagłębiania i wyciągania pługa | – 10 pkt. |

Razem: 80 pkt.

(podane wskaźniki są wartościami maksymalnymi)

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

- | | |
|-----------------------|------------|
| • prostoliniowość | 0 – 4 pkt. |
| • głębokość bruzdy | 0 – 3 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 – 20 cm	4
21 – 40 cm	3
41 – 60 cm	2
61- 100 cm	1
ponad 100 cm	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:
24- 26 cm	4
21-23 : 27-29 cm	3
15 – 20 : 30-35 cm	2
10 – 14 : 35-40 cm	1
mniej niż 10 cm	0
więcej niż 40 cm	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 zagłębiania pługa. Pomiar wyorania II bruzdy wykonuje się w identyczny sposób.

Ocena za dokładność wyorania pierwszej i drugiej bruzdy

Tabela 3

Długość pozostałego w bruździe pasma nie zaoranej gleby w cm:	Ocena w punktach:
w bruździe nie ma niezaoranej gleby	4
jest nie zaorana o szerokości 0 – 10 cm	3
11 – 20 cm	2
21 – 40 cm	1
ponad 40 cm	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 - 3
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 % (odchylenie do 10 cm)	10
co najmniej 75 % (odchylenie od 11- 30 cm)	7
co najmniej 50 % (odchylenie od 31 – 50 cm)	5
co najmniej 25 % (odchylenie od 51- 80 cm)	2
poniżej 25 % (odchylenie powyżej 80 cm)	0

Ad.2.5. 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 7.

Ocena przykrycia resztek roślinnych

Tabela 7

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

Zagłębianie i wyprowadzenie (wyciąganie) pługa powinno następować na jednej linii, ustalonej do rozpoczęcia i zakończenia orki.

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 odchylen 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 bruzdę. Po wykonaniu pierwszego przejazdu bruzdy 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 . Po ocenie bruzdy na wskazanie sędziego w czasie podanym na odprawie technicznej zawodnik wykonuje orkę na właściwym polu.

REGULAMIN KONKURSU ORKI PŁUGIEM ZAWIESZANYM ZAGONOWYM

1. Wykonanie orki.

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

Ciągnik o mocy nieprzekraczającej 40 KM (Ursus C – 330), lub 120 KM (New Holland).

Pług zawieszany zagonowy 2-skibowy, lub 3- skibowy dowolnej marki dostosowany do mocy ciągnika.

Agregat przystosowany do kopiującej regulacji orki.

Orka konkursowa wykonywana jest na głębokości 20 cm.

Zadaniem jest wykonanie orki w zgon (skład).

Przydział poszczególnych poletek odbędzie się na zasadzie losowania.

Kolejność numeru startowego będzie oznaczała numer poletka 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 | – 30 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. Przykrycie resztek roślinnych | – 10 pkt. |
| 2.6. Równomierność zagłębiania i wyciągania pługa | – 10 pkt. |

Razem: 80 pkt.

(podane wskaźniki są wartościami maksymalnymi)

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

- | | |
|-----------------------|------------|
| • prostoliniowość | 0 – 4 pkt. |
| • głębokość bruzdy | 0 – 3 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 – 20 cm	4
21 – 40 cm	3
41 – 60 cm	2
61- 100 cm	1
ponad 100 cm	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:
18- 22 cm	4
15-17 : 23-25 cm	3
10 – 14 : 26-30 cm	2
5 – 9 : 30-40 cm	1
mniej niż 5 cm	0
więcej niż 40 cm	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 zagłębiania pługa. Pomiar wyorania II bruzdy wykonuje się w identyczny sposób.

Ocena za dokładność wyorania pierwszej i drugiej bruzdy.

Tabela 3

Długość pozostałego w bruździe pasma nie zaoranej gleby w cm:	Ocena w punktach:
w bruździe nie ma niezaoranej gleby	4
jest nie zaorana o szerokości 0 – 10 cm	3
11 – 20 cm	2
21 – 40 cm	1
ponad 40 cm	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	7

wymaganiom jakościowym	
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 - 3
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 % (odchylenie do 10 cm)	10
co najmniej 75 % (odchylenie od 11- 30 cm)	7
co najmniej 50 % (odchylenie od 31 – 50 cm)	5
co najmniej 25 % (odchylenie od 51- 80 cm)	2
poniżej 25 % (odchylenie powyżej 80 cm)	0

Ad.2.5. Przykrycie resztek poźniwnych (0 – 10 pkt.).

Na styku skib nie powinno być widać rzędów nie przyoranych resztek roślinnych. Ocenę przeprowadza się wizualnie, przydzielając punkty wg tabeli 7.

Ocena przykrycia resztek roślinnych.**Tabela 7**

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

Zagłębianie i wyprowadzenie (wyciągnięcie) pługa powinno następować na jednej linii, ustalonej do rozpoczęcia i zakończenia orki.

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 bruzdę. Po wykonaniu pierwszego przejazdu bruzdy 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. Po ocenie bruzdy na wskazanie sędziego w czasie podanym na odprawie technicznej zawodnik wykonuje orkę na właściwym polu.