

Nazwa kwalifikacji: **Prowadzenie produkcji rolniczej**

Oznaczenie kwalifikacji: **ROL.04**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **150** minut.

ROL.04-01-21.01-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2021

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
 - swój numer PESEL*,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przełącz zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 4 strony i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Jeżeli w zadaniu egzaminacyjnym występuje polecenie „zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki”, to zastosuj się do polecenia i poczekaj na decyzję przewodniczącego zespołu nadzorującego.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
10. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Zadanie egzaminacyjne

W gospodarstwie prowadzona jest produkcja warchlaków. Dane o produkcji warchlaków zawarte są w *Charakterystyce produkcji warchlaków w gospodarstwie*. Prosięta odsadzane są od loch przy masie 10 kg i tuczone są do masy 30 kg. W tym okresie karmione są mieszanką treściwą sporządzoną według podanej receptury.

Wykonując zadanie:

1. Oblicz zapotrzebowanie na mieszankę treściwą dla 500 szt. warchlaków w okresie tuczu – wyniki zapisz w Tabeli 1.
2. Oblicz zapotrzebowanie na składniki mieszanki treściwej dla 500 szt. warchlaków w okresie tuczu – wyniki zapisz w Tabeli 2.
3. Oblicz zapotrzebowanie na składniki mieszanki treściwej potrzebne do sporządzenia 2 kg paszy według podanej receptury – wyniki zapisz w Tabeli 3.
4. Sporządź 2 kg mieszanki treściwej według podanej receptury. **Gotowość do odważania składników zgłoś przewodniczącemu Zespołu Nadzorującego przez podniesienie ręki.**

Zadanie wykonaj na wyznaczonym stanowisku wyposażonym w sprzęt i narzędzia.

Podczas wykonywania zadania przestrzegaj zasad organizacji pracy, przepisów bhp, ppoż i ochrony środowiska.

Posprzątaj stanowisko, używane narzędzia i sprzęt odłóż na wyznaczone miejsce.

Charakterystyka produkcji warchlaków w gospodarstwie

Liczba warchlaków w jednym cyklu [szt.]	500
Masa ciała początkowa warchlaka [kg]	10
Masa ciała końcowa warchlaka do sprzedaży [kg]	30
Średnie zużycie mieszanki treściwej na 1 kg przyrostu masy w okresie tuczu [kg]	2,2

Receptura 1 tony mieszanki treściwej stosowanej w okresie tuczu

Składniki mieszanki treściwej	Ilość składników w 1 kg mieszanki treściwej [kg]
Jęczmień – śruta	400
Pszenica – śruta	300
Pszenżyto – śruta	100
Prosiak 25/20 Golpasz	200

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 150 minut

Ocenię podlegać będą 3 rezultaty:

- zapotrzebowanie na mieszankę treściwą dla 500 szt. warchlaków w okresie tuczu – Tabela 1,
 - zapotrzebowanie na składniki mieszanki treściwej dla 500 szt. warchlaków w okresie tuczu – Tabela 2,
 - zapotrzebowanie na składniki mieszanki treściwej potrzebnej do sporządzenia 2 kg paszy – Tabela 3
- oraz przebieg sporządzenia mieszanki treściwej.

Tabela 1. Zapotrzebowanie na mieszankę treściwą dla 500szt.warchlaków w okresie tuczu
(w jednym cyklu)

Wyszczególnienie	[kg]	[t]
Średni przyrost masy ciała warchlaka w okresie tuczu		x
Średnie zużycie mieszanki treściwej na 1 kg przyrostu masy ciała warchlaka w okresie tuczu		x
Zapotrzebowanie na mieszankę treściwą dla 1 szt. w okresie tuczu		x
Zapotrzebowanie na mieszankę treściwą dla 500 szt. w okresie tuczu		
Miejsce na notatki, obliczenia (nie podlega ocenie):		

Tabela 2. Zapotrzebowanie na składniki mieszanki treściwej dla 500 szt. warchlaków w okresie tuczu (w jednym cyklu)

Składniki mieszanki treściwej	Ilość składników w 1 tonie mieszanki [kg]	Zapotrzebowanie na składniki mieszanki w okresie tuczu dla 500 sztuk warchlaków	
		[kg]	[t]
Jęczmień – śruta			
Pszenica – śruta			
Pszenżyto – śruta			
Prosiak 25/20 Golpasz			
Miejsce na notatki, obliczenia (nie podlega ocenie):			

Tabela 3. Zapotrzebowanie na składniki mieszanki treściwej potrzebnej do sporządzenia 2 kg paszy

Składniki mieszanki	Ilość składników w 1 kg mieszanki [kg]	Ilość składników w 2 kg mieszanki [kg]
Jęczmień – śruta		
Pszenica – śruta		
Pszenżyto – śruta		
Prosiak 25/20 Golpasz		
Miejsce na notatki, obliczenia (nie podlega ocenie):		

