

Nazwa kwalifikacji: **Prowadzenie produkcji rolniczej**  
Oznaczenie kwalifikacji: **R.03**  
Numer zadania: **01**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem  
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego\*

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

**R.03-01-19.06**

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**  
**Rok 2019**  
**CZĘŚĆ PRAKTYCZNA**

**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 przekaz zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 5 stron 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 prowadzony jest przyzagrodowy chów 20 gęsi rzeźnych w systemie ściółkowym z dostępem do wybiegów. Ściółka w gęśniku poddawana jest suchej dezynfekcji, a karmidła i poidła utrzymywane w czystości poprzez mycie gorącą wodą z dodatkiem szarego mydła. Obsada zwierząt wynosi 2 szt./m<sup>2</sup>.

Zwierzęta są żywione mieszanką treściwą, produkowaną z własnych zbóż z udziałem koncentratu białkowego, według opracowanej receptury i podanych zaleceń żywieniowych.

Oblicz dzienną ilość mieszanki potrzebną dla stada 20 szt. gęsi w wieku 3 tygodni. Wyniki obliczeń wpisz do Tabeli 1.

Rozpoznaj pasze oznakowane literami A, B i C potrzebne do sporządzenia mieszanki treściwej. Nazwy rozpoznanych pasz wpisz do Tabeli 2.

Przygotuj mieszankę treściwą według podanej receptury w ilości wystarczającej na jeden dzień karmienia 20 szt. gęsi. Ważenie składników mieszanki wykonaj w obecności egzaminatora. *Gotowość do ważenia pasz zgłoś przewodniczącemu ZN przez podniesienie ręki.* Przygotowane składniki mieszanki pozostaw na stanowisku w osobnych pojemnikach (**nie mieszaj składników mieszanki**).

Oblicz potrzebną powierzchnię gęśnika dla 20 szt. gęsi oraz ilość preparatu potrzebną do wykonania suchej dezynfekcji ściółki w przygotowanym kojcu. Wyniki obliczeń wpisz do Tabeli 3. Wymień ściółkę w gęśniku oraz ustaw umyte karmidła oraz poidelka. Następnie odważ preparat do suchej dezynfekcji ściółki w ilości potrzebnej do dezynfekcji obliczonej powierzchni kojca oraz wykonaj zabieg (przyjmij, że wyznaczony kojec ma powierzchnię wymaganą dla 20 gęsi).

### Zalecenia żywienia gęsi rzeźnych (dla 1 sztuki/dzień)

Wyszczególnienie	Odchów					Tucz
	Wiek gęsi (tyg.)					
	1	2	3	4 - 8	9 - 13	
Mieszanka treściwa (g)	50	120	200	230	200	-
Zielonka	Do woli		Do woli		Do woli	-
Ziarno owsa (g)	-		-		-	500

### Receptury mieszanek treściwych dla gęsi w okresie odchowu

Lp.	Składniki mieszanki	Mieszanka treściwa dla gęsi w wieku 0 - 3 tyg.	Mieszanka treściwa dla gęsi w wieku 4 - 13 tyg.
		Zawartość składnika w 1 kg mieszanki (g)	
1.	Koncentrat <i>białkowy</i>	220	200
2.	Śruta z pszenżyta	480	250
3.	Śruta z pszenicy	150	-
4.	Śruta owsiana	150	450
5.	Śruta kukurydziana	-	100

## **Instrukcja stosowania preparatu do suchej dezynfekcji ściółki**

### **Preparat do suchej dezynfekcji ściółki**

*W hodowli ściółkowej preparat nanosi się na dezynfekowaną powierzchnię przez równomierne posypywanie ściółki w ilości 100 g na 1 m<sup>2</sup> podłoża.*

*Zapobiega chorobom mokrej ściółki. Dzięki niemu znacznej redukcji ulegają larwy much, zaobserwowano również pozytywny wpływ na ściółkę (zmniejszenie pH oraz polepszenie właściwości fizycznych ściółki).*

**Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.**

**Ocenie podlegać będą 4 rezultaty:**

- zapotrzebowanie na mieszankę dla stada 20 gęsi w wieku 3 tygodni na 1 dzień - Tabela 1,
- rozpoznane pasze potrzebne do sporządzenia mieszanki - Tabela 2,
- powierzchnia gęśnika i ilość preparatu do suchej dezynfekcji ściółki - Tabela 3,
- wymieniona i zdezynfekowana ściółka w gęśniku i umyty sprzęt  
oraz  
przebieg sporządzania mieszanki treściwej.

**Tabela 1. Zapotrzebowanie na mieszankę dla stada 20 gęsi w wieku 3 tygodni na 1 dzień**

<b>Obliczenie ilości mieszanki treściwej <u>na jeden dzień</u> dla stada 20 gęsi w wieku 3 tyg.</b>			
Ilość mieszanki pobrana przez jedną gęś w wieku 3 tygodni (g)			
Ilość mieszanki pobrana przez 20 szt. gęsi w wieku 3 tygodni (kg)			
<b>Obliczenie potrzebnej ilości składników mieszanki na jeden dzień żywienia 20 gęsi w wieku 3 tygodni</b>			
<b>Lp.</b>	<b>Składniki mieszanki</b>	<b>Zawartość składnika w 1 kg mieszanki (g)</b>	<b>Ilość paszy potrzebna na jeden dzień żywienia (kg)</b>
1.			
2.			
3.			
4.			

**Tabela 2. Rozpoznane pasze do sporządzenia mieszanki**

<b>Oznakowanie worka z paszami</b>	<b>Nazwa paszy</b>
<b>A</b>	
<b>B</b>	
<b>C</b>	

**Tabela 3. Powierzchnia gęsnika i ilość preparatu do suchej dezynfekcji ściółki**

<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Wyniki obliczeń</b>
Obsada zwierząt (szt./m <sup>2</sup> )	
Powierzchnia gęsnika dla 20 szt. gęsi (m <sup>2</sup> )	
Ilość preparatu na 1 m <sup>2</sup> podłoża (g)	
Ilość preparatu potrzebna do wykonania zabiegu na całej powierzchni (g)	