

Nazwa kwalifikacji: **Prowadzenie produkcji rolniczej**  
Symbol kwalifikacji: **RL.03**  
Numer zadania: **01**  
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego\*

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

Numer stanowiska

--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem  
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **180** minut

RL.03-01-26.01-SG

## EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2026

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA**  
**2017**

### Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL\*, numer stanowiska i naklej naklejkę\*\* z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 4 strony i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
3. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
4. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
5. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
6. 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.
7. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty jego wykonania oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
8. 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

\*\* w przypadku otrzymania naklejki

**Zadanie egzaminacyjne**

W gospodarstwie utrzymywane jest stado 200 gęsi z przeznaczeniem na tucz owsiany. Ptaki żywione są mieszanką pełnoporcjową wyprodukowaną w gospodarstwie, według zamieszczonej receptury. Mieszanka sporządzana jest na bazie własnych zbóż z udziałem koncentratu i otrąb pszennych pochodzących z zakupu. W żywieniu wykorzystywane jest także pastwisko, którego 1 hektar przeznacza się dla 120 gęsi.

Oblicz zapotrzebowanie na koncentrat dla 1 sztuki i 200 sztuk gęsi w okresie odchowu od 0 do 4 tygodni. Wyniki wpisz do Tabeli 1.

Oblicz powierzchnię pastwiska dla 1 sztuki i 200 sztuk gęsi. Wyniki wpisz do Tabeli 2.

Oblicz zawartość energii metabolicznej (MJ), białka ogólnego (g) i włókna (%) w 1 kg mieszanki pełnoporcjowej sporządzonej według podanej receptury. Porównaj ich zawartość z normą żywienia gęsi. Wyniki wpisz do Tabeli 3.

Oblicz zapotrzebowanie na pasze potrzebne do sporządzenia 4 kg mieszanki pełnoporcjowej według podanej receptury. Wyniki wpisz do Tabeli 4.

Sporządź 4 kg mieszanki pełnoporcjowej.

**Ważenie i mieszanie składników mieszanki wykonaj w obecności egzaminatora. Gotowość do wykonania tych czynności zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.** Pojemnik z przygotowaną mieszanką pozostaw na stanowisku egzaminacyjnym.

**Okresy w żywieniu gęsi:**

I – od 1 dnia do końca 4 tygodnia

II – od 5 do 8 tygodnia

III – od 9 do 12 tygodnia

IV – od 13 do 16 tygodnia

**Zapotrzebowanie na pasze dla 1 sztuki gęsi w całym okresie odchowu (kg)**

Pasza	Zielonka	Mieszanka pełnoporcjowa	Owies
I	3,5	4	-
II	20	7	-
III	42	10	-
IV	-	-	12

**Receptura – skład 1 kg mieszanki pełnoporcjowej dla gęsi w wieku 0 – 4 tyg. sporządzanej w gospodarstwie**

Składniki mieszanki	Ilość składników w 1 kg mieszanki pełnoporcjowej (kg)
Koncentrat paszowy dla gęsi	0,35
Śruta z pszenicy	0,40
Śruta z kukurydzy	0,20
Otręby pszenne	0,05
<b>RAZEM</b>	<b>1,0</b>

**Zapotrzebowanie gęsi w wieku 0 – 4 tygodni na składniki pokarmowe w 1 kg mieszanki pełnoporcjowej**

Energia metaboliczna (MJ)	Białko ogólne (g)	Włókno surowe (%)
11,8	210	do 4,5

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

**Ocenie podlegać będą 4 rezultaty:**

- zapotrzebowanie na koncentrat dla 1 sztuki i 200 sztuk gęsi w wieku 0 – 4 tygodni,
- powierzchnia pastwiska dla 1 sztuki i 200 sztuk gęsi,
- zawartość energii metabolicznej (MJ), białka ogólnego (g) i włókna (%) w 1 kg mieszanki pełnoporcjowej sporządzonej według podanej receptury oraz porównanie ich zawartości z normą żywienia gęsi,
- zapotrzebowanie na pasze potrzebne do sporządzenia 4 kg mieszanki według podanej receptury

oraz przebieg ważenia i mieszania składników mieszanki.

**Tabela 1. Zapotrzebowanie na koncentrat dla 1 sztuki i 200 sztuk gęsi w wieku 0 – 4 tygodni**

Ilość koncentratu w 1 kg mieszanki (kg)	Zapotrzebowanie na koncentrat	
	dla 1 sztuki gęsi (kg)	dla 200 sztuk gęsi (kg)
0,35		

**Tabela 2. Powierzchnia pastwiska dla 1 szt. i 200 szt. gęsi w wieku 0 – 4 tygodni**  
(wyniki obliczeń należy zapisać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

Powierzchnia pastwiska (ha)	Dla 1 sztuki	Dla 200 sztuk

**Tabela 3. Zawartość składników pokarmowych w 1 kg mieszanki pełnoporcjowej**  
(wyniki obliczeń należy zapisać z dokładnością do jednego miejsca po przecinku)

Składnik mieszanki	Zawartość składników pokarmowych w 1 kg paszy			Ilość składnika mieszanki wg receptury (kg)	Zawartość składników pokarmowych w 1 kg mieszanki pełnoporcjowej		
	Energia metaboliczna (MJ/kg)	Białko ogólne (g/kg)	Włókno surowe (%/kg)		Energia metaboliczna (MJ/kg)	Białko ogólne (g/kg)	Włókno surowe (%/kg)
Koncentrat paszowy	10,9	370	4,7	0,35			
Śruta z pszenicy	12,7	119	2,9	0,40			
Śruta z kukurydzy	13,6	94	2,9	0,20			
Otręby pszenne	8,5	144	6,5	0,05			
RAZEM	-	-	-	1,0			
Zapotrzebowanie gęsi w wieku 0 – 4 tygodni na składniki pokarmowe w 1 kg mieszanki pełnoporcjowej							
Ocena zgodności z wymaganą ilością składników pokarmowych w sporządzonej mieszance. (wpisać + lub - )*							

\*UWAGA: Dopuszczalna różnica między obliczoną a normatywną zawartością składników pokarmowych może wynosić +/- 10%

**Tabela 4. Zapotrzebowanie na pasze potrzebne do sporządzenia 4 kilogramów mieszanki według podanej receptury**  
(wyniki obliczeń należy zapisać z dokładnością do jednego miejsca po przecinku)

Składniki mieszanki	Ilość składników w 1 kg mieszanki pełnoporcjowej (kg)	Zapotrzebowanie na składniki potrzebne do sporządzenia 4 kg mieszanki (kg)
Koncentrat paszowy dla gęsi	0,35	
Śruta z pszenicy	0,40	
Śruta z kukurydzy	0,20	
Otręby pszenne	0,05	
<b>RAZEM</b>	<b>1,0</b>	

[www.EgzaminZawodowy.info](https://www.EgzaminZawodowy.info)