

**Arkusz zawiera informacje prawnie
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu**

Układ graficzny © CKE 2016

CKE **CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

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.03-01-16.01

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2016
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 z zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 3 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

Wykonaj prace związane z przygotowaniem i zadaniem pasz na jeden odpas buhajkowi w okresie opasu od 450 kg do 500 kg masy ciała. Średnie przyrosty dzienne opasa wynoszą 1,4 kg. Opasany buhajek otrzymuje sianokiszonkę z traw, mieszankę treściwą sporządzaną w gospodarstwie oraz pasze mineralne, zgodnie z zamieszczoną niżej dawką pokarmową. Pasy zadawane są w dwóch równych odpasach.

Wykonując prace:

- przygotuj mieszankę treściwą dla jednego opasa w ilości potrzebnej na jeden odpas według podanej receptury (oblicz ile składników mieszanki trzeba wymieszać, żeby otrzymać paszę na jeden odpas; wyniki zapisz w Tabeli 1; ważenie i mieszanie składników mieszanki wykonaj w obecności egzaminatora; gotowość do wykonania tych czynności zgłoś przewodniczącemu zespołu nadzorującego przez podniesienie ręki).
- oblicz dawkę pokarmową na jeden odpas. Wyniki obliczeń zapisz w Tabeli 2.
- wyczyść stanowisko dla opasa i zadaj pasze na jeden odpas.
- zapewnij zwierzęciu dostęp do wody.
- oblicz po ilu dniach żywienia tą dawką pokarmową, od początkowej masy ciała 450 kg, opas osiągnie masę 500 kg, jeżeli dzienne przyrosty wynoszą 1,4 kg. Wyniki obliczeń zapisz w Tabeli 3. Uwaga: liczby niecałkowite należy zaokrąglać do góry.
- oblicz zapotrzebowanie na pasze dla jednego opasa w okresie opasania poniższą dawką pokarmową, od początkowej masy ciała 450 kg do masy ciała 500 kg. Wyniki obliczeń zapisz w Tabeli 3.

Dzienna dawka pokarmowa dla jednego opasa od 450 kg do 500 kg masy ciała

Pasza	Dzienna ilość paszy (kg)
Sianokiszonka z traw	10
Mieszanka treściwa	6
Kreda pastewna	0,05
Lizawka solna	wyłożona do żłobu

Skład 1 kg mieszanki treściwej

Składniki mieszanki	Ilość składnika mieszanki (kg)
Śruta z pszenicy	0,25
Śruta z pszenżyta	0,25
Śruta z jęczmienia	0,30
Koncentrat „O”	0,20
RAZEM	1,00 kg

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:

- sporządzona mieszanka treściwa
- wyczyszczone stanowisko i zadana pasza
- zapotrzebowanie na pasze dla jednego opasa w okresie opasu od 450 kg do 500 kg

Tabela 1: Skład mieszanki treściwej potrzebnej na jeden odpas

Składniki mieszanki	Skład mieszanki (kg)	Ilość składnika mieszanki potrzebna na jeden odpas (kg)
Śruta z pszenicy	0,25	
Śruta z pszenżyta	0,25	
Śruta z jęczmienia	0,30	
Koncentrat „O”	0,20	
RAZEM	1,00 kg	

Tabela 2: Podział dawki na 2 odpasy

Pasza	Dzienna dawka pokarmowa (kg)	Ilość paszy na jeden odpas (kg)	
		rano	po południu
Sianokiszonka z traw			
Mieszanka treściwa			
Kreda pastewna			
Lizawka solna			

Tabela 3: Zapotrzebowanie na pasze w okresie opasu od 450 kg do 500 kg dla jednego opasa

Wyszczególnienia	Wynik obliczenia
Wielkość dziennych przyrostów opasów w (kg)	
Przyrost masy ciała w okresie opasania w (kg)	
Ilość dni żywienia opasa od 450 kg do osiągnięcia masy ciała 500 kg (przy planowanych przyrostach dziennych 1,4 kg)	
Ilość paszy potrzebna na okres tuczu opasa od 450 kg do 500 kg	
sianokiszonka z traw (kg)	
mieszanka treściwa w (kg)	
kreda pastewna (kg)	