

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: **04**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

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

R.03-04-17.06

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2017

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

Oblicz i zapisz w Tabeli 1. Zapotrzebowanie na paszę na cały okres tuczu.

Oblicz i zapisz w Tabeli 2. Zapotrzebowanie na poszczególne składniki produkowanej paszy na cały okres tuczu.

Oblicz ilość poszczególnych składników potrzebnych do sporządzenia 5 kg mieszanki według podanej receptury – wyniki zapisz w Tabeli 3. Składniki mieszanki treściwej odważ i wymieszaj. Gotowość do odważania składników zgłoś przewodniczącemu Zespołu Nadzorującego przez podniesienie ręki.

Zadanie wykonaj na wyznaczonym stanowisku wyposażonym w sprzęt i narzędzia.

Podczas pracy przestrzegaj zasad organizacji pracy, przepisów bhp, ppoż.

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

Charakterystyka produkcji warchlaków w gospodarstwie

Liczba sztuk w jednym cyklu	500
Masa początkowa tuczu w kg	10
Średnia masa sprzedaży w kg	30
Średnie zużycie paszy w kg na 1 kg przyrostu masy w całym okresie tuczu	2,2

Skład paszy stosowanej w tuczu

Rodzaj paszy	Ilość paszy (kg/tonę)
Jęczmień – śruta	400
Pszenica – śruta	300
Pszenżyto – śruta	100
Prosiak 25/20 Golpasz	200

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenię podlegać będą 3 rezultaty:

- zapotrzebowanie na paszę na cały okres tuczu – Tabela 1.,
- zapotrzebowanie na poszczególne składniki paszy na cały okres tuczu – Tabela 2.,
- zestawienie ilości poszczególnych składników potrzebnych do sporządzenia 5 kg mieszanki treściwej – Tabela 3.

oraz

przebieg sporządzenia mieszanki treściwej.

Tabela 1. Zapotrzebowanie na paszę na cały okres tuczu (jeden cykl)

Wyszczególnienie	(kg)	(t)
Przyrost masy w kg na 1 sztukę		XXXXXXXXXXXXXX
Łączny przyrost masy ciała warchlaków na jeden cykl (na całe stado) – wpisz wartości w kilogramach i tonach		
Zapotrzebowanie na paszę w całym jednym cyklu dla 500 sztuk – wpisz wartości w kilogramach i tonach		

Miejsce na notatki, obliczenia:

Tabela 2. Zapotrzebowanie na poszczególne składniki paszy na cały okres tuczu

Rodzaj paszy	Ilość paszy (kg/tonę)	Zapotrzebowanie na składniki mieszanki w jednym cyklu produkcyjnym dla 500 sztuk prosiąt od 10 do 30 kg	
		(kg)	(t)
Jęczmień – śruta			
Pszenica – śruta			
Pszenżyto – śruta			
Prosiak 25/20 Golpasz			

Miejsce na notatki, obliczenia:

Tabela 3. Zestawienie ilości składników potrzebnych do sporządzenia 5 kg mieszanki treściwej

Rodzaj paszy	Ilość składnika w 1 kg mieszanki	Ilość poszczególnych składników w 5 kg mieszanki
	(kg)	(kg)
Jęczmień – śruta	0,40	
Pszenica – śruta	0,30	
Pszenżyto – śruta	0,10	
Prosiak 25/20 Golpasz	0,20	

Miejsce na notatki, obliczenia: