

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

Układ graficzny © CKE 2016



Nazwa kwalifikacji: **Prowadzenie produkcji rolniczej**
Oznaczenie kwalifikacji: **R.03**
Numer zadania: **05**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

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

R.03-05-17.06

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2017
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 tucz trzody chlewnej zgodnie z podanymi Załoženiami produkcyjnymi. W okresie tuczu od masy 30 kg do masy 110 kg zwierzęta żywione są mieszanką sporządzaną według podanej receptury.

Oblicz i zapisz w Tabeli 1. Zapotrzebowanie na paszę w jednym cyklu produkcyjnym.

Oblicz i zapisz w Tabeli 2. Zapotrzebowanie na poszczególne składniki mieszanki w jednym cyklu produkcyjnym.

Oblicz ilość poszczególnych składników potrzebnych do sporządzenia 10 kg mieszanki według zamieszczonej 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.

Założenia produkcyjne

Liczba tuczników w jednym cyklu produkcyjnym (szt.)	500
Masa początkowa tuczu (kg)	30
Masa końcowa tuczaka (kg)	110
Średnie zużycie paszy w kg na 1 kg przyrostu masy w całym okresie tuczu	2,5

Skład mieszanki stosowanej w tuczu

Składniki mieszanki	Ilość składnika w 1 tonie mieszanki (kg)
Śruta jęczmienna	250
Śruta pszenna	250
Śruta z pszenżyta	365
Śruta sojowa	110
Dolmix T-super 2,5%	25

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:

- zapotrzebowanie na paszę w jednym cyklu produkcyjnym – Tabela 1.,
- zapotrzebowanie na poszczególne składniki mieszanki w jednym cyklu produkcyjnym – Tabela 2.,
- zestawienie ilości poszczególnych składników potrzebnych do sporządzenia 10 kg mieszanki – Tabela 3.

oraz

przebieg sporządzenia mieszanki treściwej.

Tabela 1. Zapotrzebowanie na paszę w jednym cyklu produkcyjnym

Wyszczególnienie	(kg)	(t)
Przyrost masy ciała jednego tucznika (kg)		xxxxxxxxxxxxx
Łączny przyrost masy ciała tuczników w jednym cyklu produkcyjnym (całe stado) – wpisz wartości w kilogramach i tonach		
Zapotrzebowanie na mieszankę w jednym cyklu produkcyjnym dla 500 tuczników – wpisz wartości w kilogramach i tonach		

Miejsce na notatki, obliczenia:

Tabela 2. Zapotrzebowanie na poszczególne składniki mieszanki w jednym cyklu produkcyjnym

Składniki mieszanki	Ilość składnika w mieszance w 1 tonie	Zapotrzebowanie na składniki mieszanki w jednym cyklu produkcyjnym dla 500 tuczników	
	(kg)	(kg)	(t)
Jęczmień - śruta	250		
Pszenica - śruta	250		
Pszenżyto - śruta	365		
Śruta sojowa	110		
Dolmix T-super 2,5%	25		
Miejsce na notatki, obliczenia:			

Tabela 3. Zestawienie ilości poszczególnych składników potrzebnych do sporządzenia 10 kg mieszanki treściwej

Rodzaj paszy	Ilość składnika w 1 kg mieszanki	Ilość poszczególnych składników w 10 kg mieszanki
	(kg)	(kg)
Jęczmień - śruta	0,25	
Pszenica - śruta	0,25	
Pszenżyto - śruta	0,365	
Śruta sojowa	0,11	
Dolmix T-super 2,5%	0,025	
Miejsce na notatki, obliczenia:		