

Nazwa kwalifikacji: **Prowadzenie produkcji rolniczej**
Oznaczenie kwalifikacji: **ROL.04**
Numer zadania: **02**
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **150** minut.

ROL.04-02-21.01-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2021

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

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 4 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

Przygotuj do wysiewu składniki mieszanki zbożowej (owsa, jęczmienia i pszenżyta) na gleby kompleksu żytniego słabego.

1. Rozpoznaj składniki mieszanki oraz dokonaj ich oceny organoleptycznej. Nazwy rozpoznanych gatunków zbóż oraz wyniki oceny wpisz do Tabeli 1. – Karta oceny materiału siewnego.
2. Oznacz czystość 100 g nasion zboża z worka oznaczonego numerem 1. Materiał siewny po oznaczeniu czystości pozostaw na stanowisku. Wyniki wpisz do Tabeli 2. – Oznaczona czystość nasion.
3. Oblicz ilość poszczególnych zbóż w mieszance potrzebnych do siewu na powierzchni 10 arów według podanej normy wysiewu (1 hektar = 100 arów). Wyniki wpisz do Tabeli 3. – Zestawienie poszczególnych zbóż w mieszance na powierzchni 1 ha i 10 arów.
4. Odważ komponenty mieszanki w oddzielnych pojemnikach (**nie mieszaj!**). Odważone składniki pozostaw na stanowisku.

Zadanie wykonaj na wyznaczonym stanowisku wyposażonym w sprzęt i narzędzia.

Podczas wykonywania zadania przestrzegaj zasad organizacji pracy, przepisów bhp, ppoż i ochrony środowiska.

Posprzątaj stanowisko. Używane narzędzia i sprzęt odłóż na wyznaczone miejsce.

Norma wysiewu zbóż w mieszance (kg/ha)

Gatunek	Kompleks żytni dobry	Kompleks żytni słaby
Jęczmień	55	50
Owies	60	65
Pszenżyto	85	85

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 150 minut.

Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:

- karta oceny materiału siewnego – Tabela 1,
- oznaczona czystość nasion – Tabela 2,
- zestawienie poszczególnych zbóż w mieszance na powierzchnię 1 ha i 10 arów – Tabela 3

oraz

przebieg ważenia składników mieszanki zbożowej na powierzchnię 10 arów.

Tabela 1. Karta oceny materiału siewnego

Numer worka	Gatunek zboża	Ocena organoleptyczna ziarna*
1		Barwa Zapach
2		Barwa Zapach
3		Barwa Zapach

*Określenia pomocnicze do oceny ziarna:

Barwa – naturalna, jaśniejsza od naturalnej, ciemniejsza od naturalnej, plamista.

Zapach – typowy dla ziarna zdrowego, stęchły, nieprzyjemny, spleśniały, mysi, kwaśny, miodowy

Tabela 2. Oznaczona czystość nasion

Masa pobranej próbki [g]	
Masa zanieczyszczeń [g]	
Czystość zboża [%]	
Miejsce na notatki, obliczenia (nie podlega ocenie):	

Tabela 3. Zestawienie poszczególnych zbóż w mieszance na powierzchnię 1 ha i 10 arów

Gatunek	Ilość wysiewanych zbóż w mieszance na powierzchni 1 ha [kg]	Ilość wysiewanych zbóż w mieszance na powierzchni 10 arów [kg]
Jęczmień		
Owies		
Pszenżyto		
Miejsce na notatki, obliczenia (nie podlega ocenie):		

