

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

Układ graficzny © CKE 2020

CKE **CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

Nazwa kwalifikacji: **Prowadzenie produkcji rolniczej**

Oznaczenie kwalifikacji: **R.03**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

R.03-01-22.06-SG

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2022

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2012**

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 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

Przygotuj do wysiewu składniki mieszanki zbożowej na gleby kompleksu żytniego słabego.

Wykonując zadanie egzaminacyjne:

- 1) Rozpoznaj składniki mieszanki oraz dokonaj ich oceny organoleptycznej. Nazwy rozpoznanych gatunków zbóż oraz wyniki oceny wpisz do tabeli **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 **Oznaczenie czystości nasion**.
- 3) Oblicz ilość poszczególnych zbóż w mieszance potrzebnych do siewu na powierzchni 5 arów według podanej normy wysiewu (1 hektar = 100 arów). Wyniki wpisz do tabeli **Ilość poszczególnych zbóż w mieszance na powierzchnię 1 ha i 5 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 pracy przestrzegaj zasad organizacji pracy, przepisów bhp, ppoż.

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 180 minut.

Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:

- rozpoznane nasiona zbóż oraz dokonana ocena organoleptyczna ziarna,
- oznaczona czystość nasion wyznaczonego zboża,
- obliczona ilość składników mieszanki zbożowej na powierzchnię 5 arów,

oraz przebieg ważenia składników mieszanki zbożowej na powierzchnię 5 arów.

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

Oznaczenie czystości nasion

Masa pobranej próbki (g)	
Masa zanieczyszczeń (g)	
Czystość zboża (%)	

Ilość poszczególnych zbóż w mieszance na powierzchnię 1 ha i 5 arów

Gatunek	Ilość wysiewanych zbóż w mieszance na powierzchni 1 ha (kg)	Ilość wysiewanych zbóż w mieszance na powierzchni 5 arów (kg)
Jęczmień		
Owies		
Pszenżyto		