

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

Układ graficzny © CKE 2018



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.03-01-19.01**

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**  
**Rok 2019**  
**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 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 na gleby kompleksu żytniego dobrego.

- 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 3. 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 ilości poszczególnych zbóż w mieszance na powierzchnię 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 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:**

- karta oceny materiału siewnego – Tabela 1.,
- oznaczona czystość nasion – Tabela 2.,
- zestawienie ilości składników mieszanki zbożowej 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 .....<br>Zapach .....   |
| 2           |               | Barwa .....<br>Zapach .....   |
| 3           |               | Barwa .....<br>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 (%)       |  |

**Tabela 3. Zestawienie ilości składników mieszanki zbożowej 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 i obliczenia (nie podlegają ocenie)**

[www.EgzaminZawodowy.info](https://www.EgzaminZawodowy.info)

[www.EgzaminZawodowy.info](https://www.EgzaminZawodowy.info)