

Nazwa kwalifikacji: **Prowadzenie produkcji rolniczej**
Oznaczenie kwalifikacji: **R.03**

"

*Arkusze zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Miejsce na naklejkę
z numerem PESEL i z kodem
ośrodka

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

"

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

"

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*,
 - symbol cyfrowy zawodu,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przekaz zespołowi nadzorującemu część praktyczną egzaminu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 6 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego część praktyczną egzaminu.
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

Wykonaj obsługę codzienną ciągnika i połącz go z siewnikiem. Wyniki obsługi ciągnika zapisz w *Karcie wykonania obsługi codziennej ciągnika*. Przygotuj siewnik do wysiewu pszenicy w ilości 200 kg/ha i wykonaj próbę wysiewu. Do wykonania próby wykorzystaj dane odczytane z tabeli wysiewu siewnika. Podczas próby uwzględnij 5% poślizg kół siewnika. Gotowość do wykonania próby wysiewu siewnika zgłoś przez podniesienie ręki. Po uzyskaniu zgody przeprowadź próbę. Uzyskane wyniki zapisz w tabeli *Wyniki próby wysiewu*. „Wysiane” nasiona pozostaw w pojemniku, w którym były ważone.

Zadanie wykonaj na wskazanym, w pełni wyposażonym stanowisku.

Przygotowany ciągnik z siewnikiem oraz wysiane podczas próby ziarno pozostaw na stanowisku egzaminacyjnym. Używane narzędzia i sprzęt odłóż w miejsce skąd je pobrano, posprzątaj stanowisko.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

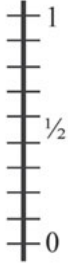
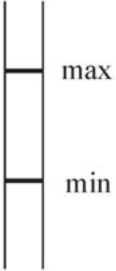
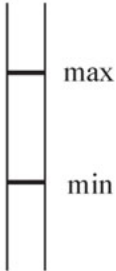
Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:

- wypełniona *Karta wykonania obsługi codziennej ciągnika*,
- siewnik przygotowany do próby wysiewu,
- wypełniona tabela *Wyniki próby wysiewu*

oraz

przebieg obsługi codziennej ciągnika i przygotowania siewnika do pracy.

Karta wykonania obsługi codziennej ciągnika

Lp.	Wykonana czynność podczas obsługi	Stwierdzony poziom (zaznaczyć znakiem X)	Podjęte działania w przypadku niezgodności z instrukcją obsługi	Potwierdzenie przez egzaminatora (wpisać TAK lub NIE)
1.	Sprawdzenie poziomu paliwa w zbiorniku			
2.	Sprawdzenie poziomu oleju w silniku			
3.	Sprawdzenie poziomu cieczy chłodzącej			
4.	Sprawdzenie ciśnienia w ogumieniu	<p><i>wpisać wartość ciśnienia</i></p> <p>Koła przednie:</p> <p>Koła tylne:</p>		

Wyniki próby wysiewu

Lp.	Wyszczególnienie	Wynik
1.	Norma wysiewu pszenicy	200 kg/ha
2.	Liczba obrotów korby (koła) podczas próby wysiewu
3.	Uzyskana masa nasion podczas próby wysiewu
4.	Masa nasion uwzględniająca 5% rezerwy na poślizg kół siewnika
5.	Obliczona dawka wysiewu na 1 ha
6.	Wnioski po przeprowadzonej próbie (wpisać np.: siewnik jest ustawiony prawidłowo, należy zmienić ustawienia skrzyni i ponownie wykonać próbę)	



*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Prowadzenie produkcji rolniczej**

"
"
"

Wypełnia egzaminator

Kod egzaminatora

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

Data egzaminu

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

Dzień Miesiąc Rok

Zmiana

Numer PESEL zdającego*										Numer stanowiska

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Numer stanowiska									

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny		Egzaminator wpisuje T, jeżeli zdający spełnit kryterium albo N, jeżeli nie spełnit							
Rezultat 1. Wypełniona Karta wykonania obsługi codziennej ciągnika									
1	Zaznaczył poziom paliwa w ciągniku zgodny ze stanem faktycznym								
2	Zaznaczył poziom oleju silnikowego zgodny ze stanem faktycznym								
3	Zaznaczył poziom cieczy chłodzącej zgodny ze stanem faktycznym								
4	Wpisał wartości ciśnienia w ogumieniu zgodne ze stanem faktycznym								
Rezultat 2. Pośredni: siewnik przygotowany do próby wysiewu (zdający zgłosi gotowość do wykonania próby wysiewu przez podniesienie ręki)									
1	Nasiona w skrzyni nasiennej rozłożone równomiernie na całej szerokości								
2	Zespoły wysiewające siewnika wypełnione ziarnem								
3	Skrzynię przekładniową ustawioną na żądaną normę wysiewu – pszenica, 200 kg/ha – należy sprawdzić zgodność z instrukcją obsługi siewnika								
4	Dźwignię den zespołów wysiewających ustawione zgodnie z instrukcją – należy sprawdzić zgodność z instrukcją obsługi siewnika								
5	Zasuwy (zastawki) zespołów wysiewających ustawione zgodnie z instrukcją – należy sprawdzić zgodność z instrukcją obsługi siewnika								
6	Zamontowane rynienki wysiewu na siewniku (lub w zależności od typu siewnika rozłożona plandeka/folia pod redlice wysiewające)								

Numer										
stanowiska										

Rezultat 3. Wypełniona tabela Wyniki próby wysiewu										
1	Zapisana liczba obrotów korby (koła) podczas próby wysiewu jest zgodna z jednym z wariantów zawartych w instrukcji – należy sprawdzić zalecenia w instrukcji obsługi siewnika									
2	Zapisana uzyskana masa nasion jest zgodna ze stanem faktycznym – należy zważyć ziarno pozostawione w pojemniku po przeprowadzonej próbie (np. przy wybranym wariantcie próby na 1 ar – uzyskał ok. 2 kg)									
3	Zapisana obliczona masa nasion z uwzględnieniem 5% rezerwy na poślizg kół siewnika (np. około 2,1 kg przy ww. wariacie)									
4	Zapisana obliczona dawka wysiewu nasion na 1 ha (np. około 210 kg przy ww. wariacie)									
5	Zapisane wnioski po przeprowadzonej próbie – w zależności od uzyskanych wyników, np.: – siewnik jest ustawiony prawidłowo (obliczona dawka wysiewu z uwzgl. rezerwy jest zgodna z normą wysiewu pszenicy), – należy zmienić ustawienia skrzyni i ponownie wykonać próbę, – lub inne, poprawne merytorycznie – wynikające z wyników próby.									
Przebieg 1. Przebieg obsługi codziennej ciągnika i przygotowania siewnika do pracy										
1	Poziom oleju w silniku zmierzyl wg zasad: wyciągnął miarkę, przetarł z oleju, włożył do silnika, wyciągnął miarkę po raz drugi i dokonał odczytu poziomu oleju									
2	Korek chłodnicy ciągnika odkręcał ostrożnie/powoli, a zakręcił szczelnie									
3	Połączył ciągnik z siewnikiem i zabezpieczył sworznie zawleczkami Uwaga – dopuszcza się pomoc asystenta technicznego podczas agregatowania ciągnika z siewnikiem									
4	Podczas regulacji siewnika ciągnik był zabezpieczony przed przemieszczaniem się (np. zaciągnięty hamulec ręczny ciągnika)									

Egzaminator

.....
imię i nazwisko

.....
data i czytelny podpis

WYPEŁNIA ZDAJĄCY

PESEL zdającego

Nr stanowiska

Symbol cyfrowy zawodu

Oznaczenie kwalifikacji

Numer zadania

Miejsce na naklejkę z nr. PESEL

Numer zadania D

Numer zadania J

WYPEŁNIA EGZAMINATOR

Jeżeli kryterium zostało spełnione to należy zamalować pole w kolumnie T, jeżeli nie, w kolumnie N

Rezultat 1		
Nr	T	N
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Rezultat 2		
Nr	T	N
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Rezultat 3		
Nr	T	N
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Rezultat 4		
Nr	T	N
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Rezultat 5		
Nr	T	N
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Rezultat 6		
Nr	T	N
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Przebieg 1		
Nr	T	N
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Przebieg 2		
Nr	T	N
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Przebieg 3		
Nr	T	N
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kod egzaminatora

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

.....
czytelny podpis egzaminatora