

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2019
ZASADY OCENIANIA**
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

 Nazwa kwalifikacji: **Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie**

 Oznaczenie arkusza: **M.01-01-19.06**

 Oznaczenie kwalifikacji: **M.01**

 Numer zadania: **01**
Wypełnia egzaminator

 Kod ośrodka –

 Kod egzaminatora

 Data egzaminu

Dzień Miesiąc Rok

 Godzina rozpoczęcia egzaminu :

Numer PESEL zdającego*											Numer stanowiska	

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

Egzaminatorze!

- Oceniaj prace zdających rzetelnie i z zaangażowaniem. Dokumentuj wyniki oceny.
- Stosuj przyjęte zasady oceniania w sposób obiektywny.
- Jeżeli zdający, wykonując zadanie egzaminacyjne, uzyskuje inne rezultaty albo pożądane rezultaty uzyskuje w inny sposób niż uwzględniony w zasadach oceniania lub przedstawia nietypowe rozwiązanie, ale zgodnie ze sztuką w zawodzie, to nadal oceniaj zgodnie z kryteriami zawartymi w zasadach oceniania. Informacje o tym, że zasady oceniania nie przewidują zaistniałej sytuacji, przekaz niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odrębnie w trybie roboczym.
- Informuj przewodniczącego zespołu nadzorującego o wszystkich nieprawidłowościach zaistniałych w trakcie egzaminu, w tym w szczególności o naruszeniach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i o podejrzeniach niesamodzielności w wykonaniu zadania przez zdającego.

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

*Egzaminator wpisuje T,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo N, jeżeli
nie spełnił*

Egzaminator musi odczytać z instrukcji obsługi:

- zalecane ciśnienie powietrza w ogumieniu kół ciągnika przygotowanego do prac polowych,
- zalecane ustawienie zespołów roboczych siewnika (dźwignia obrotów wałków wysiewających, dźwignia den, ustawienie zastawek),

oraz obliczyć długość znaczników siewnika. Wysięg znacznika prawego i lewego $Z = \frac{S_s - t}{2} + d$

gdzie:

Z - wysięg znacznika lewego lub prawego mierzony od śladu skrajnej redlicy (cm),

S_s - odległość między skrajnymi redlicami (cm),

t - rozstawienie kół przednich ciągnika mierzone od środka jednego koła do środka drugiego koła u ich podstawy (cm),

d - szerokość międzyrzędzia (cm).

Rezultat 1: Karta przeglądu ciągnika

1	Poziom oleju w silniku – zaznaczony stan prawidłowy.																			
2	Poziom płynu chłodzącego – zaznaczony stan nieprawidłowy.																			
3	Poziom płynu chłodzącego – zapisane: poziom płynu poniżej minimum lub podobnie.																			
4	Poziom oleju napędowego – zaznaczony stan prawidłowy.																			
5	Oświetlenie i urządzenia sygnalizacyjne – zaznaczony stan prawidłowy.																			
6	Luz w układzie kierowniczym – zaznaczony stan prawidłowy.																			
7	Ciśnienie powietrza w ogumieniu – koła przednie – zapisana katalogowa wartość ciśnienia z jednostką.																			
8	Ciśnienie powietrza w ogumieniu – koła przednie – zapisane: zbyt niskie w kole lewym.																			
9	Ciśnienie powietrza w ogumieniu – koła tylne – zapisana katalogowa wartość ciśnienia z jednostką.																			
10	Ciśnienie powietrza w ogumieniu – koła tylne – zapisane: zbyt wysokie w kole prawym																			

Rezultat 2: Karta parametrów pracy siewnika										
1	Zapisana norma wysiewu żyta w kg na 1ha. <i>Kryterium spełnione również wtedy, gdy będzie zapisana norma z tabeli wysiewu danego siewnika najbliższa 210 kg.</i>									
2	Zapisane otwarcie zastawek przysłaniających zgodne z zaleceniem tabeli wysiewu danego siewnika.									
3	Zapisane położenie (pozycja) dźwigni regulacyjnej obrotów kółek wysiewających zgodne z zaleceniem tabeli wysiewu danego siewnika.									
4	Zapisane położenie dźwigni regulującej szczelinę między kółkami wysiewającymi a denkami zgodne z zaleceniem tabeli wysiewu danego siewnika.									
5	Zapisany wysięg znaczników [cm lub m], zgodny z obliczonym przez egzaminatora dla przygotowanego agregatu									
6	Szerokość pasa na uwrocia – zapisane 8 m. <i>Uznać również, jeżeli będzie zapisane 7,80 m.</i>									
Rezultat 3: Siewnik zagregatowany z ciągnikiem i zestaw przygotowany do pracy.										
1	Uzupełniony poziom płynu chłodzącego silnik.									
2	Uzupełnione ciśnienie powietrza w przednim lewym kole ciągnika do wartości określonej w instrukcji obsługi.									
3	Zmniejszone ciśnienie powietrza w tylnym prawym kole ciągnika do wartości określonej w instrukcji obsługi.									
4	Siewnik połączony z TUZ ciągnika.									
5	Sworznie zabezpieczone zatyczkami.									
6	Siewnik wypoziomowany w płaszczyźnie poprzecznej i podłużnej.									
7	Stabilizatory (napinacze) cięgien dolnych układu zawieszenia ciągnika ustawione tak, by ograniczone były ruchy boczne siewnika.									
8	Zastawki przysłaniające ustawione zgodnie z zaleceniem tabeli wysiewu siewnika.									
9	Położenie dźwigni regulacyjnej obrotów kółek wysiewających ustawione zgodnie z zaleceniem tabeli wysiewu siewnika.									
10	Wysięg znaczników ustawiony na wyliczoną odległość.									

Przebieg 1: Przygotowanie agregatu i wykonania siewu.

Zdający:

1	Podczas łączenia siewnika z ciągnikiem wyłączył silnik i zaciągnął hamulec postojowy.																		
2	Odmierzył na krańcach poletka pasy na uwrocia.																		
3	Podczas zawracania (na uwrociach) podnosił siewnik do pozycji transportowej.																		
4	Po wykonaniu nawrotu przerzucił znacznik (lub sprawdził, czy został przerzucony automatycznie).																		
5	Przejazdy robocze wykonywał prostolinijnie.																		
6	Podczas drugiego przejazdu agregat prowadził przednim kołem ciągnika po śladzie znacznika zrobionym podczas pierwszego przejazdu.																		
7	Po skończonej pracy, w miejscu wykonywania zabiegu, wstępnie oczyścił siewnik.																		
8	Odstawił siewnik w miejsce garażowania i bezpiecznie odłączył go od ciągnika.																		

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis