

## Lista națională a temelor pentru proba practică

### Calificarea profesională: MECANIC AGRICOL

NR. CRT.	TEMA PROBEI PRACTICE
1.	Mașini de administrat îngrășăminte chimice solide- Efectuarea principalelor reglaje la mașina de administrat
2.	Mașini de plantat și semănat- Pregătirea pentru lucru a mașinilor de semănat în cuiburi
3.	Mașina de tratat semințe Efectuarea reglării mașinii de tratat semințe
4.	Grape- Executarea înlocuirii discurilor de la o baterie a grapei cu discuri
5.	Întreținerea tehnică a tractorului- Executarea operațiilor de întreținere tehnică zilnică a tractorului
6.	Grebla oblică Formarea agregatului și efectuarea întreținerii tehnice zilnice
7.	Întreținerea tehnică a tractorului- Realizarea curățării filtrului de aer
8.	Combine pentru recoltat cereale păioase- Efectuarea întreținerii tehnice zilnice a combinelor pentru recoltat cereale păioase
9.	Efectuarea lucrărilor de reparații – Executarea curățării radiatorului la un motor de tractor
10.	Întreținerea tractorului -Verificarea și reglarea jocului la ambreiajul unui tractor
11.	Mașini și instalații agricole- Efectuarea operațiilor de reglare a mașinilor pentru administrarea îngrășămintelor
12.	Mecanismul de distribuție- Realizarea operației de reglare a jocului termic la supapă
13.	Utilizarea fluidelor pentru motoarele cu ardere internă ale tractoarelor -Verificarea nivelului și calității uleiului de ungere
14.	Utilizarea și manipularea fluidelor pentru motoarele cu ardere internă ale tractoarelor Schimbarea uleiului de motor
15.	Mecanismul motor- Degresarea și spălarea pieselor componente
16.	Mașini de recoltat - Pregătirea pentru lucru a agregatelor de recoltat plante furajere (cositori)
17.	Repararea motorului - Executarea operației de înlocuire a pompei de ulei
18.	Repararea motorului- Verificarea uzurii culbutorilor și montarea ansamblului culbutorilor pe motor
19.	Grape cu discuri- Realizarea reglării grapei cu discuri pentru executarea lucrării de pregătire a patului germinativ
20.	Mașini pentru administrarea îngrășămintelor -Reglarea mașinii de administrat îngrășăminte chimice solide
21.	Mașini pentru întreținerea culturilor- Reglarea cultivatoarelor pentru prășit.
22.	Mașini de plantat și semănat- Reglarea semănătorii de precizie, prevăzută în cartea tehnică
23.	Repararea pompei de apă la un motor de tractor
24.	Repararea pompei de alimentare cu membrană
25.	Agregatul pentru arat și pregătirea pentru lucru- Efectuarea reglajelor specifice pentru formarea agregatului
26.	Mașini pentru îngrășăminte chimice solide- Intretinerea și executarea reglajelor masinilor pt.ingrasaminte chimice solide
27.	Plugul- Montarea si reglarea plugului la tractor
28.	Jocului termic al supapei- Reglarea jocului termic al supapei, în condiții optime de lucru și securitate
29.	Sistemul de ungere la motoarele cu ardere internă- Verificarea etanșeității sistemului de

	ungere, a nivelului de ulei, iar în cazul în care este necesar, să se completeze nivelul de ulei
30.	Agregatul pentru semănat cereale păioase -Formarea agregatului și efectuarea reglajelor specifice
31.	Agregatul pentru cultivat și pregătirea pentru lucru-Formarea agregatului și efectuarea reglajelor specifice
32.	Cultivatorul -Realizarea reglării cultivatoarelor pentru cultivația totală
33.	Cuplarea la tractor a plugului și pregătirea pentru lucru(reglaje)- Formarea agregatului pentru arat și executarea reglajelor în vederea cuplării plugului la tractor
34.	Mecanismul de suspendare a mașinilor agricole- Înlocuirea cilindrului hidraulic de la mecanismul de suspendare
35.	Echipamente de lucru pentru tractor Înlocuirea tiranților laterali și suporturilor pentru fixarea ancorelor tiranților laterali la tractorul
36.	Exploatarea, întreținerea și repararea mașinilor agricole- Întreținerea zilnică/periodică a mașinii de semănat plante prașitoare
37.	Sistemul de frânare -Întreținerea zilnică/periodică și remedierile defecțiunilor ale sistemului de frânare
38.	Sistemului de alimentare M.A.C- Întreținerea sistemului de alimentare M.A.C.
39.	Chiulasa- Demontarea chiulasa de pe blocul motor, în condiții optime de lucru și securitate.