

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

FIȘA DE EVALUARE

în vederea certificării calificării profesionale,

Anul școlar:; **sesiunea:**

Numele și prenumele candidatului:

Centrul de examen unde se susține examenul:

Unitatea de învățământ de unde provine candidatul:

Locul de desfășurare a probei practice:

Calificarea profesională: **Zootehnist**

Standard de pregătire profesională (SPP) aprobat prin Ordinul: **OMEN nr. 3257/2004 și OMEC nr. 4706/2005**

Competențele/Rezultatele învățării vizate a fi atinse (conform SPP):

1. Selectează grupele de dăunători la culturile de câmp
2. Recunoaște speciile de boli la culturile de câmp
3. Selectează sortimentele de ierbicide folosite pentru culturile de câmp
4. Recunoaște mașinile și echipamentele folosite pentru prevenire și combatere a bolilor și dăunătorilor
5. Respectă și aplică normele specifice de igienă și securitate a muncii;
6. Asigură ordinea și curățenia la locul de muncă;
7. Folosește instrucțiuni de lucru pentru îndeplinirea sarcinilor;
8. Formulează opinii personale pe o temă dată;
9. Aplică normele de calitate în domeniul de activitate.

Titlu temă pentru proba practică: Bolile și dăunătorii la culturile agricole

Enunțul temei pentru proba practică: Realizați lucrări de prevenire și combatere a bolilor și dăunătorilor pe o suprafață de 10 metrii pătrați de culturi agricole

Sarcini de lucru:

1. Alegerea utilajelor agricole folosite în combaterea bolilor și dăunătorilor
2. Calcularea necesarului de substanță în funcție de bolile sau dăunătorii culturii agricole
3. Realizarea amestecului de substanțe necesare pentru 10 metrii pătrați de cultură în funcție de bolile sau dăunătorii culturii agricole
4. Transportarea substanțelor de prevenire și combatere a bolilor și dăunătorilor
5. Executarea lucrării de prevenire și combatere a bolilor și dăunătorilor la culturile de câmp
6. Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă, PSI și protecția mediului

Pentru proba orală veți descrie etapele pe care le-ați parcurs pentru realizarea lucrării de prevenire și combatere a bolilor și dăunătorilor, veți argumenta modul de alegere a substanțelor folosite, utilizând terminologia de specialitate.

Timp de lucru: 45 min

Nr. crt.	A. Criterii de evaluare ¹ a candidatului la proba practică	Indicatori de realizare ²	Punctaj maxim pe indicator	Punctaj acordat		
				Evaluator 1	Evaluator 2	Evaluator 3
1.	Primirea sarcinii de lucru (20 p)	1. Alegerea utilajelor folosite în funcție de bolile și dăunătorii culturilor agricole	10 p			
		2. Calculul cantității necesare de substanță folosită la combaterea bolilor și dăunătorilor pentru 10 metrii pătrați de culturi agricole	10 p			
2.	Realizarea sarcinii de lucru (50 p)	1. Alegerea, sortarea și cântărirea substanțelor	10 p			
		2. Utilizarea metodelor de prevenire și combatere a bolilor și dăunătorilor la culturile de câmp: ierbicidare	10 p			
		3. Pregătirea utilajelor pentru operațiile de prevenire și combatere a bolilor și dăunătorilor la culturile agricole	10 p			
		4. Executarea lucrărilor de prevenire și combatere a bolilor și dăunătorilor la culturile agricole	10 p			
		5. Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă, PSI și protecția mediului	10 p			
TOTAL MAXIM PROBĂ PRACTICĂ³			70 p			
Nr. crt.	B. Criterii de apreciere a performanței candidatului la proba orală	Indicatori de realizare	Punctaj maxim pe indicator	Punctaj acordat		
				Evaluator 1	Evaluator 2	Evaluator 3
1.	Prezentarea sarcinii de lucru (30 p)	1. Descrierea etapelor pentru realizarea substanțelor necesare pentru 10 metrii pătrați de culturi agricole	10 p			
		2. Argumentarea modului de alegerea a substanțelor în funcție de bolile și dăunătorii la culturile agricole	10 p			
		3. Utilizarea terminologiei de specialitate în prezentarea sarcinii de lucru	10 p			
TOTAL MAXIM PROBA ORALĂ⁴			30 p			
PUNCTAJ TOTAL⁵			100 p			
PUNCTAJ FINAL⁶						

¹ Criteriile de evaluare sunt enunțuri asociate competențelor/rezultatelor învățării care specifică cu mai multă exactitate rezultatele elevului, prin indicarea unor standarde prin care se poate măsura nivelul de dobândire a competenței. Fiecărui criteriu i se alocă un punctaj maxim.

² Fiecare criteriu este detaliat prin indicatori de realizare, definiți în relație cu competențele/rezultatele învățării. Fiecărui indicator i se alocă un număr de puncte. Suma punctelor indicatorilor este egală cu punctajul maxim al criteriului.

³ Se trece de către fiecare evaluator punctajul total obținut de candidat pentru toate criteriile

⁴ Se trece de către fiecare evaluator punctajul total obținut de candidat pentru toate criteriile

⁵ Se trece de către fiecare evaluator punctajul total acordat pentru candidat

⁶ Se calculează punctajul final ca medie aritmetică a punctajelor acordate de fiecare dintre cei trei evaluatori

⁷ Se completează de un membru al comisiei de examinare. Răspunsurile la întrebări vor fi luate în considerare la acordarea punctajului la proba orală

Întrebările Comisiei⁷

ÎNTREBARE	Observații referitoare la răspunsurile la întrebări ale candidatului

Observațiile Comisiei de examinare referitoare la realizarea probei practice pentru motivarea punctajului acordat

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Rezultatul final stabilit de comisia de examinare pe baza evaluării probei practice și a probei orale:

Admis	Cu punctajul final	100p – 95 p	94,99p – 85p	84,99p – 75p	74,99p – 60p
	Cu calificativul	Excelent	Foarte bine	Bine	Satisfăcător

Respins	<table><tr><td></td><td>Cu punctajul final</td><td></td></tr></table>		Cu punctajul final	
	Cu punctajul final			

Evaluatori
(numele, prenumele și semnătura):

Evaluator 1:

Evaluator 2:

Evaluator 3:

Data:

Președinte de comisie
(numele, prenumele și semnătura):

.....