

**MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII**  
**CENTRUL NAȚIONAL DE DEZVOLTARE A ÎNVĂȚĂMÂNTULUI PROFESIONAL ȘI TEHNIC**

**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: Horticultor

Standard de pregătire profesională (SPP) aprobat prin ordinul: **OMENCS 4121/2016**

Rezultatele învățării vizate a fi atinse (conform SPP):

**Cunoștințe:**

**3.1.6. Mașini de fertilizat:** mașini pentru administrat îngrășăminte (minerale și organice, solide și lichide), mașini pentru administrat amendamente

**3.1.7.** Părți componente ale mașinilor pentru fertilizat

**3.1.8.** Mașini agricole pentru pregătirea solului (pluguri, grape, tăvălugi, nivelatoare, freze, sape rotative) - descriere

**3.1.9.** Operații de cuplare la tractor a mașinilor de fertilizat și pregătirea solului

**Abilități:**

**3.2.8.** Descrierea părților componente a agregatelor pentru fertilizat

**3.2.9.** Explicarea procesului de lucru a agregatelor pentru fertilizat

**3.2.10.** Cuplarea la tractor a mașinilor pentru fertilizat

**3.2.11.** Efectuarea lucrărilor de fertilizare a terenului

**3.2.12.** Identificarea elementelor componente ale mașinilor pentru pregătirea solului

**3.2.13.** Cuplarea la tractor a mașinilor pentru pregătirea solului

**3.2.14.** Executarea lucrărilor agricole de pregătire a solului pentru înființarea culturilor

**3.2.15.** *Exprimarea opiniei cu privire la calitatea lucrărilor de pregătire a terenului*

**Atitudini:**

**3.3.3.** Efectuarea lucrărilor de fertilizat și pregătirea solului conform fișei de lucru, la parametrii agrotehnici impuși

**3.3.4.** *Asumarea, în cadrul echipei de lucru, a responsabilității pentru sarcina de lucru primită la efectuarea lucrărilor de fertilizat și pregătirea solului*

**3.3.5.** *Aplicarea normelor de securitate și sănătatea în muncă la efectuarea lucrărilor de fertilizat și pregătirea solului*

**Titlu temă pentru proba practică extrasă:** Recunoașterea mașinilor agricole folosite la pregătirea solului

**Enunțul temei pentru proba practică:** Recunoaște mașinile agricole folosite la pregătirea solului.

Identifică părțile componente ale mașinilor agricole folosite la pregătirea solului și explică rolul organelor active ale plugurilor și grapelor cu discuri.

**Sarcini de lucru:**

1. Recunoașterea plugurilor și identificarea părților componente
2. Recunoașterea grapelor și identificarea părților componente
3. Recunoașterea tăvălugilor și identificarea părților componente
4. Recunoașterea combinatoarelor și a părților componente

**Proba orală:**

1. Explicarea rolului organelor active la pluguri și grape
2. Utilizarea corectă a termenilor de specialitate și întocmirea corectă a documentelor de lucru
3. Prezentarea NSSM specifice lucrărilor solului

**Timp de lucru:** 60 minute

Nr. crt.	A. Criterii de evaluare <sup>1</sup> a candidatului la proba practică	Indicatori de realizare <sup>2</sup>	Punctaj maxim pe indicator	Punctaj acordat		
				Evaluator 1	Evaluator 2	Evaluator 3
1.	Primirea și planificarea sarcinii de lucru ( <b>max. 20 p</b> )	1. Recunoașterea agregatelor agricole pentru lucrările solului	20 p			
2.	Realizarea sarcinii de lucru ( <b>max. 50 p</b> )	1. Identificarea plugului și a părților componente	15 p			
		2. Identificarea grapei si a părților componente	15 p			
		3. Identificarea tavalugului si a părților componente	10 p			
		4. Identificarea combinatorului și a părților componente	10 p			
TOTAL MAXIM PROBĂ PRACTICĂ <sup>3</sup>			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 realizate ( <b>max. 30 p</b> )	1. Prezentarea rolului organelor active la plug și grapă	15 p			
		2. Folosirea corectă a terminologiei de specialitate	10 p			
		3. Enumerarea normelor de securitate și sănătate in muncă specifice lucrărilor solului	5 p			
TOTAL MAXIM PROBA ORALĂ <sup>4</sup>			30 p			
PUNCTAJ TOTAL <sup>5</sup>			100 p			
PUNCTAJ FINAL <sup>6</sup>						

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Se trece de către fiecare evaluator punctajul total obținut de candidat pentru toate criteriile

<sup>4</sup> Se trece de către fiecare evaluator punctajul total obținut de candidat pentru toate criteriile

<sup>5</sup> Se trece de către fiecare evaluator punctajul total acordat pentru candidat

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

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

## Întrebările Comisiei<sup>7</sup>

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**

	Cu punctajul final	
--	--------------------	--

**Evaluatori**  
(numele, prenumele și semnătura):

**Președinte de comisie**  
(numele, prenumele și semnătura):

Evaluator 1: .....

Evaluator 2: .....

Evaluator 3: .....

Data: .....

.....