

**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:

Factorii de mediu și reglarea lor la nivelul optim pentru plante

A. Buruieni

1.1.19 Clasificarea buruienilor după modul de hrănire și perioada de vegetație

1.1.20 Metode și mijloace de prevenire și de combatere a buruienilor

Abilități:

1.2.25 Recunoașterea speciilor de buruieni, a grupelor de dăunători, și a modificărilor produse de agenții patogeni pe organele plantelor

1.2.26 Recunoașterea mașinilor și echipamentelor folosite pentru prevenirea și combaterea buruienilor, bolilor și dăunătorilor și pentru fertilizat

1.2.27 Identificarea sortimentelor de erbicide, fungicide și de îngrășăminte

1.2.28 Executarea lucrărilor de prevenire și combatere a buruienilor, dăunătorilor, bolilor și de fertilizare

Atitudini:

1.3.17 Utilizarea tehnicilor de căutare adecvate surselor de informații pe internet și extragerea celor relevante despre buruienile, bolile și dăunătorii plantelor cultivate

1.3.18 Utilizarea autonomă a materialului pentru recunoașterea speciilor de buruieni, a grupelor de dăunători și a modificărilor produse de agenții patogeni pe organele plantelor

1.3.19 Utilizarea autonomă a materialului pentru identificarea sortimentelor de pesticide

1.3.20 Colaborarea cu membrii echipei de lucru, în scopul executării lucrărilor de combaterea buruienilor, dăunătorilor, bolilor și de fertilizare

1.3.21 Respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă, specifice lucrărilor de reglare a factorilor de vegetație

Titlu temă pentru proba practică extrasă: Combaterea manuală a buruienilor

Enunțul temei pentru proba practică: Execută combaterea manuală a buruienilor și recunoaște minimum 4 specii de buruieni anuale și perene dintr-o cultură de legume pe o suprafață de 3 m².

Sarcini de lucru:

1. Executarea prașilei manuale pe suprafața de 3 m², cultivată cu o cultură legumicolă
2. Tăierea corectă a buruienilor din cultură
3. Plivirea buruienilor din jurul plantei după caz
4. Protejarea plantei de cultură și după caz mușuroirea

Proba orală:

1. Enumerarea a câte 2 specii de buruieni anuale și perene
2. Prezentarea importanței lucrării de combatere a buruienilor din culturile agricole.
3. Prezentarea normelor de securitate și sănătate în muncă specifice și întocmirea corectă a documentelor.

Timp de lucru: 60 minute

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 și planificarea sarcinii de lucru (max. 20 p)	1. Alegerea corectă a uneltelor necesare	20 p			
2.	Realizarea sarcinii de lucru (max. 50 p)	1. Realizarea lucrării de combatere a a buruienilor cu sapa pe suprafața dată	30 p			
		2. Eliminarea buruienilor din jurul plantei	10 p			
		3. Aplicarea NSSM la lucrările de combatere a buruienilor	10 p			
TOTAL MAXIM PROBĂ PRACTICĂ ³			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 (max. 30 p)	1. Enumerarea speciilor de buruieni anuale și perene existente în cultură (minim câte 2)	10 p			
		2. Prezentarea importanței lucrării de combatere a buruienilor	10 p			
		3. Întocmirea corectă a documentelor de lucru și enumerarea NSSM specifice lucrării	10 p			
TOTAL MAXIM PROBA ORALĂ ⁴			30 p			
PUNCTAJ TOTAL ⁵			100 p			
PUNCTAJ FINAL ⁶						

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 ☐ Cu punctajul final

Evaluatori
(numele, prenumele și semnătura):

Președinte de comisie
(numele, prenumele și semnătura):

Evaluator 1:

Evaluator 2:

Evaluator 3:

Data:

.....