

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: **OMENCȘ 4121/2016**

Rezultatele învățării vizate a fi atinse (conform SPP):

Cunoștințe:

5.1.7. Lucrările de întreținere a culturilor legumicole:

- lucrări de întreținere generale
- lucrări de întreținere speciale
- lucrări de întreținere specifice culturilor legumicole forțate și protejate

5.1.8. Norme de securitate și sănătate în muncă specifice lucrărilor de întreținere a culturilor legumicole

Abilități:

5.2.17. Executarea lucrărilor de întreținere a culturilor legumicole

5.2.18. *Calculul cantității de îngrășăminte chimice și organice;*

5.2.19. *Calculul necesarului de soluție pentru erbicidat și pentru tratamente fitosanitare*

5.2.20. *Utilizarea internetului în comunicarea profesională;*

5.2.21. Aplicarea normelor de securitate și sănătate în muncă, specifice lucrărilor de întreținere a culturilor agricole.

Atitudini:

5.3.14. Efectuarea lucrărilor de întreținere a culturilor legumicole sub supraveghere cu grad de autonomie restrâns

5.3.15. *Utilizarea prospectelor de erbicide, insecticide și fungicide pentru calculul soluției/unitatea de suprafață.*

5.3.16. *Manifestarea responsabilității în cadrul echipei, ce are ca sarcină de lucru întreținerea manuală a culturilor legumicole*

5.3.17. *Colaborarea cu membrii echipei de lucru, în scopul îndeplinirii sarcinilor de la locul de muncă.*

5.3.18. Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă, specifice lucrărilor de întreținere a culturilor legumicole

Titlu temă pentru proba practică extrasă: Dirijarea creșterii plantelor de tomate

Enunțul temei pentru proba practică: Execută dirijarea creșterii plantelor de tomate prin tăieri: copilitul, susținerea plantelor, cârnitul.

Sarcini de lucru:

1. Selectarea și dezinfectarea instrumentelor necesare tăierii
2. Executarea copilitului la plantele de tomate
3. Executarea cârnitului la plantele de tomate
4. Executarea susținerii plantelor de tomate
5. Aplicarea normelor de igienă și securitatea muncii

Proba orală:

1. Explicarea importanței lucrărilor executate folosind corect termenii de specialitate.
2. Prezentarea normelor de securitate și sănătate în muncă specifice
3. Întocmirea corectă a documentelor de lucru

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 și pregătirea instrumentelor și materialelor necesare in vederea efectuării lucrării	20 p			
2.	Realizarea sarcinii de lucru (max. 50 p)	1. Realizarea copilitului	10 p			
		2. Realizarea cârnitului	10 p			
		3. Efectuarea lucrării de susținere la plantele de tomate	20 p			
		4. Aplicarea NSSM la lucrările de întreținere	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. Prezentarea importanței lucrărilor efectuate cu scopul dirijării creșterii la tomate	10 p			
		2. Folosirea corectă a terminologiei de specialitate	10 p			
		3. Întocmirea corectă a documentelor de lucru și enumerarea NSSM specifice lucrării de plantare	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:

.....