

Standard ocupațional:

CRESCĂTOR DE PĂSĂRI

În sectorul: **AGRICULTURĂ, PISCICULTURĂ, PESCUIT**

Cod:

Data aprobării:

Denumire document electronic:.....

Versiunea: 0

Data de revizuire preconizată: octombrie 2009

2. Autorii standardului ocupațional

Inițiatorul standardului: Comitetul Sectorial Agricultură, Piscicultură, Pescuit

Coordonator echipă de redactare SO: Isidor Negrea, doctor inginer,
director executiv SC Agroserv Management SRL

Echipa de redactare:

- Isidor Negrea, doctor inginer, director executiv SC Agroserv Management SRL
- Nicolae Lungu, doctor inginer

Verificator standard ocupațional: Aurelia Cuc, doctor medic veterinar, cercetător științific gr.I, SC ROMSUIINTEST Periș SA

Redactorul calificării: dr. ing. Isidor Negrea

Denumirea AO: crescător de păsări

Data elaborării AO: martie 2008

Responsabilitatea pentru conținutul acestui standard ocupațional și al calificărilor bazate pe acest standard ocupațional revine Comitetului sectorial.

Data validării: 30.08.2008

Comisia de validare: Damian Aurel, președinte comisia de validare
Neagu Viorel, membru comisia de validare
Boboc Viorica, membru comisia de validare

3. Descrierea ocupației

Descrierea ocupației:

1) Contextul ocupației

Ocupația CRESCĂTOR DE PĂSĂRI se practică în sistem de creștere gospodăresc, semi-intensiv sau intensiv. Funcțiile majore și activitățile specifice se regăsesc parțial în sistemul gospodăresc și semi-intensiv de creștere și în totalitate în complexele avicole.

În general, complexele avicole au două sectoare:

☞ Sector de reproducție cu:

- hale de părinți adulți (PA) cu perioada de creștere de la 21 la 64 săptămâni, femele și masculi. În aceste hale se produc ouăle de incubație
- hale de tineret părinți (TP) cu perioada de creștere de la o zi la 20 săptămâni femele și masculi. În aceste hale se obține tineretul de reproducție bun pentru ouat și masculii corespunzători.

☞ Sectorul de producție industrială a păsărilor cu:

- hale de broiler, cu perioada de creștere 1-42 zile care are ca rezultat puiul de carne destinat sacrificării pentru consum
- hale de puicute pentru ouă cu perioada de creștere de la o zi la 16-18 săptămâni și care are ca rezultat și găini adulte (ouătoare)

Competențele fundamentale, comune pentru toate sectoarele de activitate, de a lucra în echipă și de a comunica interactiv, atât cu colegii din grup, cât și cu personalul de conducere, ajută la desfășurarea optimă a activităților.

Înșușirea competențelor generale, specifice ocupațiilor din creșterea păsărilor pentru carne și ouă, au ca rezultat aplicarea eficientă și responsabilă a normelor de securitate și sănătate în muncă și protecția mediului, pentru desfășurarea activităților în condiții de securitate maximă, precum și realizarea la termen a lucrărilor repartizate prin organizarea corectă a activităților unităților de procesare a cărnii de pasăre.

Igiena și siguranța alimentară au o importanță deosebită în activitatea crescătorului de păsări, o atenție permanentă acordându-se igienei produselor, a locului de muncă, igienei individuale și a echipamentului de lucru, pe toată durata și în toate etapele procesului tehnologic în vederea realizării produselor sigure și de bună calitate.

Ocupația presupune relații de colaborare cu membrii echipelor de deservire în zootehnie, cât și relații de subordonare față de conducătorii locurilor de muncă.

Pe lângă operațiile pe care le execută, crescătorul de păsări trebuie să aibă cunoștințe și despre:

- prevederile legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă și în domeniul situațiilor de urgență
- normele de protecție a mediului
- condițiile de calitate a lucrărilor executate

2) Procesul de lucru

Procesul de lucru în cazul unui Crescător de păsări este corespunzător activităților pe care le desfășoară, care sunt descrise în cadrul competențelor specifice ocupației.

3) Lista funcțiilor majore

- aprovizionarea cu materii prime și materiale specifice
- creșterea păsărilor de reproducție, tineret părinți
- exploatarea păsărilor de reproducție adulți părinți
- îngrijirea puicutelelor hibride pentru ouă consum
- exploatarea găinilor ouătoare adulte
- creșterea puilor pentru carne
- creșterea rațelor și găștelor
- creșterea prepelițelor
- creșterea fazanilor
- creșterea struților

4) Alte informații relevante

Ocupația implică o bună rezistență la condițiile de lucru dificile, care se referă la: lucrul în picioare, zgomot, efort fizic. De asemenea, trebuie respectate atât standardele de protecție a mediului și de securitate și sănătate în muncă, cât și normele generale de protecția muncii și normele specifice de sănătate și bunăstare a animalelor

4. Lista unităților de competență

Unitățile de competențe cheie Titlul unității 1: Comunicare în limba maternă Titlul unității 2: Competența de a învăța Titlul unității 3: Competențe sociale și civice Titlul unității 4: Competențe informatice	Cod de referință
Unitățile de competențe generale Titlul unității 1: Aplicarea prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă și în domeniul situațiilor de urgență Titlul unității 2: Aplicarea normelor de protecția mediului și a pășărilor Titlul unității 3: Aplicarea procedurilor de calitate	Cod de referință
Unitățile de competențe specifice Titlul unității 1: Organizarea activității proprii Titlul unității 2: Completarea documentelor specifice Titlul unității 3: Creșterea păsărilor de reproducție, tineret părinți Titlul unității 4: Exploatarea păsărilor de reproducție adulte părinți Titlul unității 5: Îngrijirea puicuştelor hibride pentru ouă consum Titlul unității 6: Exploatarea găinilor ouătoare adulte Titlul unității 7: Creșterea puilor pentru carne Titlul unității 8: Creșterea rațelor și găștelor Titlul unității 9: Creșterea prepelițelor Titlul unității 10: Creșterea fazanilor Titlul unității 11: Creșterea struților	Cod de referință

Titlul unității:			Coduri de referință
1. Aplicarea prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă și în domeniul situațiilor de urgență (unitate generală)			
Descrierea unității de competență Unitatea cuprinde cunoștințele și deprinderile necesare aplicării corecte a prevederilor legale referitoare la sănătatea, securitatea în muncă și situațiile de urgență, în scopul evitării producerii accidentelor, reducerii factorilor de risc, acordării de prim ajutor și intervenții în cazul situațiilor de urgență.			NIVELUL UNITĂȚII 2
Elemente de competență	Criteriile de realizare din punctul de vedere al deprinderilor practice necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al cunoștințelor necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al atitudinilor necesare
1. Implementează prevederile legale în domeniul sănătății și securității muncii și situațiilor de urgență	1.1. Însușirea normelor referitoare la sănătatea și securitatea în muncă este realizată prin participarea la instruirii periodice, pe teme specifice locului de muncă 1.2. Echipamentul de lucru și și protecție, specific activităților de la locul de muncă este asigurat conform prevederilor legale 1.3. Mijloacele de protecție și de intervenție sunt verificate, în ceea ce privește starea lor tehnică și modul de păstrare conform cu recomandările producătorului și adecvat procedurilor de lucru specifice 1.4. Situațiile de pericol sunt identificate și analizate în scopul eliminării imediate 1.5. Situațiile de pericol, care nu pot fi eliminate imediat sunt reportate persoanelor abilitate în luarea deciziilor	Persoana supusă evaluării demonstrează că știe și înțelege: - NSSM pentru executarea lucrărilor cu utilaje și echipamente din industria alimentară - Proceduri și reglementări pentru lucrări specifice locului de muncă - Specificul locului de muncă și lucrărilor desfășurate - Proceduri pentru situații de urgență - Pericole posibile pentru lucrul cu utilaje și echipamente diferite în condiții de lucru diferite: umiditate, ventilație, temperatură - Particularitățile și configurația locului de muncă - Reglajele corespunzătoare diferitelor regimuri de funcționare a utilajelor și echipamentelor - Măsurile de tehnica securității și protecția muncii la executarea mecanizată a lucrărilor care	<ul style="list-style-type: none"> - Procedurile de lucru și prevederile legale referitoare la sănătate și securitate în muncă se aplică cu rigurozitate - Factorii de risc se identifică cu atenție - Influența factorilor de risc se diminuează cu profesionalism - Măsurile de evacuare în situații de urgență se aplică cu meticulozitate - Accidentul semnalat se anunță serviciilor de specialitate cu operativitate - Procedurile de evitare a riscurilor sau de diminuare a acestora se cunosc și se aplică cu profesionalism - Diagnosticarea riscurilor se realizează până la identificarea cauzelor - Reducerea factorilor de risc se face cu promptitudine - Măsurile și procedurile de urgență și de evacuare se aplică

2. Reduce factorii de risc	<p>2.1. Identificarea factorilor de risc este realizată în funcție de particularitățile locului de muncă</p> <p>2.2. Raportarea factorilor de risc este făcută pe cale orală sau scrisă conform procedurilor interne</p> <p>2.3. Înlăturarea factorilor de risc este făcută conform reglementărilor în vigoare</p>	<p>prezintă risc de accidente prin: alunecare pe pardoseli, electrocutare, accidente prin prinderea mâinii de către organele în mișcare, pornirea și oprirea utilajelor suprasarcină, întreruperi de energie, zgomot, praf, întreruperi, trepidații etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Măsuri de evitare a riscurilor sau de contracarare a apariției acestora. 	<p>cu operativitate și meticulozitate.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Procedurile de urgență și de evacuare se respectă cu simț de răspundere
3. Respectă procedurile de urgență și de evacuare	<p>3.1. Accidentul este semnalat, cu promptitudine, personalului specializat și serviciilor de urgență</p> <p>3.2. Măsurile de evacuare în situații de urgență sunt aplicate corect, respectând procedurile specifice</p> <p>3.3. Măsurile de prim ajutor sunt aplicate în funcție de tipul accidentului.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Persoana ocupantă a postului demonstrează că știe și cunoaște reglementările și procedurile de urgență și evacuare în caz de necesitate și în deferite contexte de manifestare - Folosirea truselor/instrumentelor, procedurilor, acțiunilor de prim ajutor sunt cunoscute și aplicate corespunzător reglementărilor și cerințelor în vigoare 	

Gama de variabile:

Documentație de referință: legea securității și sănătății în muncă, NSSM și în domeniul situațiilor de urgență, regulament de ordine interioară (ROI), fișa postului, plan prevenire și protecție, proceduri interne specifice locului de muncă, tematică, instruirii, etc.

Riscuri: pericol de lovire pe căi de circulație, cădere de obiecte și materiale de la înălțime, risc de alunecare, pericol de tăiere cu scule și unelte conținând părți metalice/ascuțite, arsuri, etc.

Factori de risc: referitori la sarcina de muncă, executant, mediul de muncă, procesul tehnologic.

Particularitățile locului de muncă: pardoseli alunecoase, umiditatea ridicată a aerului, temperaturi oscilante, condiții de luminozitate.

Activități specifice:

- aprovizionarea cu materii prime și materiale specifice
- creșterea păsărilor de reproducție, tineret părinți
- exploatarea păsărilor de reproducție adulți părinți
- îngrijirea puicutețelor hibride pentru ouă consum
- exploatarea găinilor ouătoare adulte
- creșterea puilor pentru carne
- creșterea rațelor și găștelor
- creșterea prepelițelor
- creșterea fazanilor
- creșterea struților

Situații de urgență: accidente, cutremure, incendii, întreruperi ale alimentării cu energie, inundații, etc.

Aspecte relevante: lucrări în flux, afluire continuă de păsări, modalitatea de organizare a activităților, existența și repartizarea căilor de acces, numărul de participanți în procesul de muncă și distribuirea pe posturi de lucru, condițiile de temperatură și iluminare, etc.

Mijloacele de semnalizare:

- utilizate permanent: panouri (indicatoare, plăci), tabloul de bord al utilajelor și echipamentelor, culori de securitate; etichete (pictograme, simbol de culoare pe fond);
- utilizate ocazional: semnale luminoase, acustice, comunicare verbală (pentru atenționare asupra unor evenimente periculoase, chemare sau apel al persoanelor pentru o acțiune specifică sau evacuare de urgență) etc.

Echipamentul individual de protecție a muncii: mănuși diverse, palmare, șorțuri, cizme, halate, pufoaice, șube, etc.

Persoane abilitate: șef de echipă, responsabili NSSM și situații de urgență, medici, pompieri, etc.

Servicii abilitate: servicii de ambulanță, pompieri, protecție civilă etc.

Modalități de intervenție: îndepărtarea accidentațiilor din zona periculoasă, degajarea locului pentru eliberarea accidentațiilor, anunțarea operativă a persoanelor abilitate etc.

Tipuri de accidente: traumatisme mecanice produse prin electrocutare, cădere, lovire, tăiere, alunecare, pătrunderea corpurilor străine în ochi etc.

Tehnici de evaluare recomandate:

- Demonstrație structurată (în condiții de muncă simulate)
- Test oral/Test scris
- Rapoarte din partea altor persoane
- Portofoliu de dovezi (realizări anterioare)

Titlul unității: 2. Aplicarea normelor de protecție a mediului (unitate generală)			Coduri de referință
Descrierea unității de competență Unitatea cuprinde cunoștințele și deprinderile necesare în vederea aplicării corecte a normelor de protecție a mediului, în scopul diminuării riscurilor de mediu, precum și a consumului de resurse naturale.			NIVELUL UNITĂȚII 2
Elemente de competență	Criteriile de realizare din punctul de vedere al deprinderilor practice necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al cunoștințelor necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al atitudinilor necesare
1. Implementează la locul de muncă normele de protecție a mediului specifice	3.1. Problemele de mediu, asociate activităților desfășurate, sunt identificate corect, în vederea aplicării normelor de protecție 3.2. Normele de protecție a mediului sunt însușite, prin instructaje periodice pe tot parcursul executării lucrărilor 3.3. Normele de protecția mediului sunt aplicate corect, evitându-se impactul nociv asupra mediului înconjurător zonei de lucru	Persoana supusă evaluării demonstrează că știe și înțelege: - Norme specifice de protecție a mediului - Legislație și proceduri interne de urgență, specifice - Particularitățile locului de muncă	- Problemele de mediu, asociate activităților desfășurate se identifică cu atenție - Normele de protecție a mediului se însușesc cu responsabilitate - Eventualele riscuri, ce pot afecta factorii de mediu de la locul de muncă și vecinătăți, se anunță cu promptitudine, personalului abilitat și serviciilor de urgență - Intervenția pentru aplicarea de măsuri reparatorii se desfășoară cu promptitudine - Identificarea situațiilor în care se pot produce pierderi, necontrolate de resurse naturale se face cu responsabilitate
2. Acționează pentru diminuarea riscurilor de mediu	4.1. Aplicarea procedurilor de recuperare a materialelor re folosibile este realizată adecvat specificului activităților derulate 4.2. Reziduurile rezultate din activitățile de pe locul de muncă sunt manipulate și depozitate, conform procedurilor interne, fără afectarea mediului înconjurător 4.3. Intervenția pentru aplicarea de măsuri reparatorii a mediului înconjurător este făcută în		

	conformitate cu procedurile de urgență și legislația în vigoare 4.4. Intervenția pentru aplicarea de măsuri reparatorii este desfășurată, evitând agravarea situației deja create		
3. Acționează pentru diminuarea consumului de resurse naturale	3.1. Utilizarea resurselor naturale este realizată judicios 3.2. Situațiile în care se pot produce pierderi de resurse naturale sunt identificate corect 3.3. Acțiunea pentru diminuarea pierderilor de resurse naturale este desfășurată permanent, conform procedurilor specifice		

Gama de variabile:

Documentație de referință: legea protecției mediului, norme de protecția mediului, tehnologii de procesare, regulament de ordine interioară (ROI), fișa postului, plan de prevenire și protecție, proceduri interne specifice locului de muncă, executarea lucrărilor în flux, tematică instruirii, etc.

Factori de mediu: apă, aer, sol, specii și habitate naturale

Riscuri: poluarea apei, aerului, solului, degradarea biodiversității, etc.

Factori de risc ce acționează asupra mediului:

- chimici: substanțe toxice, pesticide, medicamente, dezinfectante
- mecanici: vibrații excesive ale echipamentelor tehnice; mișcări funcționale ale echipamentelor; deplasări ale mijloacelor de transport sub efectul gravitației
- termici
- electrici
- biologici
- radiații
- gaze (inflamabile, explozive)
- alți factori de risc ai mediului: lucrări care implică expunerea la pulberi în suspensie, în aer, lucrări care implică expunerea la aerosoli toxici

Activități specifice:

- aprovizionarea cu materii prime și materiale specifice
- creșterea păsărilor de reproducție, tineret părinți
- exploatarea păsărilor de reproducție adulți părinți
- îngrijirea puicuțelor hibride pentru ouă consum
- exploatarea găinilor ouătoare adulte
- creșterea puilor pentru carne
- creșterea rațelor și găștelor
- creșterea prepelițelor
- creșterea fazanilor
- creșterea struților

Instructaje periodice: zilnice, săptămânale, lunare sau la intervale stabilite prin instrucțiuni proprii, în funcție de specificul condițiilor de lucru

Persoane abilitate: șef de echipă, responsabili de mediu, pompieri, etc.

Servicii abilitate: servicii de ambulanță, pompieri, protecție civilă, etc.

Resurse naturale: apă, gaze, sol, resurse energetice, etc.

Tehnici de evaluare recomandate:

- Demonstrație structurată (în condiții de muncă simulate)
- Test oral/Test scris
- Rapoarte din partea altor persoane
- Portofoliu de dovezi (realizări anterioare)

Titlul unității: 3. Aplicarea procedurilor de calitate <i>(unitate generală)</i>			Coduri de referință
Descrierea unității de competență Unitatea cuprinde cunoștințele și deprinderile necesare aplicării procedurilor de calitate prin identificarea cerințelor de calitate specifice, asigurarea cerințelor de calitate a lucrărilor executate și a produselor obținute, verificarea performanțelor lucrărilor și produselor și remedierea defectelor constatate.			NIVELUL UNITĂȚII 2
Elemente de competență	Criteriile de realizare din punctul de vedere al deprinderilor practice necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al cunoștințelor necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al atitudinilor necesare
1. Identifică cerințele de calitate specifice	<p>1.1. Cerințele de calitate sunt identificate corect, prin studierea prevederilor referitoare la calitatea lucrărilor, din documentația tehnică</p> <p>1.2. Cerințele de calitate sunt identificate, pe baza indicațiilor din fișele tehnologice pe culturi de pomi și arbuști fructiferi și lucrări agricole,</p> <p>1.3. Cerințele de calitate sunt identificate conform normelor privind abaterile și toleranțele admisibile la operațiile tehnologice de execuție și la produsele pomicole</p>	<p>Persoana supusă evaluării demonstrează că știe și înțelege:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Criterii și reglementări naționale, standarde pe culturi și produse - Metode standard de asigurare a calității - Proceduri de lucru, proceduri de control, tehnologie de lucru, etc. - Proceduri tehnologice de asigurare a calității - Tehnologii de exploatare - Tehnologii de control 	<ul style="list-style-type: none"> - Cerințele de calitate se identifică cu atenție și responsabilitate - Procedurile tehnice de asigurare a calității se aplică cu responsabilitate - Verificarea calității lucrărilor executate se realizează cu responsabilitate - Verificarea calității lucrărilor se realizează cu exigență și atenție - Eventualele defecte constatate se remediază cu promptitudine și responsabilitate
2. Respectă procedurile de asigurare a calității	<p>2.1. Procedurile tehnice de asigurare a calității sunt aplicate în funcție de tipul lucrării de executat</p> <p>2.2. Procedurile tehnice de asigurare a calității sunt aplicate permanent, pe întreaga derulare a lucrărilor, în vederea asigurării cerințelor de calitate specifice acestora</p> <p>2.3. Procedurile tehnice de asigurare a calității lucrărilor agricole și produselor obținute sunt aplicate respectând precizările din</p>		

	documentația tehnică specifică		
3. Verifică performanțele lucrărilor/calitatea produselor obținute	<p>3.1. Verificarea calității lucrărilor executate este realizată la toate lucrările agricole</p> <p>3.2. Caracteristicile tehnice ale lucrărilor realizate sunt verificate prin compararea calității execuției cu cerințele de calitate impuse de tehnologia de execuție și normele de calitate specifice</p> <p>3.3. Verificarea este realizată prin aplicarea metodelor adecvate tipului de lucrare executată și caracteristicilor tehnice urmărite</p> <p>3.4. Verificarea calității fructelor este realizată, utilizând corect dispozitivele și verificatoarele specifice necesare condițiilor de calitate impuse de tehnologia de cultură</p>		
4. Remediază defectele constatate	<p>4.1. Eventualele defecte constatate sunt remediate permanent condițiilor de calitate impuse de tehnologia de cultură pe parcursul derulării lucrărilor</p> <p>4.2. Defectele identificate sunt eliminate prin depistarea și înlăturarea cauzelor care le generează</p> <p>4.3. Lucrările executate îndeplinesc condițiile de calitate impuse de tehnologia de execuție și normele de calitate specifice</p>		

Gama de variabile:

Cerințe de calitate: caiete de sarcini, norme interne, criteriile și reglementări interne, criteriile și reglementări naționale, standarde tehnice, alte specificații.

Tipul lucrării de executat: identificarea cerințelor de calitate, aplicarea procedurilor tehnice de asigurare a calității, verificarea calității lucrărilor executate, remedierea defectelor constatate.

Activități desfășurate:

- aprovizionarea cu materii prime și materiale specifice
- creșterea păsărilor de reproducție, tineret părinți
- exploatarea păsărilor de reproducție adulți părinți
- îngrijirea puicuțelor hibride pentru ouă consum
- exploatarea găinilor ouătoare adulte
- creșterea puilor pentru carne
- creșterea rațelor și găștelor
- creșterea prepelițelor
- creșterea fazanilor
- creșterea struților

Documentația tehnică specifică: proceduri de lucru, proceduri de control, tehnologie de lucru, specificații tehnice, etc.

Calitatea execuției se referă la: aspect, dimensiuni, grad de curățire, grad de finisare, formă, calitate material biologic, compoziție chimică a cărnii, caracteristici alimentare, etc.

Metode de verificare a calității execuției: vizual, dimensional, analiză chimică, etc.

Defecte posibile: aspectul cărnii, abateri dimensionale, caracteristici fizico-chimice necorespunzătoare.

Caracteristici tehnice urmărite: corectitudinea execuției din punct de vedere al tehnologiei, aspectului și calității cărnii.

Dispozitive/verificatoare pentru controlul și verificarea calității lucrărilor efectuate: aparatură de laborator, cântare, termometre, umidometre, aparate pentru măsurarea microclimatului, etc.

Cauze care generează defecte: utilaje necorespunzătoare, materiale necorespunzătoare, nerespectarea tehnologiei de lucru, documentație incompletă, scule necorespunzătoare, diverse erori umane, etc.

Tehnici de evaluare recomandate:

- Demonstrație structurată (în condiții de muncă simulate)
- Test oral/Test scris
- Rapoarte din partea altor persoane
- Portofoliu de dovezi (realizări anterioare)

Titlul unității: 1. Organizarea activității proprii (unitate specifică)			Coduri de referință
Descrierea unității de competență: Unitatea cuprinde cunoștințe și deprinderi necesare identificării sarcinilor proprii, stabilirii etapelor activităților proprii și pregătirii locului de muncă			NIVELUL UNITĂȚII 3
Elemente de competență	Criteriile de realizare din punctul de vedere al deprinderilor practice necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al cunoștințelor necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al atitudinilor necesare
1. Identifică sarcinile proprii	<p>1.1. Sarcinile proprii sunt defalcate în ordinea priorităților față de termenul final</p> <p>1.2. Sarcinile proprii în domeniul creșterii tineretului de reproducție părinți sunt identificate prin defalcarea obiectivelor sectorului</p> <p>1.3. Sarcinile în domeniul exploatării păsărilor de reproducție adulte părinți sunt identificate în conformitate cu specificul activității</p> <p>1.4. Sarcinile în domeniul creșterii puicuțelor hibride pentru ouă consum sunt stabilite corespunzător programului stabilit</p> <p>1.5. Sarcinile în domeniul exploatării găinilor ouătoare adulte sunt identificate în conformitate cu planul de producție stabilit inițial</p> <p>1.6. Sarcinile în domeniul creșterii puilor pentru carne sunt identificate adecvat efectivelor</p>	<p>Persoana supusă evaluării demonstrează că știe și înțelege:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Indicatorii de producție și defalcarea lor pe luni, trimestre, semestre și an - Obiectivele personale derivate din obiectivele generale ale fermei/exploatației - Activitățile pe care trebuie să le desfășoare pentru atingerea obiectivelor - Sarcinile și operațiile ce trebuie executate pentru realizarea activităților - Sistemul de evaluare a muncii proprii - Sistemul de salarizare a muncii depuse - Relațiile cu alte persoane și compartimente pentru îndeplinirea obiectivelor proprii - Procesul de producție în diferitele sectoare de creștere și exploatare - Etapele de creștere și exploatare pentru fiecare categorie de păsări - Duratele principalelor stadii de 	<ul style="list-style-type: none"> - Sarcinile proprii se defalcă corect - Sarcinile din domeniul creșterii tineretului de reproducție se identifică cu atenție - Sarcinile în domeniul creșterii puicuțelor hibride, a găinilor ouătoare, a puilor pentru carne și a altor păsări se identifică cu responsabilitate - Etapele de desfășurare a activităților se stabilesc corect - Graficul de desfășurare a activităților se stabilește cu promptitudine - Locurile din diferite sectoare de muncă se pregătesc cu atenție - Microclimatul se asigură cu responsabilitate

	<p>planificate</p> <p>1.7. Sarcinile în domeniul creșterii altor specii de păsări sunt identificate în raport de specificul activității și a disponibilului de spațiu adecvat</p>	<p>creștere și exploatare pe specii, rase și categorii de păsări</p> <ul style="list-style-type: none"> - Programul de producție ce trebuie realizat pe luni, trimestre și an - Randamentele și capacitățile de lucru ale utilajelor și echipamentelor - Sarcinile locului de muncă - Dotarea locului de muncă - Punctele cheie ale locului de muncă - Fișa postului - Organizarea locului de muncă - Legăturile locului de muncă cu alte elemente ale procesului de producție - Regulile de protecție a muncii specifice locului de muncă - Relațiile de subordonare ale locului de muncă - Relațiile de cooperare ale locului de muncă 	
2. Stabilește etapele activităților proprii	<p>2.1. Etapele de desfășurare a activităților sunt stabilite în conformitate cu specificul activității și a procedurilor aplicate</p> <p>2.2. Graficul de desfășurare a activităților este stabilit în conformitate cu procedurile în vigoare cu respectarea normelor de timp</p> <p>2.3. Etapele de desfășurare a activităților sunt stabilite corespunzător fazelor procesului tehnologic</p> <p>2.4. Graficul de desfășurare a activităților este întocmit adecvat dotării și a productivității acestuia și a procedurilor în vigoare</p> <p>2.5. Graficele sunt întocmite adecvat apariției unor eventuale situații neprevăzute</p>		
3. Pregătește locul de muncă	<p>3.1. Locul de muncă în sectorul de reproducție este pregătit corespunzător cerințelor tehnologice și necesităților păsărilor privind dimensiunile halelor</p> <p>3.2. În sectorul de producere ouă pentru consum locul de muncă</p>		

	<p>este pregătit corespunzător cerințelor tehnologice și necesităților păsărilor privind compartimentarea</p> <p>3.3.Sectorul de creștere a puilor de carne este pregătit corespunzător cerințelor tehnologice și necesităților de spații și sisteme de hrănire a ale acestei categorii de păsări</p> <p>3.4.Locul de muncă în sectorul de creștere și exploatare a altor specii de păsări este pregătit corespunzător cerințelor tehnologice și necesităților adecvate speciilor</p> <p>3.5.Microclimatul este asigurat corespunzător speciei și categoriei de vârstă și producție a păsărilor</p>		
--	---	--	--

Gama de variabile:

Specificul activității: creșterea tineretului de reproducție, exploatarea păsărilor pentru reproducție, creșterea puicuțelor hibride, exploatarea găinilor ouătoare, creșterea puilor pentru carne.

Spații adecvate creșterii păsărilor: hale, hale compartimentate, cuști de ouat.

Sisteme de creștere a păsărilor: sistem gospodăresc, creșterea pe așternut, creșterea în baterii.

Activități desfășurate: hrănire, adăpare, igienizare, distribuirea așternutului, amenajarea cuibarelor, strângerea ouălor, aplicarea de măsuri sanitar-veterinare, asigurarea microclimatului adecvat speciei și vârstei păsărilor.

Tehnici de evaluare recomandate:

- Demonstrație structurată (în condiții de muncă simulate)
- Test oral/Test scris
- Rapoarte din partea altor persoane
- Portofoliu de dovezi (realizări anterioare)

Titlul unității: 2. Completarea documentelor specifice (unitate specifică)			Coduri de referință
Descrierea unității de competență: Unitatea cuprinde cunoștințe și deprinderi necesare identificării documentelor specifice completării documentelor și asigurării circulației documentelor			NIVELUL UNITĂȚII 3
Elemente de competență	Criteriile de realizare din punctul de vedere al deprinderilor practice necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al cunoștințelor necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al atitudinilor necesare
1. Identifică documente specifice	1.1. Documentele specifice tipizate sunt identificate în funcție de specificul activităților 1.2. Documentele netipizate sunt stabilite în funcție de activitățile interne adecvate operațiunilor specifice 1.3. Documentele specifice sunt îmbunătățite corespunzător necesităților procesului de producție	Persoana supusă evaluării demonstrează că știe și înțelege: - Tipurile de documente tipizate - Tipurile de documente netipizate (interne) - Necesitățile de informare proprii și ale superiorilor - Necesitățile de raportare a elementelor producției legate de locul de muncă: efective, consum de furaje, mortalități, alte consumuri materiale, consumul de forță de muncă, programe de producție, grafice de livrare, evidența tratamentelor sanitar-veterinare, evidența producției, etc.	- Documentele specifice tipizate se identifică corect - Documentele netipizate se stabilesc cu atenție - Documentele se îmbunătățesc cu profesionalism - Instruirea se realizează corect - Sursele de culegere a datelor se identifică cu atenție - Completarea documentelor se realizează cu responsabilitate
2. Completează documentele	2.1. Instruirea cu privire la conținutul și modul de completare a documentelor identificate este realizată adecvat specificului activității 2.2. Sursele de culegere a datelor și informațiilor sunt identificate conform specificului proceselor de producție derulate 2.3. Completarea documentelor este realizată în timp util conform sistemului informațional al unității /exploatației	- Cerințele de informații cu privire la locul de muncă - Sursele de culegere a informațiilor - Modalitățile simple de prelucrare a datelor și informațiilor - Completarea diferitelor documente tipizate și netipizate	- Circulația documentelor pe verticală se realizează cu operativitate - Circulația documentelor pe verticală se realizează cu atenție - Timpul de transmitere se respectă cu rigurozitate - Circuitul documentelor se stabilește cu responsabilitate
3. Asigură circulația documentelor	3.1. Circulația documentelor pe verticală este realizată	- Legătura dintre informațiile	

	<p>corespunzător procedurilor interne</p> <p>3.2. Circulația documentelor pe orizontală este realizată corespunzător procedurilor prevăzute în sistemul informațional al unității</p> <p>3.3. Timpul de transmitere și recepționare a documentelor pe orizontală și pe verticală este respectat conform specificului proceselor de producție în derulare</p> <p>3.4. Circuitul documentelor este stabilit corespunzător condițiilor de păstrare impuse prin norme interne</p>	<p>locului de muncă și sistemul informațional al unității/exploatației</p> <ul style="list-style-type: none"> - Procedurile de circulație a documentelor între compartimente și persoane - Procedurile de aprobare/semnare a documentelor - Importanța informațiilor din documente pentru diferite niveluri ierarhice - Necesitatea creșterii vitezei de circulație a documentelor pentru adoptarea la timp a deciziilor la diferite niveluri ierarhice - Noțiuni privind circulația documentelor în sistem electronic 	
--	---	---	--

Gama de variabile:

Documente specifice: note de transfer, fișe de recepție, note de cântar, procese verbale de predare-primire, rapoarte de activități, bonuri de consum, acte de mortalitate, grafice de livrare, evidența tratamentelor sanitar – veterinar.

Tipuri de documente: pe hârtie, pe suport electronic, cu instrucțiuni de completare, cu verificarea completării de către șeful ierarhic.

Tipul documentelor după periodicitatea informațiilor: zilnice, săptămânale, lunar, trimestriale, anuale.

Circulația documentelor: de la locul producerii la semnare, către beneficiarul documentului, de la un compartiment la altul.

Tehnici de evaluare recomandate:

- Demonstrație structurată (în condiții de muncă simulate)
- Test oral/Test scris
- Rapoarte din partea altor persoane
- Portofoliu de dovezi (realizări anterioare)

Titlul unității: 3. Creșterea păsărilor de reproducție, tineret părinți (unitate specifică)			Coduri de referință
Descrierea unității de competență: Unitatea cuprinde cunoștințe și deprinderile necesare pregătirii halelor pentru populare, a primirii puilor de o zi părinți, asigurării hrănirii și adăpării tineretului părinți, asigurării microclimatului în hală, urmării parametrilor de creștere a tineretului de reproducție și depopulării halei			NIVELUL UNITĂȚII 3
Elemente de competență	Criteriile de realizare din punctul de vedere al deprinderilor practice necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al cunoștințelor necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al atitudinilor necesare
1. Pregătește halele pentru populare	<p>1.1. Operația de dezinfecție a halelor și padocurilor este realizată corespunzător procedurilor specifice și agenților microbieni depistați</p> <p>1.2. Lucrarea de dezinfecție a halelor și padocurilor este executată corespunzător normelor și instrucțiunilor în vigoare raportată la specificul dăunătorilor</p> <p>1.3. Deratizarea halelor și padocurilor este executată conform normelor și instrucțiunilor specifice</p>	<p>Persoana supusă evaluării demonstrează că știe și înțelege:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipuri de dezinfecție profilactică și de necesitate - Etapele dezinfecției: curățarea mecanică; curățarea sanitară; dezinfecția propriu-zisă - Metode de dezinfecție: metode chimice; metode fizice - Substanțe pentru dezinfecție și modul de folosire a acestora - Tipuri de dezinfecție: profilactică și curentă - Metode de dezinfecție - Substanțe de dezinfecție și reguli de utilizare - Combaterea insectelor pe cale biologică - Sistemul de creștere pe așternut și în baterii - Eșalonarea lucrărilor în perioada dintre două serii de puicute pe zile și operații - Echipamentele de hală - Punerea în funcție a instalațiilor 	<ul style="list-style-type: none"> - Operația de dezinfecție a halelor se realizează cu responsabilitate - Lucrarea de dezinfecție se execută corect - Deratizarea halelor se execută cu responsabilitate - Hala care primește puii de o zi se pregătește cu rigurozitate - Puii de o zi se tratează cu atenție - Popularea halei se realizează cu operativitate - Regulile sanitar-veterinare se aplică cu responsabilitate - Instalațiile de furajare se pun în funcțiune corect - Instalațiile de adăpare se asigură cu operativitate - Programul de hrănire se respectă cu rigurozitate - Rețetele de furajare se asigură corect - Temperatura în hală se asigură cu atenție - Umiditatea în hală se stabilește corect
2. Primește puii de o zi părinți	<p>2.1. Hala care primește puii de o zi este pregătită din punct de vedere al instalațiilor specifice de in dotare</p> <p>2.2. Puii de o zi sunt tratați corespunzător fazei de populare conform recomandărilor specialiștilor</p> <p>2.3. Popularea halei este realizată cu respectarea condițiilor</p>		

	<p>programului de populare</p> <p>2.4. Regulile sanitar veterinare prevăzute în procedurile interne și reglementările în vigoare sunt aplicate în hală și în afara acesteia</p>	<p>de microclimat, de adăpare și de hrănire</p> <ul style="list-style-type: none"> - Particularitățile populării în baterii de 3-4 etaje - Influența nerespectării cerințelor de temperatură, curenți de aer, umiditate relativă ș.a. - Parametrii de calitate la aparatele de sortare, sexare ș.a. - Vaccinările recomandate de serviciul sanitar-veterinar - Observarea comportării puilor de o zi după introducerea în hală - Tehnologia specifică diferitelor rase, tipuri de adăposturi și sisteme de creștere - Programul de furajare, sporul de creștere în greutate și consumul de furaje pe diferite vârste de creștere - Corelația dintre consumul de furaje și consumul de apă - Aprecierea stării tehnice de funcționare a utilajelor și echipamentelor și executarea principalelor reglaje ale acestora - Valoarea nutritivă a nutrețurilor combinate - Rețete furajere pentru diferite rase și hibrizi și stadii de creștere - Consumuri specifice de furaje și apă - Ergonomia de producție și ergonomia de corecție pentru îmbunătățirea ventilației și iluminatului 	<ul style="list-style-type: none"> - Ventilația se asigură cu responsabilitate - Iluminarea se realizează corect - Curba de creștere în greutate se realizează corect - Erorile de sexare se remediază cu atenție - Creșterea în greutate se realizează corect - Puicuțele se trec cu responsabilitate în categoria de găini ouătoare - Puicuțele se transferă cu atenție în hala de găini ouătoare - Hala se lasă liberă cu promptitudine - Principiul depopulării totale se aplică cu responsabilitate
3. Asigură hrănirea și adăparea tineretului părinți	<p>3.1. Instalațiile de furajare sunt puse în funcțiune corespunzător tehnologiei și procedurilor interne de hrănire</p> <p>3.2. Instalațiile de adăpare sunt asigurate în stare permanentă de funcționare</p> <p>3.3. Programul de hrănire și de adăpare este respectat corespunzător tehnologiei de creștere</p> <p>3.4. Rețetele de furajare sunt asigurate în compoziția corespunzătoare stadiului de creștere</p>		
4. Asigură microclimatul în hală	<p>4.1. Temperatura în hală este asigurată corespunzător tehnologiei de creștere</p> <p>4.2. Umiditatea în hală este stabilită în limitele acceptabile categoriei de păsări</p> <p>4.3. Ventilația este asigurată în funcție de dotarea existentă</p> <p>4.4. Iluminarea în halele de păsări ouătoare este realizată adecvat anotimpului la parametrii tehnologici normali corespunzător categoriei de tineret</p>		

<p>5. Urmărește parametrii de creștere a tineretului de reproducție</p>	<p>5.1.Curba de creștere în greutate este realizată corespunzător performanțelor fiecărui hibrid</p> <p>5.2.Erorile de sexare sunt remediate corespunzător procedurilor aplicate în timp util</p> <p>5.3.Creșterea în greutate este realizată în concordanță cu asigurarea consumului de furaje, rețeta utilizată și a măsurilor sanitar-veterinare aplicate</p> <p>5.4.Puicuțele sunt trecute în categoria găini ouătoare corespunzător parametrilor realizați</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Poluarea aerului în halele de păsări; parametrii de poluare cu bioxid de carbon - Poluarea prin producții de excreție a păsărilor - Noxele din adăpostul de păsări ouătoare și metodele de reducere și eliminare a acestora - Efectul microclimatului asupra producției de ouă - Tehnologia de creștere a puicuțelor pentru ouă consum în sistemele practicate în gospodării și complexe - Operațiile de manevrare a echipamentelor și utilajelor din hală 	
<p>6. Depopulează hala</p>	<p>6.1.Puicuțele sunt transferate în hala de găini ouătoare la atingerea parametrilor din tehnologia de creștere</p> <p>6.2.Hala este lăsată liberă o perioadă determinată pentru luarea măsurilor sanitar-veterinare corespunzătoare normelor și procedurilor interne</p> <p>6.3.Principiul depopulării totale este aplicat la transferarea puicuțelor în hala de găini ouătoare</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Parametrii de creștere pe săptămâni de la intrarea în hală până la trecerea la categoria de găini ouătoare - Tipuri de rețete de furajare - Operațiile de întreținere a adăpostului corespunzător cerințelor sanitar-veterinare și fiziologice ale păsărilor - Metode și tehnici de identificare a nevoilor de sexare - Tehnologia de depopulare a halei - Tehnici și procedee de manevrare a păsărilor - Măsuri și reguli de eliminare sau diminuare a stresului păsărilor - Parametrii tehnici și fiziologici la care puicuțele trec în categoria de găini ouătoare 	

		- Documentele care trebuie întocmite la transferul păsărilor de la o categorie la alta	
--	--	--	--

Gama de variabile:

Pregătirea halelor pentru populare prin: curățare mecanică, spălare, dezinfectie, dezinsecție și deratizare

Tipuri de dezinfectie: profilactică și de necesitate.

Operațiile de dezinfectie, dezinsecție și deratizare a halelor care se pregătesc pentru populare se fac cu echipamente și substanțe de o largă gamă constructivă și funcțională și după proceduri reglementate.

Metode de dezinfectie: chimice și fizice

Instalații din hale:

- de climatizare – ventilație
- de iluminat
- de hrănire – hrănitore, buncăre, transportoare
- de adăpat: adăpători speciale corespunzător vârstei.

Puii de o zi la preluare pentru popularea halelor sunt tratați prin: sortare, sexare, tăierea ciocului și vaccinare.

Puicuțele de o zi dintr-o hală provin de la o singură stație de incubație și sunt de aceeași rasă.

Parametrii performanți ai puicuțelor: precocitatea, producția de ouă, randamentul la sacrificare, rezistența la boli, procentul de mortalitate.

Curba de creștere în greutate trebuie să fie continuu ascendentă. Se determină prin cântărirea periodică a unor loturi de puicuțe.

Tehnici de evaluare recomandate:

- Demonstrație structurată (în condiții de muncă simulate)
- Test oral/Test scris
- Rapoarte din partea altor persoane
- Portofoliu de dovezi (realizări anterioare)

Titlul unității: 4. Exploatarea păsărilor de reproducție adulte părinți (unitate specifică)			Coduri de referință
Descrierea unității de competență Unitatea cuprinde cunoștințe și deprinderi necesare pregătirii halelor pentru populare, primirii tineretului de reproducție părinți, supravegherii acomodării puicuştelor la intrarea în ouat, realizării hrănirii și adăpării păsărilor adulte, asigurării microclimatului în adăpost, urmării parametrilor producției de ouă și depopulării halei.			NIVELUL UNITĂȚII 2
Elemente de competență	Criteriile de realizare din punctul de vedere al deprinderilor practice necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al cunoștințelor necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al atitudinilor necesare
1. Pregătește halele pentru populare	<p>1.1. Operația de dezinfecție a halelor și padocurilor este realizată corespunzător sistemului specific de creștere și a agenților microbieni identificați</p> <p>1.2. Dezinsecția halelor și padocurilor este executată corespunzător normelor și instrucțiunilor în vigoare astfel încât insectele și acarienii să fie distruși</p> <p>1.3. Halele și padocurile sunt deratizate conform normelor și instrucțiunilor specifice astfel încât rozătoarele să fie distruse</p>	<p>Persoana supusă evaluării demonstrează că știe și înțelege:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipuri de dezinfecție profilactică și de necesitate - Etapele dezinfecției: curățarea mecanică; curățarea sanitară; dezinsecția propriu-zisă - Metode de dezinfecție: metode chimice; metode fizice - Substanțe pentru dezinfecție și modul de folosire a acestora - Tipuri de dezinsecție: profilactică și curentă - Metode de dezinsecție - Substanțe de dezinsecție și reguli de utilizare 	<ul style="list-style-type: none"> - Operația de dezinfecție se realizează cu responsabilitate și atenție - Dezinsecția padocurilor se execută cu simț de răspundere - Halele și padocurile se deratizează cu responsabilitate - Hala de primire a tineretului se pregătește cu rigurozitate - Montarea cuibarelor se realizează corect - Popularea halei se efectuează cu operativitate - În hală și în afara acesteia se respectă cu responsabilitate regulile sanitar-veterinare
2. Primește tineretul de reproducție părinți	<p>2.1. Hala de primire a tineretului de reproducție părinți este pregătită din punct de vedere al instalațiilor de climatizare a sistemului de adăpare și a echipamentelor</p> <p>2.2. Montarea cuibarelor și funcționalitatea acestora sunt realizate conform tipului</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Combaterea insectelor pe cale biologică - Sistemul de creștere pe așternut și în baterii - Eșalonarea lucrărilor de întreținere pe perioada de exploatare - Construcția, funcționarea și reglarea echipamentelor din hală 	<ul style="list-style-type: none"> - Acomodarea puicuştelor se realizează cu atenție - Densitatea păsărilor se asigură corect - Stresul la acomodare este redus cu responsabilitate - Ouatul se declanșează corect - Instalațiile de furajare se pun în funcțiune corect

	<p>constructiv al echipamentelor din proiect</p> <p>2.3. Popularea halei este efectuată cu tineret părinți de aceeași rasă și provenite din aceeași hală</p> <p>2.6. În hală și în afara acesteia sunt respectate regulile sanitare veterinare prevăzute în procedurile interne și reglementările în vigoare</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Comportamentul păsărilor la trecerea dintr-o etapă în alta - Modalități de evitare a stresului - Tehnologia de hrănire, adăpare și întreținere în recoltarea ouălor - Asigurarea microclimatului - Evidența efectivelor din hală și a producției - Riscurile de îmbolnăvire la transferul păsărilor dintr-o locație în alta 	<ul style="list-style-type: none"> - Instalațiile de adăpare se asigură cu atenție - Programul de hrănire și adăpare se respectă cu rigurozitate - Furajarea se realizează corect - Temperatura se asigură corect - Umiditatea se realizează cu atenție - Ventilația se efectuează cu responsabilitate - Iluminarea halelor se asigură corect - Producția de ouă se asigură corect - Consumul de furaje se realizează cu responsabilitate - Parametrii productivi se realizează corect - Sortarea ouălor se efectuează cu rigurozitate - Perioada de exploatare se respectă cu rigurozitate - Depopularea halei se realizează cu operativitate - Păsările se transferă cu atenție la abatorizare
3. Supraveghează acomodarea la intrarea în ouat a puicuştelor	<p>3.1. Acomodarea puicuştelor cu noua hală este realizată la parametrii propuși</p> <p>3.2. Densitatea păsărilor în sistem semi-intensiv și intensiv de creștere este asigurat corespunzător speciei și rasei</p> <p>3.3. Stresul de acomodare este redus la minim prin identificarea unor pierderi și abateri ne semnificative</p> <p>3.4. Ouatul este declanșat în conformitate cu tehnologia recomandată</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Graficul de intrare în ouat a tineretului - Parametrii de ouat la diferite vârste, specii, rase și sisteme de creștere - Forme de manifestare a stresului la intrarea în ouat și modalități de reducere a efectelor negative ale acestuia - Cerințele biologice și tehnologice ale puicuştelor la intrarea în ouat - Programul de furajare, sporul de creștere în greutate și consumul de furaje pe diferite vârste de creștere - Corelația dintre consumul de furaje și consumul de apă - Aprecierea stării tehnice de funcționare a utilajelor și echipamentelor și executarea principalelor reglaje ale acestora - Valoarea nutritivă a nutrețurilor combinate - Rețete furajere pentru diferite rase și hibrizi și stadii de creștere 	
4. Realizează hrănirea și adăparea păsărilor adulte	<p>4.1. Instalațiile de furajare sunt puse în funcțiune corespunzător tehnologiei și procedurilor interne de hrănire</p> <p>4.2. Instalațiile de adăpare sunt asigurate în stare permanentă de funcționare</p> <p>4.3. Programul de hrănire și de adăpare este respectat corespunzător tehnologiei de creștere</p> <p>4.4. Furajarea este realizată pe baza</p>		

	rețetelor recomandate corespunzător rasei și stadiului de creștere	<ul style="list-style-type: none"> - Consumuri specifice de furaje și apă - Ergonomia de producție și ergonomia de corecție pentru îmbunătățirea ventilației și iluminatului 	
5. Asigură microclimatul în adăpost	<p>5.1. Temperatura în hală este asigurată corespunzător tehnologiei de creștere</p> <p>5.2. Umiditatea în hală este realizată în limitele acceptabile categoriei de păsări</p> <p>5.3. Ventilația este efectuată corespunzător tipului constructiv și al cerințelor față de mediu</p> <p>5.4. Iluminarea în halele de păsări ouătoare este asigurată la parametrii tehnologici normali</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Poluarea aerului în halele de păsări; parametrii de poluare cu bioxid de carbon - Poluarea prin producții de excreție a păsărilor - Noxele din adăpostul de păsări ouătoare și metodele de reducere și eliminare a acestora - Efectul microclimatului asupra producției de ouă 	
6. Urmărește parametrii producției de ouă	<p>6.1. Producția de ouă pe unitatea de suprafață construită este asigurată corespunzător tehnologiei speciei și rasei și a sistemului de creștere</p> <p>6.2. Consumul specific de furaje pe produs este realizat în conformitate cu tehnologia, sistemul de producție și rația practică</p> <p>6.3. Parametrii productivi ai găinilor ouătoare sunt realizați în concordanță cu rasa, specia și sistemele de creștere și tehnologie aplicate</p> <p>6.4. Sortarea ouălor este efectuată corect în funcție de destinație și de parametrii de calitate normați</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Potențialul de producție al diferitelor rase și specii în diferite sisteme de creștere - Consumurile specifice normale în producția de ouă - Aprecierea calității ouălor - Evidența parametrilor de producție: producție medie, consum specific, principalele ponderi ale elementelor de cheltuieli - Măsuri de corecție pentru dereglări în curba normală de ouat - Proceduri de sortare ouă - Standarde de inscripționare a ouălor - Programul de intrare în ouat și perioada de exploatare a păsărilor - Tehnologia de exploatare de la 	
7. Depopulează hala	7.1. Perioada de exploatare a păsărilor adulte de reproducție		

	<p>părinți este respectată conform tehnologiei</p> <p>7.2. Depopularea halei de păsări adulte de reproducție părinți este realizată conform normelor sanitar-veterinare și procedurilor interne</p> <p>7.3. Principiul depopulării totale este respectat.</p> <p>7.4. Pășările sunt transferate la abatorizare</p>	<p>intrarea în ouat până la finalul perioadei de exploatare</p> <ul style="list-style-type: none"> - Procedurile de depopulare conform principiului „totul plin, totul gol” - Operațiile de manevrare a păsărilor în procesul de depopulare - Duratele și lucrările de revizii/reparații la adăposturi și echipamente în perioada de depopulare - Tehnologia de depopulare în diferite tipuri de adăposturi - Bunele practici la depopulare și transport 	
--	--	---	--

Gama de variabile:

Sistem de creștere a găinilor ouătoare: tradițională semi-intensivă; intensivă pe așternut permanent, intensivă în baterii orizontale și verticale.

Parametrii productivi ai găinilor ouătoare: producția medie pe cap, mărimea și calitatea ouălor, încadrarea în consumul specific de furaje.

Tehnici de evaluare recomandate:

- Demonstrație structurată (în condiții de muncă simulate)
- Test oral/Test scris
- Rapoarte din partea altor persoane
- Portofoliu de dovezi (realizări anterioare)

Titlul unității: 5. Îngrijirea puicuşelor hibride pentru ouă consum (unitate specifică)			Coduri de referință
Descrierea unității de competență Unitatea cuprinde cunoștințe și deprinderi necesare primirii puilor de o zi, asigurării hrănirii și adăpării puicuşelor, urmării parametrilor de creștere a puicuşelor și depopulării halei.			NIVELUL UNITĂȚII 2
Elemente de competență	Criteriile de realizare din punctul de vedere al deprinderilor practice necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al cunoștințelor necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al atitudinilor necesare
1. Primește puii de o zi	1.1. Halele sunt pregătite conform cerințelor sanitar-veterinare prin aplicarea procedurilor specifice de igienizare 1.2. Instalațiile de climatizare și adăpare sunt puse în funcțiune la parametri constructivi adecvat categoriei de păsări 1.3. Popularea halei se realizează cu pui de o zi de aceeași rasă și proveniți din același incubator 1.4. În hală și în afara acesteia sunt respectate regulile sanitar veterinar prevăzute în procedurile interne și reglementările în vigoare 1.5. La preluarea puilor se întocmesc documente legale conform procedurilor aplicabile	Persoana supusă evaluării demonstrează că știe și înțelege: <ul style="list-style-type: none"> - Sistemul de creștere pe așternut și în baterii - Eșalonarea lucrărilor de întreținere pe perioada de exploatație - Construcția, funcționarea și reglarea echipamentelor din hală - Comportamentul păsărilor la trecerea dintr-o etapă în alta - Modalități de evitare a stresului - Tehnologia de hrănire, adăpare și întreținere a puilor de o zi - Asigurarea microclimatului - Evidența efectivelor din hală și a producției - Conținutul și completarea procesului verbal de recepție - Riscurile de îmbolnăvire la transferul păsărilor dintr-o locație în alta - Graficul de intrare în ouat a tineretului - Parametrii de ouat la diferite vârste, specii, rase și sisteme de 	<ul style="list-style-type: none"> - Halele se pregătesc corect - Instalațiile din hale se pun în funcțiune cu responsabilitate - Popularea halei se realizează cu operativitate - În hală și în afara acesteia se respectă cu rigurozitate regulile sanitar-veterinare - Documentele legale se întocmesc corect - Acomodarea puicuşelor se realizează cu atenție - Densitatea păsărilor se asigură corect - Condițiile de microclimat se asigură cu rigurozitate - Stresul de acomodare se apreciază corect - Ouatul se urmărește cu responsabilitate - Curba de creștere în greutate se realizează corect - Erorile de sexare se remediază cu promptitudine - Creșterea în greutate se identifică corect
2. Asigură hrănirea și adăparea puicuşelor	2.1. Acomodarea puicuşelor cu noua hală este realizată în timp util conform tehnologiei 2.2. Densitatea păsărilor în sistem semi-intensiv și intensiv de creștere este asigurată corespunzător speciei și rasei	<ul style="list-style-type: none"> - Riscurile de îmbolnăvire la transferul păsărilor dintr-o locație în alta - Graficul de intrare în ouat a tineretului - Parametrii de ouat la diferite vârste, specii, rase și sisteme de 	<ul style="list-style-type: none"> - Curba de creștere în greutate se realizează corect - Erorile de sexare se remediază cu promptitudine - Creșterea în greutate se identifică corect

	<p>2.3. Condițiile de microclimat sunt asigurate la parametrii specifici rasei și categoriei de păsări din hală</p> <p>2.4. Stresul de acomodare este apreciat minim și nu produce pierderi sau abateri semnificative</p> <p>2.5. Hrănirea puicutelelor pentru ouă este efectuată cu furaje adecvate speciei și nivelului productiv prin folosirea rețetelor recomandate</p> <p>2.6. Ouatul puicutelelor este urmărit conform graficului specific hibridului din hală</p>	<p>creștere</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forme de manifestare a stresului la intrarea în ouat și modalități de reducere a efectelor negative ale acestuia - Cerințele biologice și tehnologice ale puicutelelor la intrarea în ouat - Tehnologia de creștere a puicutelelor pentru ouă consum în sistemele practicate în gospodării și complexe - Operațiile de manevrare a echipamentelor și utilajelor din hală - Parametrii de creștere pe săptămâni de la intrarea în hală până la trecerea la categoria de găini ouătoare 	<ul style="list-style-type: none"> - Puicutele se transferă cu responsabilitate - Hală se lasă liberă cu atenție. - Principiul depopulării se respectă cu rigurozitate
<p>3. Urmărește parametrii de creștere a puicutelelor</p>	<p>3.1. Curba de creștere în greutate este realizată corespunzător performanțelor fiecărui hibrid</p> <p>3.2. Erorile de sexare sunt remediate conform procedurilor aplicabile</p> <p>3.3. Creșterea în greutate este identificată în concordanță cu consumul de furaje, rețeta utilizată și măsurile sanitar-veterinare aplicate</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Tipuri de rețete de furajare - Operațiile de întreținere a adăpostului corespunzător cerințelor sanitar-veterinare și fiziologice ale păsărilor - Metode și tehnici de identificare a nevoilor de sexare - Tehnologia de depopulare a halei - Tehnici și procedee de manevrare a păsărilor 	
<p>4. Depopulează hala</p>	<p>4.1. Puicutele sunt transferate în hala de găini ouătoare la atingerea parametrilor din tehnologia de creștere conform procedurilor aplicabile</p> <p>4.2. Hală este lăsată liberă o perioadă determinată pentru luarea măsurilor sanitar-veterinare corespunzătoare normelor și procedurilor interne</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Măsuri și reguli de eliminare sau diminuare a stresului păsărilor - Parametrii tehnici și fiziologici la care puicutele trec în categoria de găini ouătoare - Documentele care trebuie întocmite la transferul păsărilor de la o categorie la alta 	

	4.3.Principiul depopulării totale este respectat conform tehnologiei recomandate		
<p>Gama de variabile:</p> <p>Cerințele sanitar – veterinar de pregătire a halei în vedere populării: curățare, dezinfectie, dezinsecție și deratizare, asigurarea filtrului sanitar, dezinfectoare, adăposturi de carantină, adăposturi de izolare, materiale de igienizare.</p> <p>Documente legale de preluare a puilor: procese verbale de recepție.</p> <p>Condiții de microclimat, temperatură, umiditate, ventilație, iluminare cu parametri adecvați rasei și vârstei.</p> <p>Parametrii realizați de puicuțe la transferare în altă categorie: greutatea, dezvoltarea corporală normală, vârsta optimă de începere a ouatului, uniformitatea ouatului.</p>			
<p>Tehnici de evaluare recomandate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Demonstrație structurată (în condiții de muncă simulate) - Test oral/Test scris - Rapoarte din partea altor persoane - Portofoliu de dovezi (realizări anterioare) 			

Titlul unității: 6. Exploatarea găinilor ouătoare adulte (unitate specifică)			Coduri de referință
Descrierea unității de competență Unitatea cuprinde cunoștințe și deprinderi necesare pregătirii halelor pentru populare, primirii puicutelelor ouătoare, supravegherea intrării la ouat, realizarea hrănirii și adăpării păsărilor ouătoare, asigurarea microclimatului în adăpost, urmărirea parametrilor producției de ouă, depopulării halei.			NIVELUL UNITĂȚII 2
Elemente de competență	Criteriile de realizare din punctul de vedere al deprinderilor practice necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al cunoștințelor necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al atitudinilor necesare
1. Primește puicutele ouătoare	<p>1.1. Halele sunt pregătite conform cerințelor sanitar-veterinare prin aplicarea procedurilor specifice de igienizare adecvat categoriei de vârstă a păsărilor</p> <p>1.2. Instalațiile de climatizare și sistemul de adăpare din hala care primește puicutele sunt puse în funcțiune la parametri adecvați categoriei de păsări populate</p> <p>1.3. Montarea cuibarelor și funcționalitatea acestora sunt realizate conform tipului constructiv și a echipamentelor din proiect</p> <p>1.4. Popularea halei este efectuată cu puicute ouătoare de aceeași rasă și provenite din aceeași hală</p> <p>1.5. În hală și în afara acesteia sunt respectate regulile sanitar veterinar prevăzute în procedurile interne și reglementările în vigoare</p>	<p>Persoana supusă evaluării demonstrează că știe și înțelege:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistemul de creștere pe așternut și în baterii - Eșalonarea lucrărilor de întreținere pe perioada de exploatare - Construcția, funcționarea și reglarea echipamentelor din hală - Comportamentul păsărilor la trecerea dintr-o etapă în alta - Modalități de evitare a stresului - Tehnologia de hrănire, adăpare și întreținere în recoltarea ouălor - Asigurarea microclimatului - Evidența efectivelor din hală și a producției - Riscurile de îmbolnăvire la transferul păsărilor dintr-o locație în alta - Graficul de intrare în ouat a tineretului - Parametrii de ouat la diferite vârste, specii, rase și sisteme de creștere 	<ul style="list-style-type: none"> - Halele se pregătesc corect - Instalațiile de climatizare se pun în funcțiune cu atenție - Montarea cuibarelor se realizează cu operativitate - Popularea halei se asigură cu responsabilitate - În hală se respectă cu rigurozitate regulile sanitar-veterinare - Ouatul se efectuează corect - Densitatea este realizată cu rigurozitate - Stresul de acomodare se identifică cu operativitate - Instalațiile de furajare se pun în funcțiune corect - Instalațiile de adăpare se asigură în fracțiune cu promptitudine - Programul de hrănire se respectă cu responsabilitate - Temperatura se asigură corect - Umiditatea se asigură cu atenție - Ventilația se efectuează corect - Iluminarea se realizează cu operativitate

<p>2. Supraveghează intrarea la ouat</p>	<p>2.1. Ouatul este efectuat corespunzător graficului stabilit puicuțelor acomodate cu noua hală</p> <p>2.2. Densitatea păsărilor în sistem semi-intensiv și intensiv de creștere este realizată corespunzător speciei și rasei</p> <p>2.3. Stresul de acomodare este identificat pentru a nu produce pierderi sau abateri semnificative</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Forme de manifestare a stresului la intrarea în ouat și modalități de reducere a efectelor negative ale acestuia - Cerințele biologice și tehnologice ale puicuțelor la intrarea în ouat - Programul de furajare, sporul de creștere în greutate și consumul de furaje pe diferite vârste de creștere - Corelația dintre consumul de furaje și consumul de apă 	<ul style="list-style-type: none"> - Producția de ouă se stabilește corect - Consumul de furaje se identifică cu atenție - Producția medie de ouă se stabilește cu responsabilitate - Sortarea ouălor se efectuează cu rigurozitate - Perioada de exploatare a păsărilor adulte se realizează corect - Depopularea se efectuează cu operativitate
<p>3. Realizează hrănirea și adăparea păsărilor ouătoare</p>	<p>3.1. Instalațiile de furajare sunt puse în funcțiune corespunzător tehnologiei și procedurilor interne de hrănire</p> <p>3.2. Instalațiile de adăpare sunt asigurate în stare permanentă de funcționare</p> <p>3.3. Programul de hrănire și de adăpare este respectat corespunzător tehnologiei de creștere</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Aprecierea stării tehnice de funcționare a utilajelor și echipamentelor și executarea principalelor reglaje ale acestora - Valoarea nutritivă a nutrețurilor combinate - Rețete furajere pentru diferite rase și hibrizi și stadii de creștere - Consumuri specifice de furaje și apă - Ergonomia de producție și ergonomia de corecție pentru îmbunătățirea ventilației și iluminatului 	
<p>4. Asigură microclimatul în adăpost</p>	<p>4.1. Temperatura în hală este asigurată corespunzător tehnologiei de creștere</p> <p>4.2. Umiditatea în hală este stabilită în limitele acceptabile categoriei de păsări</p> <p>4.3. Ventilația este efectuată corespunzător în funcție de tipul constructiv</p> <p>4.4. Iluminarea în halele de păsări ouătoare este realizată la parametrii tehnologici normali</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Poluarea aerului în halele de păsări; parametrii de poluare cu bioxid de carbon - Poluarea prin producții de excreție a păsărilor - Noxele din adăpostul de păsări ouătoare și metodele de reducere și eliminare a acestora - Efectul microclimatului asupra producției de ouă 	
<p>5. Urmărește parametrii producției</p>	<p>5.1. Producția de ouă pe unitatea de</p>		

de ouă	<p>suprafață construită este stabilită corespunzător tehnologiei de creștere a speciei și rasei conform sistemului de creștere</p> <p>5.2. Consumul specific de furaje pe produs este identificat în conformitate cu tehnologia, sistemul de producție și rația practică</p> <p>5.3. Parametrii producției medii de ouă sunt stabiliți în concordanță cu rasa, specia și sistemele de creștere și tehnologiei aplicate</p> <p>5.4. Sortarea ouălor este efectuată corect în funcție de destinație și de parametrii de calitate normați</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Potențialul de producție al diferitelor rase și specii în diferite sisteme de creștere - Consumurile specifice normale în producția de ouă - Aprecierea calității ouălor - Evidența parametrilor de producție: producție medie, consum specific, principalele ponderi ale elementelor de cheltuieli - Măsuri de corecție pentru dereglări în curba normală de ouat - Proceduri de sortare ouă - Standarde de inscripționare a ouălor - Programul de intrare în ouat și perioada de exploatare a păsărilor 	
6. Depopulează hala	<p>6.1. Perioada de exploatare a păsărilor adulte de reproducție părinți este realizată conform tehnologiei</p> <p>6.2. Depopularea păsărilor adulte de reproducție părinți este efectuată conform normelor sanitar-veterinare și procedurilor interne</p> <p>6.3. Principiul depopulării totale este respectat conform tehnologiei.</p> <p>6.4. Păsările sunt transferate la abatorizare corespunzător procedurilor aplicabile.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Tehnologia de exploatare de la intrarea în ouat până la finalul perioadei de exploatare - Procedurile de depopulare conform principiului „totul plin, totul gol” - Operațiile de manevrare a păsărilor în procesul de depopulare - Duratele și lucrările de revizii/reparații la adăposturi și echipamente în perioada de depopulare - Tehnologia de depopulare în diferite tipuri de adăposturi - Bunele practici la depopulare și transport 	

Gama de variabile:

Cerințe sanitar-veterinare necesare pentru popularea halelor: curățare, dezinsecție, dezinsecție și deratizare, asigurarea filtrului sanitar, dezinfectoare, adăposturi de carantină, adăposturi de izolare, materiale de igienizare.

Instalații de furajare: buncăre, transportoare și hrănitore.

Parametrii producției de ouă: număr ouă realizat pe cap de găină, mărimea, calitatea, uniformitatea.

Sortarea ouălor: prin calibrare și marcare automată.

Tehnici de evaluare recomandate:

- Demonstrație structurată (în condiții de muncă simulate)
- Test oral/Test scris
- Rapoarte din partea altor persoane
- Portofoliu de dovezi (realizări anterioare)

Titlul unității: 7. Creșterea puilor pentru carne (unitate specifică)			Coduri de referință
Descrierea unității de competență Unitatea cuprinde cunoștințe și deprinderi necesare pregătirii hălelor pentru populare, primirii puilor de o zi, hrănirii și adăpării puilor, asigurării microclimatului în hală, urmării parametrilor de creștere, supravegherea stării de sănătate și comportament al păsărilor tinere, evidenței ieșirilor din efectiv, întocmirii documentelor de gestiune materii prime și materiale și depopularea halei.			NIVELUL UNITĂȚII 2
Elemente de competență	Criteriile de realizare din punctul de vedere al deprinderilor practice necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al cunoștințelor necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al atitudinilor necesare
1. Pregătește halele pentru populare	1.1. Curățenia halei este realizată în conformitate cu schema de populare – depopulare și tehnologia de creștere 1.2. Hală este spălată cu jet de apă sub presiune conform procedurilor aplicabile 1.3. Echipamentul de hală este spălat și completat conform normelor în vigoare 1.4. Dezinfecția halei și a echipamentului este realizată corespunzător procedurilor interne 1.5. Dezinfecția incintei și a căilor de acces este executată conform normelor interne 1.6. Deratizarea și dezinsecția sunt realizate conform cerințelor sanitar-veterinare 1.7. Controlul sanitației este realizat conform buletinelor de sănătate elaborate de laborator care atestă conformitatea cu normele	Persoana supusă evaluării demonstrează că știe și înțelege: - Organizarea ciclului de producție - Operațiile și lucrările ce se fac în hală în perioada de vid sanitar - Calitatea și introducerea așternutului - Prelevarea probelor pentru controlul sanitației - Conținutul și informațiile din buletinul de analiză elaborat de laborator cu privire la dezinfecție și alte operații - Condițiile de funcționare a filtrului total - Metode și tehnici de dezinfecție - Metode și tehnici de dezinsecție - Metode și tehnici de deratizare - Tehnologia de creștere a puilor pentru carne în diferite sisteme de creștere - Munca în echipă: rolul, responsabilitățile și sarcinile fiecărui membru al echipei	- Curățenia se realizează corect - Hală se spală cu atenție - Echipamentul de hală se spală cu operativitate - Dezinfecția halei se realizează corect - Dezinfecția incintei se execută cu rigurozitate - Deratizarea se realizează cu simț de răspundere - Controlul sanitației se realizează cu responsabilitate - Utilitățile se introduc în hală corect - Fumigația se execută cu atenție - Puii de o zi se transportă de la stația de incubație la hală cu atenție - Identificarea neconformităților se face cu profesionalism - Parametrii de microclimat din hală care se populează sunt respectați cu rigurozitate - Măsurile de eliminare a

	<p>în vigoare</p> <p>1.8. Utilitățile necesare sunt introduse în hală conform tehnologiei</p> <p>1.9. Fumigația halei este executată conform instrucțiunilor și procedurilor interne</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Prepararea soluțiilor și substanțelor de dezinfectie, deratizare și dezinsecție - Starea fiziologică normală a puilor de o zi primiți de la stația de incubație - Parametrii normali de temperatură sub eleveoză și în mediul ambiant - Reglarea echipamentelor din hală pentru a realiza condițiile de microclimat la primirea puilor în hală - Să identifice neconformitățile și să le corecteze - Tehnologia de populare cu pui de o zi - Densitatea normală la populare - Măsurile de igienă în faza de populare a halei - Organizarea numai în echipă - Regulile și cerințele manipulării puilor de o zi pentru evitarea pierderilor prin mortalitate 	<p>pierderilor sunt aplicate cu simț de răspundere a</p> <ul style="list-style-type: none"> - Executarea operațiilor în timpul populării se execută corect - Principiul populării se respectă cu rigurozitate - Puii de o zi se transportă cu atenție - Densitatea la populare se respectă cu responsabilitate - Puii de o zi se introduc cu promptitudine în hală - Rețetele furajere se adaptează corect vârstei - Instalațiile de furajare se pun în funcțiune cu promptitudine - Alimentația se efectuează corect - Adăparea se realizează cu atenție - Temperatura sub eleveoză se realizează cu responsabilitate - Umiditatea se stabilește corect - Curenții de aer se asigură cu atenție - Presiunea aerului se stabilește cu rigurozitate - Factorii chimici ai microclimatului se asigură corect - Pulberile din adăposturi se identifică cu promptitudine - Intensitatea luminoasă se reglează corect - Evacuarea dejecțiilor se execută cu atenție - Sporul se realizează corect - Consumul de furaje se asigură cu promptitudine
2. Primește puii de o zi	<p>2.1. Principiul de populare „totul gol, totul plin” este respectat conform tehnologiei</p> <p>2.2. Puii de o zi sunt transportați de la stația de incubație în timp util corespunzător cerințelor pentru această categorie</p> <p>2.3. Densitatea la populare este respectată în funcție de sistemul de creștere și cantitatea de biomasă planificată a se realiza pe mp și ciclu</p> <p>2.4. Puii de o zi sunt introduși în hală sub eleveoză și la temperatura mediului ambiant recomandate în tehnologia de creștere</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Hrănirea puilor - Frontul de furajare - Înălțimea hrănitoarelor - Înălțimea adăpătorilor - Comportamentul puilor de carne în hală - Elementele specifice ale hrănirii și adăpării în perioada de start, creștere și finisare - Hrănirea și adăparea puilor în sistemul de creștere la sol - Hrănirea și adăparea puilor în 	
3. Hrănește și adapă puii	<p>3.1. Rețetele furajere sunt adaptate vârstei conform tehnologiei</p> <p>3.2. Instalațiile de furajare sunt puse în funcțiune, adaptate vârstei și sistemului de creștere</p> <p>3.3. Alimentația puilor este efectuată rațional conform managementului prin atingerea potențialului productiv al rasei</p> <p>3.4. Adăparea este realizată corespunzător vârstei</p>		

<p>4. Asigură microclimatul în hală</p>	<p>4.1. Temperatura sub eleveoză și a mediului ambiant din hală este realizată în limitele recomandate de tehnologie</p> <p>4.2. Umiditatea este stabilită în limitele normale în funcție de vârsta puilor</p> <p>4.3. Curenții de aer în hale sunt asigurați la valoarea optimă</p> <p>4.4. Presiunea aerului în adăposturi, ionizarea aerului și zgomotele sunt stabilite în limitele acceptate de tehnologie</p> <p>4.5. Factorii chimici ai microclimatului sunt asigurați în limitele admise în tehnologie</p> <p>4.6. Pulberile din adăposturi sunt identificate în limitele stabilite prin normele de igienă</p> <p>4.7. Intensitatea luminoasă este reglată în limitele indicate de tehnologie</p> <p>4.8. Evacuarea dejecțiilor este executată conform tehnologiei și sistemului de creștere</p>	<p>sistemul de creștere în baterii</p> <ul style="list-style-type: none"> - Circuitul dejecțiilor - Densitatea optimă în adăposturi - Măsurile de economisire a energiei: poziția eleveozei; echiparea cu bec termostat; programul de lumină - Indici de temperatură și umiditate în funcție de vârsta puilor - Starea de confort a puilor - Funcționarea, citirea și interpretarea informațiilor de la aparatele din hală - Corelația dintre creșterea în greutate și factorii de microclimat - Concentrațiile maxime admise de amoniac, hidrogen sulfurat, bioxid de carbon - Funcționarea și reglarea ventilatoarelor - Depunerile de pulberi în adăposturi, determinarea acestora și eliminarea efectului lor negativ - Durata iluminării halelor și corelația cu fiziologia nutriției - Evacuarea dejecțiilor pentru diminuarea vicierii microclimatului - Curba de creștere în greutate (zi, săptămână, cumulată) - Potențialul de creștere al hibridului - Corelația dintre consumul de furaje și sporul mediu zilnic - Evidența sporului de creștere în greutate 	<ul style="list-style-type: none"> - Mortalitatea se identifică operativ - Calitatea puilor de carne este corectă - Supravegherea stării de sănătate se face cu atenție - Tratamentele se fac cu rigurozitate - Comportamentul puilor se identifică cu atenție - Evidența ieșirilor prin reformare se ține cu promptitudine - Evidența ieșirilor prin mortalitate se ține corect - Raportarea efectivelor se face cu simț de răspundere - Documentele de gestiune pentru consum furaje se întocmesc cu profesionalism - Gestiunea consumului de medicamente se ține corect - Recepția materialului biologic se efectuează cu rigurozitate - Documentele de gestiune pentru reformă se completează cu atenție - Perioada de creștere se parcurge corect - Depopularea se face cu operativitate - Predarea la abator se face cu promptitudine
<p>5. Urmărește parametrii de creștere</p>	<p>5.1. Sporul este realizat corespunzător curbei de creștere în greutate planificate</p> <p>5.2. Consumul de furaje este asigurat în limite normale în corelație cu sporul de creștere în greutate</p> <p>5.3. Mortalitatea este identificată în limitele admisibile pentru tehnologia practică</p> <p>5.4. Calitatea puilor de carne ajunși</p>	<p>sistemul de creștere în baterii</p> <ul style="list-style-type: none"> - Circuitul dejecțiilor - Densitatea optimă în adăposturi - Măsurile de economisire a energiei: poziția eleveozei; echiparea cu bec termostat; programul de lumină - Indici de temperatură și umiditate în funcție de vârsta puilor - Starea de confort a puilor - Funcționarea, citirea și interpretarea informațiilor de la aparatele din hală - Corelația dintre creșterea în greutate și factorii de microclimat - Concentrațiile maxime admise de amoniac, hidrogen sulfurat, bioxid de carbon - Funcționarea și reglarea ventilatoarelor - Depunerile de pulberi în adăposturi, determinarea acestora și eliminarea efectului lor negativ - Durata iluminării halelor și corelația cu fiziologia nutriției - Evacuarea dejecțiilor pentru diminuarea vicierii microclimatului - Curba de creștere în greutate (zi, săptămână, cumulată) - Potențialul de creștere al hibridului - Corelația dintre consumul de furaje și sporul mediu zilnic - Evidența sporului de creștere în greutate 	<ul style="list-style-type: none"> - Mortalitatea se identifică operativ - Calitatea puilor de carne este corectă - Supravegherea stării de sănătate se face cu atenție - Tratamentele se fac cu rigurozitate - Comportamentul puilor se identifică cu atenție - Evidența ieșirilor prin reformare se ține cu promptitudine - Evidența ieșirilor prin mortalitate se ține corect - Raportarea efectivelor se face cu simț de răspundere - Documentele de gestiune pentru consum furaje se întocmesc cu profesionalism - Gestiunea consumului de medicamente se ține corect - Recepția materialului biologic se efectuează cu rigurozitate - Documentele de gestiune pentru reformă se completează cu atenție - Perioada de creștere se parcurge corect - Depopularea se face cu operativitate - Predarea la abator se face cu promptitudine

	la livrare este obținută corespunzător cerințelor clienților	<ul style="list-style-type: none"> - Evidența consumului de furaje și a altor cheltuieli materiale - Parametrii de calitate a puilor de carne 	
6. Supraveghează starea de sănătate și comportament a păsărilor	<p>6.1. Supravegherea stării de sănătate este realizată conform programelor interne</p> <p>6.2. Tratamentele sunt făcute în conformitate cu tehnologia de creștere</p> <p>6.3. Comportamentul păsărilor este identificat corespunzător cerințelor categoriei și bunelor practici de creștere</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Rata mortalității și măsurile pentru diminuarea acestora - Calitatea materialului biologic - Calitatea furajelor - Procedurile și măsurile pentru realizarea stării normale de sănătate - Riscurile de îmbolnăvire și modalitățile de diminuare a acestora 	
7. Ține evidența ieșirilor din efectiv	<p>7.1. Evidența ieșirilor din efectiv prin reformare este ținută corespunzător instrucțiunilor interne</p> <p>7.2. Evidența ieșirilor din efectiv prin mortalitate este ținută corect corespunzător instrucțiunilor interne</p> <p>7.3. Raportarea efectivelor este efectuată conform instrucțiunilor și graficelor de raportare</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Principalele măsuri și acțiuni de prevenire și tratare a îmbolnăvirilor - Sistemul de evidență a ieșirilor din efectiv prin reformare - Sistemul de evidență a ieșirilor din efectiv prin mortalitate - Periodicitatea evidențierii ieșirilor din efectiv - Regulile și procedurile de raportare a ieșirilor din efectiv 	
8. Întocmește documente de gestiune materii prime și materiale	<p>8.1. Documentele de gestiune pentru consum furaje sunt întocmite corespunzător reglementărilor în vigoare</p> <p>8.2. Gestiunea consumului de medicamente este ținută corespunzător procedurilor aplicabile</p> <p>8.3. Recepția materialului biologic și altor materii și materiale este efectuată corespunzător reglementărilor în vigoare</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Noțiuni de gestiune a furajelor - Noțiuni de gestiune a stocurilor - Noțiuni de gestiune a medicamentelor - Documentele de gestiune și periodicitatea completării acestora - Expunerea cantitativă și valorică a materiilor și materialelor - Citirea și înțelegerea conținutului informațional al etichetelor 	

	8.4.Documentele de gestiune pentru reformă sunt completate corespunzător procedurilor și reglementărilor în vigoare	<ul style="list-style-type: none"> - Rolul gestiunii materiilor prime și materialelor pentru conducerea economică a exploatației - Tehnologia de depopulare 	
9. Depopularea halelor	<p>9.1.Perioada de creștere este parcursă conform tehnologiei</p> <p>9.2.Depopularea este făcută după principiul „totul gol” conform tehnologiei, urmând perioada de vid sanitar a halei pentru o nouă populare</p> <p>9.3.Predarea păsărilor la abator este realizată în condiții speciale de transport corespunzător graficului de livrare între crescătorie și abator</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Comportamentul păsărilor în perioada de transfer de la hala de creștere la abator - Regulile și procedurile specifice de lucru - Măsuri de combatere a stresului și de evitare a pierderilor prin mortalități - Documente de predare-primire păsări - Echipamente de transport - Operațiile ce urmează să se execute în hală în perioada de vid sanitar 	

Gama de variabile:

Curățenia în hală se realizează manual sau mecanic.

Controlul sanitației: conținutul de germeni patogeni și încărcătura cu fungi.

Utilitățile din hală necesare în momentul populării: așternut, hrănitore, adăpătoare și eleveoze.

Condiții de transport al puilor de la stația de incubație la în hală: imediat după terminarea ecloziunii și uscării, după sortare, ambalarea în cutii speciale de carton sau plastic.

Rețetele furajere sunt adaptate vârstei: faza de start, perioada de creștere și perioada de finisare.

Tehnici de evaluare recomandate:

- Demonstrație structurată (în condiții de muncă simulate)
- Test oral/Test scris
- Rapoarte din partea altor persoane
- Portofoliu de dovezi (realizări anterioare)

Titlul unității: 8. Creșterea rațelor și găștelor (unitate specifică)			Coduri de referință
Descrierea unității de competență Unitatea cuprinde cunoștințe și deprinderi necesare asigurării condițiilor necesare creșterii, aplicării sistemelor de îngrijire a bobocilor și executării îngrijirii rațelor și găștelor.			NIVELUL UNITĂȚII 2
Elemente de competență	Criteriile de realizare din punctul de vedere al deprinderilor practice necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al cunoștințelor necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al atitudinilor necesare
1. Asigură condițiile necesare creșterii	1.1. Cerințele de căldură sunt asigurate corespunzător cerințelor biologice ale speciei 1.2. Aerisirea adăpostului este asigurată conform tehnologiei de creștere 1.3. Hrănirea este efectuată corespunzător vârstei și destinației producției 1.4. Apa de băut este asigurată în funcție de temperatura ambientală și nevoia zilnică de consum 1.5. Igiena este menținută astfel încât să nu favorizeze apariția bolilor	Persoana supusă evaluării demonstrează că știe și înțelege: <ul style="list-style-type: none"> - Rasele de rațe și găște - Rațele pentru consum și rațele decorative - Rasele de găște pentru consum și găște decorative - Rațe și găște performante - Echipamente pentru hrănire - Igiena înainte și după populare - Densitatea pe mp - Așternutul în sezonul rece și cald - Temperatura sub lampă și în adăpost - Hrana bobocilor de rațe și găște - Întreținerea în adăpost și pășunatul - Consumul de hrană și valorificarea hranei - Instalații și echipamente de hrănire - Depozitarea ouălor pentru consum și pentru clocit - Sortarea ouălor - Incubarea ouălor - Eclozarea 	<ul style="list-style-type: none"> - Condițiile de căldură se asigură corect - Aerisirea este asigurată cu atenție - Hrănirea este efectuată cu responsabilitate - Apa de băut este asigurată cu atenție - Igiena se menține cu rigurozitate - Creșterea bobocilor se realizează cu responsabilitate - Întreținerea în adăpost se efectuează corect - Pășunatul se realizează cu atenție - Ouăle se sortează cu rigurozitate - Trecerea la adăpostul de îngrijire se execută corect - Consumul de hrană se stabilește cu atenție - Îngrășarea se efectuează cu rigurozitate
2. Aplică sisteme de îngrijire a bobocilor	2.1. Creșterea bobocilor este realizată corespunzător tehnologiei de creștere adecvată speciei 2.2. Întreținerea în adăpost este efectuată conform tehnologiei de creștere corespunzător suprafețelor disponibile 2.3. Ouăle rațelor și găștelor sunt sortate în funcție de destinație		

<p>3. Execută îngrășarea rațelor și găștelor</p>	<p>3.1. Trecerea la adăpostul de îngrășare este executată fără a produce stres păsărilor</p> <p>3.2. Consumul de hrană este stabilit corespunzător creșterii în greutate conform tehnologiei specifice aplicate</p> <p>3.3. Îngrășarea este efectuată în timpul prevăzut de tehnologia practică adecvat destinației</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Clocitul artificial - Îngrășarea sezonieră - Îngrășarea rapidă - Momentul corect al tăierii - Furajarea în perioada îngrășării - Amestecuri realizate de crescători - Furaje concentrate achiziționate din comerț - Hrana pe care păsările și-o procură de pe câmp și din iazuri : iarba, plante sălbatice, insecte, viermi, broaște, melci, șoareci, alge, lintiță ș.a.m.d. 	
<p>Gama de variabile:</p> <p>Specia bobocilor: de rață și de gâscă.</p> <p>Destinația ouălor de gâscă și rață: consum și incubație.</p> <p>Destinația rațelor și găștelor: pentru ouă și pentru carne.</p>			
<p>Tehnici de evaluare recomandate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Demonstrație structurată (în condiții de muncă simulate) - Test oral/Test scris - Rapoarte din partea altor persoane - Portofoliu de dovezi (realizări anterioare) 			

Titlul unității: 9. Creșterea prepelițelor (unitate specifică)			Coduri de referință
Descrierea unității de competență Unitatea cuprinde cunoștințe și deprinderi necesare amplasării crescătoriei de prepelițe, executării incubației, creșterii puilor de prepeliță, întreținerii prepelițelor ouătoare.			NIVELUL UNITĂȚII 2
Elemente de competență	Criteriile de realizare din punctul de vedere al deprinderilor practice necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al cunoștințelor necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al atitudinilor necesare
1. Amplasează crescătoria de prepelițe	1.1. Amplasarea crescătoriei este efectuată corespunzător factorilor de creștere necesari 1.2. Suprafața adăpostului este identificată corespunzător numărului de prepelițe ce se cresc 1.3. Piața de desfacere este asigurată pentru toate produsele crescătoriei adecvat cerințelor consumatorilor	Persoana supusă evaluării demonstrează că știe și înțelege: <ul style="list-style-type: none"> - Rasele de prepelițe și direcțiile de reproducere - Factorii de amplasare ai crescătoriei: existența apei, electricității, piața de desfacere, posibilități de transport - Construirea cotețului - Baterii de creștere - Construcția cotețului în regiunile calde și în regiunile mai reci - Criterii de selectare a ouălor de incubație: aspect, greutate, coajă, pigmentare, vechime - Timpul de incubație - Incubatoare - Temperatura și umiditatea în timpul incubării - Temperatura aerului la podea și sub instalația de încălzire a cuștii - Comportamentul puilor după ce aceștia au fost aduși în cușcă - Sursa de apă - Hrănirea puilor - Năpârlirea de tinerețe 	<ul style="list-style-type: none"> - Dimensionarea crescătoriei se face cu profesionalism - Amplasarea crescătoriei se face cu profesionalism - Cerințele de amplasare se respectă cu rigurozitate - Piața de desfacere se studiază cu atenție - Selectarea ouălor se face cu profesionalism și meticulozitate - Incubarea ouălor se face cu profesionalism și corectitudine - Pregătirea cuștii de primire a puilor de la incubator se face cu atenție - Determinarea sexului se face cu profesionalism și rigurozitate - Creșterea puilor se face corect - Tehnologia de creștere se aplică cu simț de răspundere - Întreținerea prepelițelor ouătoare se face cu profesionalism - Parametrii de creștere se îndeplinesc cu rigurozitate - Pierderile se urmăresc cu atenție și se remediază prompt
2. Execută incubația	2.1. Ouăle pentru incubație sunt selectate după criteriile stabilite în tehnologie 2.2. Tipul de incubator este identificat corespunzător speciei 2.3. Incubarea este realizată cu respectarea parametrilor utilajelor și tehnologiei specifice		
3. Crește puii de prepeliță	3.1. Cușca de primire a puilor de la incubator este pregătită corespunzător tehnologiei 3.2. Mutarea în alte cuști a puilor la vârsta optimă este realizată corespunzător procedurilor		

	<p>interne</p> <p>3.3. Determinarea sexului este realizată la vârsta recomandată de tehnologie</p> <p>3.4. Intrarea la ouat este realizată corespunzător tehnologiei și rasei la vârsta optimă</p> <p>3.5. Trierea puilor destinați ouatului se efectuează după verificarea criteriilor recomandate</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Identificarea sexului puilor și separarea timpurie după sex - Vârsta de intrare la ouat - Caracteristicile unui pui de prepeliță bun de ouat: ochi, cloacă, burtă, distanța între încheietura piciorului și stern - Densitatea păsărilor în cuști - Întreținerea cuștilor de ouat - Durata de iluminare optimă pe zi (natural și artificial) 	<ul style="list-style-type: none"> - Cerințele sanitar-veterinare se respectă cu rigurozitate - Îngrășarea prepelițelor se face cu profesionalism - Consumul de hrană este urmărit cu atenție în corelație cu carnea obținută - Estimarea evoluției greutateii păsărilor se face cu profesionalism și atenție
4. Întreține prepelițele ouătoare	<p>4.1. Prepelițele sunt întreținute în cuști de ouat de dimensiuni corespunzătoare tehnologiei</p> <p>4.2. Iluminarea este aplicată corespunzător prelungirii zilei în mod artificial</p> <p>4.3. Randamentul ouatului este corespunzător respectării cerințelor de creștere</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Scăderea producției de ouă după căderea iluminării - Cunoașterea datelor de întreținere: ieșirea din efectiv; începutul ouatului; densitatea la populare; pierderi; capacitatea de ouare - Calculul randamentului la ouat - Exprimarea capacității de ouare a unei grupe 	
5. Îngrășă prepelițele	<p>5.1. Consumul de hrană pe pasăre în grame este estimat corespunzător vârstei și tehnologiei de creștere</p> <p>5.2. Corelația dintre necesarul de hrană pe kg de carne obținută este estimată conform parametrilor normați corespunzător rasei și vârstei</p> <p>5.3. Îngrășarea, la diferite vârste, este realizată corespunzător tehnologiei aplicate</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Evoluția estimată a greutateii corporale / pasăre (g) la vârsta de 3, 4, 5, 6, 7, 8 săptămâni - Estimarea consumului mediu în g/pasăre la vârsta de 1-3; 1-4; 1-5; 1-6; 1-7; 1-8 săptămâni - Calculul și aprecierea consumului specific de furaj pe kg carne la vârsta de 1-3; 1-4; 1-5; 1-6; 1-7; 1-8 săptămâni 	

Gama de variabile:

Factori de amplasare a adăposturilor: existența apei, electricității, pieței de desfacere, posibilităților de transport, zone mai calde, adăpostite.

Produsele obținute de la prepelițe: ouă foarte valoroase/medicale pentru consum, ouă pentru incubație și carne consum.

Criterii de selectare a ouălor pentru incubație: aspect, greutate, coajă, pigmentare, vechime.

Mutarea puilor în cuști la vârsta de 12 zile.

Vârsta de intrare la ouat în a 38-40-a zi de viață.

Criterii de selectare a puilor pentru ouat: verificări la: ochi, cloacă, burtă, distanța între încheietura piciorului și stern.

Iluminatul asigurat cel puțin 18 ore.

Parametrii normați de estimare a corelației dintre necesarul de hrană și vârstă în grame, greutate corporală pe pasăre la vârstele: 13, 1-4, 1-5, 1-6, 1-7, 1-8 săptămâni.

Tehnici de evaluare recomandate:

- Demonstrație structurată (în condiții de muncă simulate)
- Test oral/Test scris
- Rapoarte din partea altor persoane
- Portofoliu de dovezi (realizări anterioare)

Titlul unității: 10. Întreținerea fazanilor (unitate specifică)			Coduri de referință
Descrierea unității de competență Unitatea cuprinde cunoștințe și deprinderi necesare obținerii puilor de fazani prin metoda de creștere naturală, semi-naturală, aplicării sistemului artificial de creștere a fazanilor.			NIVELUL UNITĂȚII 2
Elemente de competență	Criteriile de realizare din punctul de vedere al deprinderilor practice necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al cunoștințelor necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al atitudinilor necesare
1. Obține pui de fazani prin metoda de creștere semi-naturală	<p>1.1. Ouăle de fazan sunt colectate de la diferite crescătorii de fazani sau de la furnizorii indicați de tehnologie și sunt asigurate corespunzător criteriilor recomandate de tehnologia de incubație</p> <p>1.2. Cloștile sunt procurate adecvat metodei de creștere</p> <p>1.3. Incubația și ecloziunea sunt realizate în mod natural cu cloști (găini)</p> <p>1.4. Puii sunt crescuți în mod natural cu ajutorul cloștii până la vârsta indicată de tehnologie</p>	<p>Persoana supusă evaluării demonstrează că știe și înțelege:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proveniența ouălor - Cloșca și clocitul - Cutii de clocit - Cerințe privind procurarea cloștilor - Clocitoarea pentru incubarea și scoaterea puilor de fazan - Cuibul - Controlul, selectarea și ovoscopia oului pentru incubație - Hrănirea cloștilor - Transportul puilor ieșiți din ou împreună cu cloșca pe terenul de așezat - Condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un loc de creștere - Așezarea cutiilor pe teren - Distribuirea hranei - Formule de nutrețuri pentru fazani pentru: reproducători; pui 2-30 zile; pui 31-70 zile; pui 71-125 zile - Particularitățile creșterii puilor de fazan destinați pentru popularea 	<ul style="list-style-type: none"> - Ouăle se colectează cu atenție - Cloștile se procură cu responsabilitate - Incubația și ecloziunea se realizează cu promptitudine - Puii se cresc cu atenție - Transportul cutiilor cu pui se realizează corect - Locul de creștere se alege cu rigurozitate - Hrănirea puilor se efectuează cu responsabilitate - Crescătorii se amplasează corect - Fazanii reproducători se selectează cu atenție - Ouăle pentru incubație se verifică cu rigurozitate - Puii se sortează cu atenție - Creșterea puilor se efectuează corect - Recoltarea ouălor se efectuează cu promptitudine - Transportul se execută cu atenție - Valorificarea fazanilor se face cu simț de răspundere
2. Crește puii de fazan prin metoda de creștere naturală	<p>2.1. Transportul cutiilor cu pui de fazan pe terenul de crescut este realizat în condiții corespunzătoare tehnologiei</p> <p>2.2. Locul de creștere este ales corespunzător tehnologiei</p> <p>2.3. Hrănirea puilor este efectuată cu nutrețuri concentrate, la discreție conform procedurilor aplicabile</p>		
3. Aplică sistemul artificial –	3.1. Crescătorii este amplasată		

<p>intensiv de creștere a fazanilor</p>	<p>corespunzător tehnologiei aplicabile</p> <p>3.2. Fazanii reproducători sunt selectați compartimentat conform recomandărilor tehnologiei</p> <p>3.3. Ouăle pentru incubație sunt verificate conform normelor în vigoare</p> <p>3.4. Puii obținuți în stația de incubație sunt sortați după sex și vigoare</p> <p>3.5. Creșterea puilor de fazan este efectuată conform tehnologiei până la vârsta recomandată</p> <p>3.6. Creșterea puilor pe perioade de vârstă este realizată conform tehnologiei</p> <p>3.7. Recoltarea ouălor este efectuată conform tehnologiei recomandate</p> <p>3.8. Transportul ouălor la camera de sortare este executată conform procedurilor interne de lucru</p>	<p>fondurilor de vânatoare</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerințele de amplasare a crescătoriei: sol, vânt, apropierea de combinate avicole, utilități - Regulile de organizare și funcționare a filtrului sanitar - Componenta sectorului de reproducție, construcție și funcționare - Componenta stației de incubat - Componenta și funcționalitatea sectorului de creștere a puilor de o zi: suprafața halei; nr. de boxe; capacitatea halei; voliere - Voliere de stocaj - Voliere pe sexe (cocoși, fâzănițe) - Vegetația din voliere - Supravegherea și hrănirea fazanilor în voliere - Valorificarea fazanilor - Operații de recoltare și marcare a ouălor (data recoltării și numărul compartimentului se notează pe fiecare ou) - Construcția și funcționalitatea camerei de sortare 	
<p>4. Valorifică fazanii</p>	<p>4.1. Valorificarea pentru popularea fondurilor de vânatoare este realizată în condiții corespunzătoare planului de afaceri al exploatației</p> <p>4.2. Valorificarea fazanilor pentru consum intern este efectuată corespunzător planului de producție stabilit</p> <p>4.3. Valorificarea fazanilor la export este efectuată corespunzător</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Sortarea ouălor - Dezinfecția ouălor - Curățirea ouălor - Condiții de păstrare a ouălor - Cerințele de calitate la valorificarea fazanilor pentru popularea fondurilor de vânatoare - Cerințele de calitate la valorificarea fazanilor la intern și 	

	procedurilor din contractele de valorificare	la export - Procedurile și operațiile de manevrare a fazanilor în faza de valorificare - Evaluarea fazaneriei	
<p>Gama de variabile:</p> <p>Proveniența ouălor: din crescătorii de fazani, din fondurile de vânătoare</p> <p>Puii sunt crescuți în mod natural cu ajutorul cloștii până la vârsta de 40-45 zile.</p> <p>Locul de creștere a fazanilor: terenul are un nivel mai ridicat pentru evitarea stagnării apei, nu este apropiat drumurilor publice sau locuințelor, terenul este cultivat pentru a avea hrană vegetală și insecte; este amplasat în pădure, poieni, lângă o sursă de apă.</p> <p>Perioade de vârstă în creșterea fazanilor: de la 40-45 zile la 90-120-160 zile.</p> <p>Recoltarea ouălor manual, fără a le rostogoli.</p>			
<p>Tehnici de evaluare recomandate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Demonstrație structurată (în condiții de muncă simulate) - Test oral/Test scris - Rapoarte din partea altor persoane - Portofoliu de dovezi (realizări anterioare) 			

Titlul unității: 11. Creșterea struților (unitate specifică)			Coduri de referință
Descrierea unității de competență Unitatea cuprinde cunoștințe și deprinderi necesare identificării regulilor de administrare a hranei, aplicării rețetelor de amestec unic pentru puii de struț de 0-3 luni, hrănirii tineretului în vârstă de 3-10 luni, furajării tineretului de 10-14 luni și administrării pietricelelor în hrana struților.			NIVELUL UNITĂȚII 2
Elemente de competență	Criteriile de realizare din punctul de vedere al deprinderilor practice necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al cunoștințelor necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al atitudinilor necesare
1. Identifică regulile de administrare a hranei	1.1. Struții sunt hrăniți cu furaje recomandate de tehnologia de creștere 1.2. Rația de hrană este distribuită fracționat la intervale și ore regulate 1.3. Prelucrarea alimentelor este realizată conform tehnologiei pentru a ușura digestia și a asigura asimilarea maximă a hranei 1.4. Schimbarea bruscă a rației este evitată pentru a nu diminua potențialul de producție	Persoana supusă evaluării demonstrează că știe și înțelege: - Furajele recomandate în hrana struților: nutrețuri energetice, nutrețuri proteice, materii prime bogate în celuloză, adaosuri de săruri minerale și premixuri de vitamine și microelemente - Prelucrarea alimentelor prin: măcinare, tocare, extrudare, coacere, fermentare lactică, producerea de fulgi, etc. - Compoziția nutrețului unic pentru puii de struț în vârstă de 1-3 luni: porumb, șrot de soia, făină de carne, făină de fân, lucernă, făină de oase, premix UM. - Ponderea în nutrețuri a Pb, Liz, M+C, Ca, P - Cantitatea de hrană uscată - Hrănirea în primele două săptămâni de viață cu ouă fierte, morcovi rași, praf de soia, etc. - Programul de hrănire pe	<ul style="list-style-type: none"> - Struții se hrănesc corect - Rația de furaje se distribuie cu atenție - Prelucrarea furajelor se realizează cu rigurozitate - Schimbarea bruscă a rației se evită în mod rațional - Rețetele de amestec unic se aplică corect - Hrănirea puilor se restricționează cu responsabilitate - Hrana se completează corect - Amestecul unic se formează cu atenție - Amestecul unic se asigură corect - Amestecul unic se alcătuieste cu rigurozitate - Rația se realizează corect - Amestecul se efectuează cu simț de răspundere - Rația de hrană se completează corect. - Administrarea în hrană a pietricelelor se face cu responsabilitate
2. Aplică rețete de amestec unic pentru puii de struț de 0-3 luni	2.1. Rețetele de amestec unic pentru puii de struți în vârstă de 0-3 luni sunt aplicate conform tehnologiei 2.2. Hrănirea puilor este restricționată, corespunzător necesarului de a stimula valorificarea vitelului 2.3. Hrana, în primele două săptămâni de viață este completată cu alte alimente		

	<p>pentru acoperirea necesarului proteic</p>	<p>perioade, interval de greutate și tip de rație.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valorificarea optimă a potențialului de producție prin hrană - Compoziția rației pentru tineret în vârstă de 3-10 luni (cereale, șrot de soia, făinuri de origine animală, drojdie de bere, tărâțe de grâu, furaje fibroase, substanțe minerale) - Dezvoltarea tractului digestiv și digerarea furajelor 	<ul style="list-style-type: none"> - Pietricelele se folosesc corect - Pietricelele se identifică cu atenție. - Efectul administrării în hrană a pietricelelor se face cu profesionalism
3. Hrănește tineret în vârstă de 3-10 luni	<p>3.1. Amestecul unic este format din mai multe nutrețuri în ponderi indicate de tehnologie</p> <p>3.2. Amestecul unic este asigurat corespunzător tehnologiei recomandate</p> <p>3.3. Amestecul unic este alcătuit din elemente nutritive de bază în procente stabilite pentru nivele performante de producție</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Pondere în rație a principalelor nutrețuri - Scosul păsărilor la pășune - Alte nutrețuri și alimente utilizabile pentru hrănirea de la 10 la 14 luni - Tipuri de adăposturi și hrănitore - Structura pietricelelor înghițite: siliciu, nisip mare, spărtură de scoici, piatră de var - Corelația dintre vârsta și cantitatea și dimensiunea pietricelelor 	
4. Furajează tineretul de 10-14 luni	<p>4.1. Rația de hrană realizată este corespunzătoare din punct de vedere al conținutului de nutrețuri</p> <p>4.2. Amestecul este efectuat adecvat vârstei și dezvoltării fiziologice a păsărilor</p> <p>4.3. Rația de hrană pentru tineretul la îngrășat este completată cu alte furaje recomandate</p> <p>4.4. Pășunatul struților este asigurat adecvat suprafețelor existente și a compoziției floristice recomandate</p>		
5. Administrează pietricele în hrana struților	<p>5.1. Administrarea în hrană a pietricelelor este realizată corespunzător cerințelor de mărunțire a hranei</p> <p>5.2. Pietricelele sunt folosite după vârsta de 3 ani pentru evitarea unor afecțiuni</p> <p>5.3. Pietricelele sunt identificate corespunzător conținutului recomandat pentru alimentație.</p>		

Gama de variabile:

Furaje recomandate pentru hrana struților: nutrețuri energetice, nutrețuri proteice, materii prime bogate în celuloză, adaosuri de săruri minerale și premixuri de vitamine și microelemente.

Prelucrarea alimentelor prin: măcinare, tocare, extrudare, coacere fermentație lactică, producerea de fulgi

Compoziția amestecului unic pentru puii de struț în vârstă de 1-3 luni: porumb, șrot de soia, făină de carne, făină de fân, lucernă, făină de oase, premix.

Vitelus = citoplasma oului care prin dezvoltare devine embrion.

Amestecul unic pentru tineret în vârstă de 3-10 luni este format din cereale, șrot de soia, făinuri de origine animală, drojdie de bere, tărațe de grâu, furaje fibroase, substanțe minerale.

Adaosuri în rația de hrană a tineretului la îngrășat: siloz de porumb.

Efectul folosirii pietricelelor în alimentație: micșorează riscul de pierderi prin constipație gastrică și intestinală.

Structura pietricelelor înghițite: siliciu, nisip mare, spărtură de scoici, piatră de var.

Tehnici de evaluare recomandate:

- Demonstrație structurată (în condiții de muncă simulate)
- Test oral/Test scris
- Rapoarte din partea altor persoane
- Portofoliu de dovezi (realizări anterioare)

**Calificare asociată standardului ocupațional:
Crescător de păsări**

Calificarea 1 Titlul calificării : CRESCĂTOR DE PĂSĂRI		Codul	
Nivelul calificării		2	
Unități obligatorii (specifice)	Codul	Nivel	Credite
Titlul unității 1: Organizarea activității proprii		3	Urmează a fi stabilite la o dată ulterioară pe baza rezultatului dezbaterilor la nivel european și opțiunilor politice ale României în această privință
Titlul unității 2: Completarea documentelor specifice		3	
Titlul unității 3: Creșterea păsărilor de reproducție, tineret părinți		3	
Titlul unității 4: Exploatarea păsărilor de reproducție adulte părinți		2	
Titlul unității 5: Îngrijirea puicuțelor hibride pentru ouă consum		2	
Titlul unității 6: Exploatarea găinilor ouătoare adulte		2	
Titlul unității 7: Creșterea puilor pentru carne		2	
Unități obligatorii (generale)			
Titlul unității 1: Aplicarea prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă și în domeniul situațiilor de urgență		2	
Titlul unității 2: Aplicarea normelor de protecția mediului		2	
Titlul unității 3: Aplicarea procedurilor de calitate		2	
Unități obligatorii (cheie)			
Titlul unității 1: Comunicare în limba maternă		2	
Titlul unității 2: Competențe informatice		2	
Titlul unității 3: Competența de a învăța		2	
Titlul unității 4: Competențe sociale și civice		2	
Unități opționale (specificați regulile aplicabile opțiunilor, dacă este cazul)			
Titlul unității 8: Îngrijirea rațelor și găștelor		2	
Titlul unității 9: Creșterea prepelițelor		2	
Titlul unității 10: Creșterea fazanilor		2	
Titlul unității 11: Creșterea struților		2	

Descrierea calificării

Scopul și motivația calificării

Calificarea de crescător de păsări este solicitată pe piața muncii pentru asigurarea aplicării corecte a noilor tehnologii de creștere a păsărilor în diferite sisteme de creștere și a îmbunătățirii calității, cât și productivității din acest sector.

Calificarea de crescător de păsări se practică în sistem de creștere gospodăresc, semi-intensiv sau intensiv. Unitățile se regăsesc parțial în sistemul gospodăresc și semi-intensiv de creștere și în totalitate în complexele avicole.

În sistem gospodăresc sau semi-intensiv se asigură o valorificare superioară a resurselor umane și materiale.

În general, complexele avicole au două sectoare:

- ✎ Sector de reproducție cu:
 - hale de părinți adulți (PA) cu perioada de creștere de la 21 la 64 săptămâni, femele și masculi. În aceste hale se produc ouăle de incubație
 - hale de tineret părinți (TP) cu perioada de creștere de la o zi la 20 săptămâni femele și masculi. În aceste hale se obține tineretul de reproducție bun pentru ouat și masculii corespunzători.
- ✎ Sectorul de producție industrială a păsărilor cu:
 - hale de broiler, destinați sacrificării pentru consum
 - hale de puicute și găini pentru ouă

Calificarea necesită cunoștințe, deprinderi și atitudini pentru realizarea tuturor unităților din standardul ocupațional. Creșterea păsărilor pentru ouă și carne beneficiază de tehnologii performante care pot fi aplicate numai de personal calificat corespunzător standardului ocupațional.

Principalele funcții îndeplinite:

- aprovizionarea cu materii prime și materiale specifice
- creșterea păsărilor de reproducție, tineret părinți
- exploatarea păsărilor de reproducție adulți părinți
- îngrijirea puicuțelor hibride pentru ouă consum
- exploatarea găinilor ouătoare adulte
- creșterea puilor pentru carne
- creșterea rațelor și găștelor
- creșterea prepelițelor
- creșterea fazanilor
- creșterea struților

Igiena și siguranța alimentară au o importanță deosebită în activitatea crescătorului de păsări, o atenție permanentă acordându-se igienei produselor, a locului de muncă, igienei individuale și a echipamentului de lucru, pe toată durata și în toate etapele procesului tehnologic în vederea realizării produselor sigure și de bună calitate.

Opțional se poate implica în creșterea altor specii în raport de condițiile materiale și umane asigurate.

Calificarea presupune relații de colaborare cu membrii echipelor de deservire în zootehnie, cât și relații de subordonare față de conducătorii locurilor de muncă.

Cunoștințele precerute / Condiții de acces / Ruta de progres

Persoana supusă evaluării demonstrează că știe și înțelege:

- Indicatorii de producție și defalcarea lor pe luni, trimestre, semestre și an
- Obiectivele personale derivate din obiectivele generale ale fermei/exploatației
- Activitățile pe care trebuie să le desfășoare pentru atingerea obiectivelor
- Sarcinile și operațiile ce trebuie executate pentru realizarea activităților
- Sistemul de evaluare a muncii proprii
- Sistemul de salarizare a muncii depuse
- Relațiile cu alte persoane și compartimente pentru îndeplinirea obiectivelor proprii
- Procesul de producție în diferitele sectoare de creștere și exploatare
- Etapele de creștere și exploatare pentru fiecare categorie de păsări
- Duratele principalelor stadii de creștere și exploatare pe specii, rase și categorii de păsări
- Programul de producție ce trebuie realizat pe luni, trimestre și an
- Randamentele și capacitățile de lucru ale utilajelor și echipamentelor
- Sarcinile locului de muncă
- Dotarea locului de muncă
- Punctele cheie ale locului de muncă
- Fișa postului
- Organizarea locului de muncă
- Legăturile locului de muncă cu alte elemente ale procesului de producție
- Regulile de protecție a muncii specifice locului de muncă
- Tipurile de documente tipizate
- Tipurile de documente netipizate (interne)
- Necesitățile de informare proprii și ale superiorilor
- Necesitățile de raportare a elementelor producției legate de locul de muncă: efective, consum de furaje, mortalități, alte consumuri materiale, consumul de forță de muncă, programe de producție, grafice de livrare, evidența tratamentelor sanitar-veterinare, evidența producției, etc.
- Cerințele de informații cu privire la locul de muncă
- Sursele de culegere a informațiilor
- Modalitățile simple de prelucrare a datelor și informațiilor
- Completarea diferitelor documente tipizate și netipizate
- Legătura dintre informațiile locului de muncă și sistemul informațional al unității/exploatației
- Procedurile de circulație a documentelor între compartimente și persoane
- Procedurile de aprobare/semnare a documentelor
- Importanța informațiilor din documente pentru diferite niveluri ierarhice
- Necesitatea creșterii vitezei de circulație a documentelor pentru adoptarea la timp a deciziilor la diferite niveluri ierarhice
- Noțiuni privind circulația documentelor în sistem electronic
- Tipuri de dezinsecție profilactică și de necesitate
- Etapele dezinsecției: curățarea mecanică; curățarea sanitară; dezinsecția propriu-zisă
- Metode de dezinsecție: metode chimice; metode fizice
- Substanțe pentru dezinsecție și modul de folosire a acestora
- Tipuri de dezinsecție: profilactică și curentă
- Metode de dezinsecție
- Substanțe de dezinsecție și reguli de utilizare
- Combaterea insectelor pe cale biologică
- Sistemul de creștere pe așternut și în baterii
- Eșalonarea lucrărilor în perioada dintre două serii de puicute pe zile și operații
- Echipamentele de hală
- Punerea în funcție a instalațiilor de microclimat, de adăpare și de hrănire
- Particularitățile populării în baterii de 3-4 etaje
- Influența nerespectării cerințelor de temperatură, curenți de aer, umiditate relativă ș.a.

- Parametrii de calitate la aparatele de sortare, sexare ș.a.
- Vaccinările recomandate de serviciul sanitar-veterinar
- Observarea comportării puilor de o zi după introducerea în hală
- Tehnologia specifică diferitelor rase, tipuri de adăposturi și sisteme de creștere
- Programul de furajare, sporul de creștere în greutate și consumul de furaje pe diferite vârste de creștere
- Corelația dintre consumul de furaje și consumul de apă
- Aprecierea stării tehnice de funcționare a utilajelor și echipamentelor și executarea principalelor reglaje ale acestora
- Valoarea nutritivă a nutrețurilor combinate
- Rețete furajere pentru diferite rase și hibrizi și stadii de creștere
- Consumuri specifice de furaje și apă
- Ergonomia de producție și ergonomia de corecție pentru îmbunătățirea ventilației și iluminatului
- Poluarea aerului în halele de păsări; parametrii de poluare cu bioxid de carbon
- Poluarea prin produșii de excreție a păsărilor
- Noxele din adăpostul de păsări ouătoare și metodele de reducere și eliminare a acestora
- Efectul microclimatului asupra producției de ouă
- Tehnologia de creștere a puicutețelor pentru ouă consum în sistemele practicate în gospodării și complexe
- Operațiile de manevrare a echipamentelor și utilajelor din hală
- Parametrii de creștere pe săptămâni de la intrarea în hală până la trecerea la categoria de găini ouătoare
- Tipuri de rețete de furajare
- Operațiile de întreținere a adăpostului corespunzător cerințelor sanitar-veterinare și fiziologice ale păsărilor
- Metode și tehnici de identificare a nevoilor de sexare
- Tehnologia de depopulare a halei
- Tehnici și procedee de manevrare a păsărilor
- Măsuri și reguli de eliminare sau diminuare a stresului păsărilor
- Parametrii tehnici și fiziologici la care puicutețele trec în categoria de găini ouătoare
- Documentele care trebuie întocmite la transferul păsărilor de la o categorie la alta
- Tipuri de dezinsecție profilactică și de necesitate
- Etapele dezinsecției: curățarea mecanică; curățarea sanitară; dezinsecția propriu-zisă
- Metode de dezinsecție: metode chimice; metode fizice
- Substanțe pentru dezinsecție și modul de folosire a acestora
- Tipuri de dezinsecție: profilactică și curentă
- Metode de dezinsecție
- Substanțe de dezinsecție și reguli de utilizare
- Combaterea insectelor pe cale biologică
- Sistemul de creștere pe așternut și în baterii
- Eșalonarea lucrărilor de întreținere pe perioada de exploatație
- Construcția, funcționarea și reglarea echipamentelor din hală
- Comportamentul păsărilor la trecerea dintr-o etapă în alta
- Modalități de evitare a stresului
- Tehnologia de hrănire, adăpare și întreținere în recoltarea ouălor
- Asigurarea microclimatului
- Evidența efectivelor din hală și a producției
- Riscurile de îmbolnăvire la transferul păsărilor dintr-o locație în alta
- Graficul de intrare în ouat a tineretului
- Parametrii de ouat la diferite vârste, specii, rase și sisteme de creștere
- Forme de manifestare a stresului la intrarea în ouat și modalități de reducere a efectelor negative ale acestuia

- Cerințele biologice și tehnologice ale puicuțelor la intrarea în ouat
- Programul de furajare, sporul de creștere în greutate și consumul de furaje pe diferite vârste de creștere
- Corelația dintre consumul de furaje și consumul de apă
- Aprecierea stării tehnice de funcționare a utilajelor și echipamentelor și executarea principalelor reglaje ale acestora
- Valoarea nutritivă a nutrețurilor combinate
- Rețete furajere pentru diferite rase și hibrizi și stadii de creștere
- Consumuri specifice de furaje și apă
- Ergonomia de producție și ergonomia de corecție pentru îmbunătățirea ventilației și iluminatului
- Poluarea aerului în halele de păsări; parametrii de poluare cu bioxid de carbon
- Poluarea prin producția de excreție a păsărilor
- Noxele din adăpostul de păsări ouătoare și metodele de reducere și eliminare a acestora
- Efectul microclimatului asupra producției de ouă
- Potențialul de producție al diferitelor rase și specii în diferite sisteme de creștere
- Consumurile specifice normale în producția de ouă
- Aprecierea calității ouălor
- Evidența parametrilor de producție: producție medie, consum specific, principalele ponderi ale elementelor de cheltuieli
- Măsuri de corecție pentru dereglări în curba normală de ouat
- Proceduri de sortare ouă
- Standarde de inscripționare a ouălor
- Programul de intrare în ouat și perioada de exploatare a păsărilor
- Tehnologia de exploatare de la intrarea în ouat până la finalul perioadei de exploatare
- Procedurile de depopulare conform principiului „totul plin, totul gol”
- Operațiile de manevrare a păsărilor în procesul de depopulare
- Duratele și lucrările de revizii/reparații la adăposturi și echipamente în perioada de depopulare
- Tehnologia de depopulare în diferite tipuri de adăposturi
- Bunele practici la depopulare și transport
- Sistemul de creștere pe așternut și în baterii
- Eșalonarea lucrărilor de întreținere pe perioada de exploatare
- Construcția, funcționarea și reglarea echipamentelor din hală
- Comportamentul păsărilor la trecerea dintr-o etapă în alta
- Modalități de evitare a stresului
- Tehnologia de hrănire, adăpare și întreținere a puilor de o zi
- Asigurarea microclimatului
- Evidența efectivelor din hală și a producției
- Conținutul și completarea procesului verbal de recepție
- Riscurile de îmbolnăvire la transferul păsărilor dintr-o locație în alta
- Graficul de intrare în ouat a tineretului
- Parametrii de ouat la diferite vârste, specii, rase și sisteme de creștere
- Forme de manifestare a stresului la intrarea în ouat și modalități de reducere a efectelor negative ale acestuia
- Cerințele biologice și tehnologice ale puicuțelor la intrarea în ouat
- Tehnologia de creștere a puicuțelor pentru ouă consum în sistemele practicate în gospodării și complexe
- Operațiile de manevrare a echipamentelor și utilajelor din hală
- Parametrii de creștere pe săptămâni de la intrarea în hală până la trecerea la categoria de găini ouătoare
- Tipuri de rețete de furajare
- Operațiile de întreținere a adăpostului corespunzător cerințelor sanitar-veterinare și fiziologice ale păsărilor

- Metode și tehnici de identificare a nevoilor de sexare
- Tehnologia de depopulare a halei
- Tehnici și procedee de manevrare a păsărilor
- Măsuri și reguli de eliminare sau diminuare a stresului păsărilor
- Parametrii tehnici și fiziologici la care puicuțele trec în categoria de găini ouătoare
- Documentele care trebuie întocmite la transferul păsărilor de la o categorie la alta
- Sistemul de creștere pe așternut și în baterii
- Eșalonarea lucrărilor de întreținere pe perioada de exploatare
- Construcția, funcționarea și reglarea echipamentelor din hală
- Comportamentul păsărilor la trecerea dintr-o etapă în alta
- Modalități de evitare a stresului
- Tehnologia de hrănire, adăpare și întreținere în recoltarea ouălor
- Asigurarea microclimatului
- Evidența efectivelor din hală și a producției
- Riscurile de îmbolnăvire la transferul păsărilor dintr-o locație în alta
- Graficul de intrare în ouat a tineretului
- Parametrii de ouat la diferite vârste, specii, rase și sisteme de creștere
- Forme de manifestare a stresului la intrarea în ouat și modalități de reducere a efectelor negative ale acestuia
- Cerințele biologice și tehnologice ale puicuțelor la intrarea în ouat
- Programul de furajare, sporul de creștere în greutate și consumul de furaje pe diferite vârste de creștere
- Corelația dintre consumul de furaje și consumul de apă
- Aprecierea stării tehnice de funcționare a utilajelor și echipamentelor și executarea principalelor reglaje ale acestora
- Valoarea nutritivă a nutrețurilor combinate
- Rețete furajere pentru diferite rase și hibridi și stadii de creștere
- Consumuri specifice de furaje și apă
- Ergonomia de producție și ergonomia de corecție pentru îmbunătățirea ventilației și iluminatului
- Poluarea aerului în halele de păsări; parametrii de poluare cu bioxid de carbon
- Poluarea prin produșii de excreție a păsărilor
- Noxele din adăpostul de păsări ouătoare și metodele de reducere și eliminare a acestora
- Efectul microclimatului asupra producției de ouă
- Potențialul de producție al diferitelor rase și specii în diferite sisteme de creștere
- Consumurile specifice normale în producția de ouă
- Aprecierea calității ouălor
- Evidența parametrilor de producție: producție medie, consum specific, principalele ponderi ale elementelor de cheltuieli
- Măsuri de corecție pentru dereglări în curba normală de ouat
- Proceduri de sortare ouă
- Standarde de inscripționare a ouălor
- Programul de intrare în ouat și perioada de exploatare a păsărilor
- Tehnologia de exploatare de la intrarea în ouat până la finalul perioadei de exploatare
- Procedurile de depopulare conform principiului „totul plin, totul gol”
- Operațiile de manevrare a păsărilor în procesul de depopulare
- Duratele și lucrările de revizii/reparații la adăposturi și echipamente în perioada de depopulare
- Tehnologia de depopulare în diferite tipuri de adăposturi
- Bunele practici la depopulare și transport
- Organizarea ciclului de producție
- Operațiile și lucrările ce se fac în hală în perioada de vid sanitar
- Calitatea și introducerea așternutului
- Prelevarea probelor pentru controlul sanitației

- Conținutul și informațiile din buletinul de analiză elaborat de laborator cu privire la dezinsecție și alte operații
- Condițiile de funcționare a filtrului total
- Metode și tehnici de dezinsecție
- Metode și tehnici de dezinsecție
- Metode și tehnici de deratizare
- Tehnologia de creștere a puilor pentru carne în diferite sisteme de creștere
- Munca în echipă: rolul, responsabilitățile și sarcinile fiecărui membru al echipei
- Prepararea soluțiilor și substanțelor de dezinsecție, deratizare și dezinsecție
- Starea fiziologică normală a puilor de o zi primiți de la stația de incubație
- Parametrii normali de temperatură sub eleveoză și în mediul ambiant
- Reglarea echipamentelor din hală pentru a realiza condițiile de microclimat la primirea puilor în hală
- Să identifice neconformitățile și să le corecteze
- Tehnologia de populare cu pui de o zi
- Densitatea normală la populare
- Măsurile de igienă în faza de populare a halei
- Organizarea numai în echipă
- Regulile și cerințele manipulării puilor de o zi pentru evitarea pierderilor prin mortalitate
- Hrănirea puilor
- Frontul de furajare
- Înălțimea hrănitorelor
- Înălțimea adăpătorilor
- Comportamentul puilor de carne în hală
- Elementele specifice ale hrănirii și adăpării în perioada de start, creștere și finisare
- Hrănirea și adăparea puilor în sistemul de creștere la sol
- Hrănirea și adăparea puilor în sistemul de creștere în baterii
- Circuitul dejecțiilor
- Densitatea optimă în adăposturi
- Măsurile de economisire a energiei: poziția elevezei; echiparea cu bec termostat; programul de lumină
- Indici de temperatură și umiditate în funcție de vârsta puilor
- Starea de confort a puilor
- Funcționarea, citirea și interpretarea informațiilor de la aparatele din hală
- Corelația dintre creșterea în greutate și factorii de microclimat
- Concentrațiile maxime admise de amoniac, hidrogen sulfurat, bioxid de carbon
- Funcționarea și reglarea ventilatoarelor
- Depunerile de pulberi în adăposturi, determinarea acestora și eliminarea efectului lor negativ
- Durata iluminării halelor și corelația cu fiziologia nutriției
- Evacuarea dejecțiilor pentru diminuarea vicierii microclimatului
- Curba de creștere în greutate (zi, săptămână, cumulativ)
- Potențialul de creștere al hibridului
- Corelația dintre consumul de furaje și sporul mediu zilnic
- Evidența sporului de creștere în greutate
- Evidența consumului de furaje și a altor cheltuieli materiale
- Parametrii de calitate a puilor de carne
- Rata mortalității și măsurile pentru diminuarea acestora
- Calitatea materialului biologic
- Calitatea furajelor
- Procedurile și măsurile pentru realizarea stării normale de sănătate
- Riscurile de îmbolnăvire și modalitățile de diminuare a acestora
- Principalele măsuri și acțiuni de prevenire și tratare a îmbolnăvirilor
- Sistemul de evidență a ieșirilor din efectiv prin reformare

- Sistemul de evidență a ieșirilor din efectiv prin mortalitate
- Periodicitatea evidențierii ieșirilor din efectiv
- Regulile și procedurile de raportare a ieșirilor din efectiv
- Noțiuni de gestiune a furajelor
- Noțiuni de gestiune a stocurilor
- Noțiuni de gestiune a medicamentelor
- Documentele de gestiune și periodicitatea completării acestora
- Expunerea cantitativă și valorică a materiilor și materialelor
- Citirea și înțelegerea conținutului informațional al etichetelor
- Rolul gestiunii materiilor prime și materialelor pentru conducerea economică a exploatației
- Tehnologia de depopulare
- Comportamentul păsărilor în perioada de transfer de la hala de creștere la abator
- Regulile și procedurile specifice de lucru
- Măsuri de combatere a stresului și de evitare a pierderilor prin mortalități
- Documente de predare-primire păsări
- Echipamente de transport
- Operațiunile ce urmează să se execute în hală în perioada de vid sanitar
- Rasele de rațe și găște
- Rațele pentru consum și rațele decorative
- Rasele de găște pentru consum și găște decorative
- Rațe și găște performante
- Echipamente pentru hrănire
- Igiena înainte și după populare
- Densitatea pe mp
- Așternutul în sezonul rece și cald
- Temperatura sub lampă și în adăpost
- Hrana bobocilor de rațe și găște
- Întreținerea în adăpost și pășunatul
- Consumul de hrană și valorificarea hranei
- Instalații și echipamente de hrănire
- Depozitarea ouălor pentru consum și pentru clocit
- Sortarea ouălor
- Incubarea ouălor
- Eclozarea
- Clocitul artificial
- Îngrășarea sezonieră
- Îngrășarea rapidă
- Momentul corect al tăierii
- Furajarea în perioada îngrășării
- Amestecuri realizate de crescători
- Furaje concentrate achiziționate din comerț
- Hrana pe care păsările și-o procură de pe câmp și din iazuri : iarba, plante sălbatice, insecte, viermi, broaște, melci, șoareci, alge, lintiță ș.a.m.d.
- Rasele de prepelițe și direcțiile de reproducere
- Factorii de amplasare ai crescătoriei: existența apei, electricității, piața de desfacere, posibilități de transport
- Construirea cotețului
- Baterii de creștere
- Construcția cotețului în regiunile calde și în regiunile mai reci
- Criterii de selectare a ouălor de incubație: aspect, greutate, coajă, pigmentare, vechime
- Timpul de incubație
- Incubatoare
- Temperatura și umiditatea în timpul incubării

- Temperatura aerului la podea și sub instalația de încălzire a cuștii
- Comportamentul puilor după ce aceștia au fost aduși în cușcă
- Sursa de apă
- Hrănirea puilor
- Năpârlirea de tinerețe
- Identificarea sexului puilor și separarea timpurie după sex
- Vârsta de intrare la ouat
- Caracteristicile unui pui de prepeliță bun de ouat: ochi, cloacă, burtă, distanța între încheietura piciorului și stern
- Densitatea păsărilor în cuști
- Întreținerea cuștilor de ouat
- Durata de iluminare optimă pe zi (natural și artificial)
- Scăderea producției de ouă după căderea iluminării
- Cunoașterea datelor de întreținere: ieșirea din efectiv; începutul ouatului; densitatea la populare; pierderi; capacitatea de ouare
- Calculul randamentului la ouat
- Exprimarea capacității de ouare a unei grupe
- Evoluția estimată a greutateii corporale / pasăre (g) la vârsta de 3, 4, 5, 6, 7, 8 săptămâni
- Estimarea consumului mediu în g/pasăre la vârsta de 1-3; 1-4; 1-5; 1-6; 1-7; 1-8 săptămâni
- Calculul și aprecierea consumului specific de furaj pe kg carne la vârsta de 1-3; 1-4; 1-5; 1-6; 1-7; 1-8 săptămâni
- Proveniența ouălor
- Cloșca și clocitul
- Cutii de clocit
- Cerințe privind procurarea cloștilor
- Clocitoarea pentru incubarea și scoaterea puilor de fazan
- Cuibul
- Controlul, selectarea și ovoscoopia oului pentru incubatie
- Hrănirea cloștilor
- Transportul puilor ieșiți din ou împreună cu cloșca pe terenul de așezat
- Condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un loc de creștere
- Așezarea cutiilor pe teren
- Distribuirea hranei
- Formule de nutrețuri pentru fazani pentru: reproducători; pui 2-30 zile; pui 31-70 zile; pui 71-125 zile
- Particularitățile creșterii puilor de fazan destinați pentru popularea fondurilor de vânatoare
- Cerințele de amplasare a crescătoriei: sol, vânt, apropierea de combinate avicole, utilități
- Regulile de organizare și funcționare a filtrului sanitar
- Componenta sectorului de reproducție, construcție și funcționare
- Componenta stației de incubat
- Componenta și funcționalitatea sectorului de creștere a puilor de o zi: suprafața halei; nr. de boxe; capacitatea halei; voliere
- Voliere de stocaj
- Voliere pe sexe (cocoși, făzănițe)
- Vegetația din voliere
- Supravegherea și hrănirea fazanilor în voliere
- Valorificarea fazanilor
- Operații de recoltare și marcarea a ouălor (data recoltării și numărul compartimentului se notează pe fiecare ou)
- Construcția și funcționalitatea camerei de sortare
- Sortarea ouălor
- Dezinfecția ouălor
- Curățirea ouălor

- Condiții de păstrare a ouălor
- Cerințele de calitate la valorificarea fazanilor pentru popularea fondurilor de vânatoare
- Cerințele de calitate la valorificarea fazanilor la intern și la export
- Procedurile și operațiile de manevrare a fazanilor în faza de valorificare
- Evaluarea fazaneriei
- Furajele recomandate în hrana struților: nutrețuri energetice, nutrețuri proteice, materii prime bogate în celuloză, adaosuri de săruri minerale și premixuri de vitamine și microelemente
- Prelucrarea alimentelor prin: măcinare, tocare, extrudare, coacere, fermentare lactică, producerea de fulgi, etc.
- Compoziția nutrețului unic pentru puii de struț în vârstă de 1-3 luni: porumb, șrot de soia, făină de carne, făină de fân, lucernă, făină de oase, premix UM.
- Ponderea în nutrețuri a Pb, Liz, M+C, Ca, P
- Cantitatea de hrană uscată
- Hrănirea în primele două săptămâni de viață cu ouă fierte, morcovi rași, praf de soia, etc.
- Programul de hrănire pe perioade, interval de greutate și tip de rație.
- Valorificarea optimă a potențialului de producție prin hrană
- Compoziția rației pentru tineret în vârstă de 3-10 luni (cereale, șrot de soia, făinuri de origine animală, drojdie de bere, tărâțe de grâu, furaje fibroase, substanțe minerale)
- Dezvoltarea tractului digestiv și digerarea furajelor
- Ponderea în rație a principalelor nutrețuri
- Scosul păsărilor la pășune
- Alte nutrețuri și alimente utilizabile pentru hrănirea de la 10 la 14 luni
- Tipuri de adăposturi și hrănitore
- Structura pietricelelor înghițite: siliciu, nisip mare, spărtură de scoici, piatră de var
- Corelația dintre vârsta și cantitatea și dimensiunea pietricelelor

Calificarea de crescător de păsări necesită în prealabil un anumit bagaj de cunoștințe generale în domeniul biologiei și zootehniei. Persoanele adulte care se califică în acest domeniu sunt în majoritate femei care se adaptează mai ușor cerințelor și realizează cu mai mare grijă și responsabilitate sarcinile la locul de muncă. Tinerele în căutarea unui loc de muncă, tinerele sau persoanele mai vârstnice, șomeri, absolvenții liceelor, găsesc în domeniul creșterii păsărilor, care în mare parte a devenit o industrie, locuri de muncă interesante și chiar bine plătite. Experiența și calificările anterioare chiar în alte domenii sunt benefice pentru dobândirea de competențe în creșterea păsărilor.

Explicarea regulilor calificării

În cazul în care o persoană își însușește în întregime cerințele acestei calificări, poate obține un certificat de calificare recunoscut de sector la nivel național.

Comparabilitatea internațională

Nu este cazul.

Cerințele legislative specifice

Nu este cazul.

Documente eliberate de Organisme de reglementare

Nu este cazul.

Calificare asociată standardului ocupațional:
Crescător de păsări

Calificarea 3 Titlul calificării : CRESCĂTOR DE PĂSĂRI PENTRU OUĂ CONSUM		Codul	
Nivelul calificării		2	
Unități obligatorii (specifice)	Codul	Nivel	Credite
Titlul unității 1: Organizarea activității proprii		3	Urmează a fi stabilite la o dată ulterioară pe baza rezultatului dezbaterilor la nivel european și opțiunilor politice ale României în această privință
Titlul unității 2: Completarea documentelor specifice		3	
Titlul unității 5: Îngrijirea puicuțelor hibride pentru ouă consum		2	
Titlul unității 6: Exploatarea găinilor ouătoare adulte		2	
Unități obligatorii (generale)			
Titlul unității 1: Aplicarea prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă și în domeniul situațiilor de urgență		2	
Titlul unității 2: Aplicarea normelor de protecția mediului		2	
Titlul unității 3: Aplicarea procedurilor de calitate		2	
Unități obligatorii (cheie)			
Titlul unității 1: Comunicare în limba maternă		2	
Titlul unității 2: Competențe informatice		2	
Titlul unității 3: Competența de a învăța		2	
Titlul unității 4: Competențe sociale și civice		2	
Unități opționale (specificați regulile aplicabile opțiunilor, dacă este cazul)			
Titlul unității 8: Îngrijirea rațelor și găștelor		2	
Titlul unității 9: Creșterea prepelițelor		2	
Titlul unității 10: Întreținerea fazanilor		2	
Titlul unității 11: Creșterea struților		2	

Descrierea calificării

Scopul și motivația calificării

Calificarea are ca scop pregătirea personalului care să se ocupe de creșterea păsărilor pentru producția de ouă pentru consum.

Realizările înregistrate în acest domeniu privind crearea de rase noi și hibrizi productivi, solicită un nivel ridicat de calificare.

Folosirea pe scară largă a materialului biologic valoros necesită personal calificat în acest domeniu în plină dezvoltare.

Unitățile generale de competență se referă la cunoștințele, deprinderile și atitudinile persoanei calificate în ceea ce privește aplicarea procedurilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă, aplicarea normelor de protecție a mediului și a păsărilor și aplicarea procedurilor de calitate.

Unitățile specifice de competență se referă la cunoștințele, deprinderile și atitudinile necesare pentru organizarea activității propriu-zise, la completarea documentelor specifice locului de muncă, creșterii puicuțelor hibride pentru ouă și creșterea și exploatarea găinilor ouătoare adulte.

În cadrul acestei calificări se includ și unitățile opționale care se referă la creșterea rațelor, găștelor, prepelițelor, fazanilor și struților. Cunoștințele și deprinderile persoanelor care se califică pentru creșterea păsărilor pentru producția de ouă sunt stabilite în standard ocupațional la unitățile prezentate în tabel.

Cunoștințele precerute / Condiții de acces / Ruta de progres

Persoana supusă evaluării demonstrează că știe și înțelege:

- Indicatorii de producție și defalcarea lor pe luni, trimestre, semestre și an
- Obiectivele personale derivate din obiectivele generale ale fermei/exploatației
- Activitățile pe care trebuie să le desfășoare pentru atingerea obiectivelor
- Sarcinile și operațiile ce trebuie executate pentru realizarea activităților
- Sistemul de evaluare a muncii proprii
- Sistemul de salarizare a muncii depuse
- Relațiile cu alte persoane și compartimente pentru îndeplinirea obiectivelor proprii
- Procesul de producție în diferitele sectoare de creștere și exploatare
- Etapele de creștere și exploatare pentru fiecare categorie de păsări
- Duratele principalelor stadii de creștere și exploatare pe specii, rase și categorii de păsări
- Programul de producție ce trebuie realizat pe luni, trimestre și an
- Randamentele și capacitățile de lucru ale utilajelor și echipamentelor
- Sarcinile locului de muncă
- Dotarea locului de muncă
- Punctele cheie ale locului de muncă
- Fișa postului
- Organizarea locului de muncă
- Legăturile locului de muncă cu alte elemente ale procesului de producție
- Regulile de protecție a muncii specifice locului de muncă
- Tipurile de documente tipizate
- Tipurile de documente netipizate (interne)
- Necesitățile de informare proprii și ale superiorilor
- Necesitățile de raportare a elementelor producției legate de locul de muncă: efective, consum de furaje, mortalități, alte consumuri materiale, consumul de forță de muncă, programe de

- producție, grafice de livrare, evidența tratamentelor sanitar-veterinare, evidența producției, etc.
- Cerințele de informații cu privire la locul de muncă
 - Sursele de culegere a informațiilor
 - Modalitățile simple de prelucrare a datelor și informațiilor
 - Completarea diferitelor documente tipizate și netipizate
 - Legătura dintre informațiile locului de muncă și sistemul informațional al unității/exploatației
 - Procedurile de circulație a documentelor între compartimente și persoane
 - Procedurile de aprobare/semnare a documentelor
 - Importanța informațiilor din documente pentru diferite niveluri ierarhice
 - Necesitatea creșterii vitezei de circulație a documentelor pentru adoptarea la timp a deciziilor la diferite niveluri ierarhice
 - Noțiuni privind circulația documentelor în sistem electronic
 - Sistemul de creștere pe așternut și în baterii
 - Eșalonarea lucrărilor de întreținere pe perioada de exploatație
 - Construcția, funcționarea și reglarea echipamentelor din hală
 - Comportamentul păsărilor la trecerea dintr-o etapă în alta
 - Modalități de evitare a stresului
 - Tehnologia de hrănire, adăpare și întreținere a puilor de o zi
 - Asigurarea microclimatului
 - Evidența efectivelor din hală și a producției
 - Conținutul și completarea procesului verbal de recepție
 - Riscurile de îmbolnăvire la transferul păsărilor dintr-o locație în alta
 - Graficul de intrare în ouat a tineretului
 - Parametrii de ouat la diferite vârste, specii, rase și sisteme de creștere
 - Forme de manifestare a stresului la intrarea în ouat și modalități de reducere a efectelor negative ale acestuia
 - Cerințele biologice și tehnologice ale puicuştelor la intrarea în ouat
 - Tehnologia de creștere a puicuştelor pentru ouă consum în sistemele practicate în gospodării și complexe
 - Operațiile de manevrare a echipamentelor și utilajelor din hală
 - Parametrii de creștere pe săptămâni de la intrarea în hală până la trecerea la categoria de găini ouătoare
 - Tipuri de rețete de furajare
 - Operațiile de întreținere a adăpostului corespunzător cerințelor sanitar-veterinare și fiziologice ale păsărilor
 - Metode și tehnici de identificare a nevoilor de sexare
 - Tehnologia de depopulare a halei
 - Tehnici și procedee de manevrare a păsărilor
 - Măsuri și reguli de eliminare sau diminuare a stresului păsărilor
 - Parametrii tehnici și fiziologici la care puicuştele trec în categoria de găini ouătoare
 - Documentele care trebuie întocmite la transferul păsărilor de la o categorie la alta
 - Sistemul de creștere pe așternut și în baterii
 - Eșalonarea lucrărilor de întreținere pe perioada de exploatație
 - Construcția, funcționarea și reglarea echipamentelor din hală
 - Comportamentul păsărilor la trecerea dintr-o etapă în alta
 - Modalități de evitare a stresului
 - Tehnologia de hrănire, adăpare și întreținere în recoltarea ouălor
 - Asigurarea microclimatului
 - Evidența efectivelor din hală și a producției
 - Riscurile de îmbolnăvire la transferul păsărilor dintr-o locație în alta
 - Graficul de intrare în ouat a tineretului
 - Parametrii de ouat la diferite vârste, specii, rase și sisteme de creștere
 - Forme de manifestare a stresului la intrarea în ouat și modalități de reducere a efectelor negative ale acestuia

- Cerințele biologice și tehnologice ale puicutelelor la intrarea în ouat
- Programul de furajare, sporul de creștere în greutate și consumul de furaje pe diferite vârste de creștere
- Corelația dintre consumul de furaje și consumul de apă
- Aprecierea stării tehnice de funcționare a utilajelor și echipamentelor și executarea principalelor reglaje ale acestora
- Valoarea nutritivă a nutrețurilor combinate
- Rețete furajere pentru diferite rase și hibridi și stadii de creștere
- Consumuri specifice de furaje și apă
- Ergonomia de producție și ergonomia de corecție pentru îmbunătățirea ventilației și iluminatului
- Poluarea aerului în halele de păsări; parametrii de poluare cu bioxid de carbon
- Poluarea prin produșii de excreție a păsărilor
- Noxele din adăpostul de păsări ouătoare și metodele de reducere și eliminare a acestora
- Efectul microclimatului asupra producției de ouă
- Potențialul de producție al diferitelor rase și specii în diferite sisteme de creștere
- Consumurile specifice normale în producția de ouă
- Aprecierea calității ouălor
- Evidența parametrilor de producție: producție medie, consum specific, principalele ponderi ale elementelor de cheltuieli
- Măsuri de corecție pentru dereglări în curba normală de ouat
- Proceduri de sortare ouă
- Standarde de inscripționare a ouălor
- Programul de intrare în ouat și perioada de exploatare a păsărilor
- Tehnologia de exploatare de la intrarea în ouat până la finalul perioadei de exploatare
- Procedurile de depopulare conform principiului „totul plin, totul gol”
- Operațiile de manevrare a păsărilor în procesul de depopulare
- Duratele și lucrările de revizii/reparații la adăposturi și echipamente în perioada de depopulare
- Tehnologia de depopulare în diferite tipuri de adăposturi
- Bunele practici la depopulare și transport
- Rasele de rațe și găște
- Rațele pentru consum și rațele decorative
- Rasele de găște pentru consum și găște decorative
- Rațe și găște performante
- Echipamente pentru hrănire
- Igiena înainte și după populare
- Densitatea pe mp
- Așternutul în sezonul rece și cald
- Temperatura sub lampă și în adăpost
- Hrana bobocilor de rațe și găște
- Întreținerea în adăpost și pășunatul
- Consumul de hrană și valorificarea hranei
- Instalații și echipamente de hrănire
- Depozitarea ouălor pentru consum și pentru clocit
- Sortarea ouălor
- Incubarea ouălor
- Eclozarea
- Clocitul artificial
- Îngrășarea sezonieră
- Îngrășarea rapidă
- Momentul corect al tăierii
- Furajarea în perioada îngrășării
- Amestecuri realizate de crescători
- Furaje concentrate achiziționate din comerț

- Hrana pe care păsările și-o procură de pe câmp și din iazuri : iarba, plante sălbatice, insecte, viermi, broaște, melci, șoareci, alge, lintiță ș.a.m.d.
- Rasele de prepelițe și direcțiile de reproducere
- Factorii de amplasare ai crescătoriei: existența apei, electricității, piața de desfacere, posibilități de transport
- Construirea cotețului
- Baterii de creștere
- Construcția cotețului în regiunile calde și în regiunile mai reci
- Criterii de selectare a ouălor de incubație: aspect, greutate, coajă, pigmentare, vechime
- Timpul de incubație
- Incubatoare
- Temperatura și umiditatea în timpul incubării
- Temperatura aerului la podea și sub instalația de încălzire a cuștii
- Comportamentul puilor după ce aceștia au fost aduși în cușcă
- Sursa de apă
- Hrănirea puilor
- Năpârlirea de tinerețe
- Identificarea sexului puilor și separarea timpurie după sex
- Vârsta de intrare la ouat
- Caracteristicile unui pui de prepeliță bun de ouat: ochi, cloacă, burtă, distanța între încheietura piciorului și stern
- Densitatea păsărilor în cuști
- Întreținerea cuștilor de ouat
- Durata de iluminare optimă pe zi (natural și artificial)
- Scăderea producției de ouă după căderea iluminării
- Cunoașterea datelor de întreținere: ieșirea din efectiv; începutul ouatului; densitatea la populare; pierderi; capacitatea de ouare
- Calculul randamentului la ouat
- Exprimarea capacității de ouare a unei grupe
- Evoluția estimată a greutății corporale / pasăre (g) la vârsta de 3, 4, 5, 6, 7, 8 săptămâni
- Estimarea consumului mediu în g/pasăre la vârsta de 1-3; 1-4; 1-5; 1-6; 1-7; 1-8 săptămâni
- Calculul și aprecierea consumului specific de furaj pe kg carne la vârsta de 1-3; 1-4; 1-5; 1-6; 1-7; 1-8 săptămâni
- Proveniența ouălor
- Cloșca și clocitul
- Cutii de clocit
- Cerințe privind procurarea cloștilor
- Clocitoarea pentru incubarea și scoaterea puilor de fazan
- Cuibul
- Controlul, selectarea și ovosopia oului pentru incubație
- Hrănirea cloștilor
- Transportul puilor ieșiți din ou împreună cu cloșca pe terenul de așezat
- Condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un loc de creștere
- Așezarea cutiilor pe teren
- Distribuirea hranei
- Formule de nutrețuri pentru fazani pentru: reproducători; pui 2-30 zile; pui 31-70 zile; pui 71-125 zile
- Particularitățile creșterii puilor de fazan destinați pentru popularea fondurilor de vânatoare
- Cerințele de amplasare a crescătoriei: sol, vânt, apropierea de combinate avicole, utilități
- Regulile de organizare și funcționare a filtrului sanitar
- Componenta sectorului de reproducție, construcție și funcționare
- Componenta stației de incubat
- Componenta și funcționalitatea sectorului de creștere a puilor de o zi: suprafața halei; nr. de boxe; capacitatea halei; voliere

- Voliere de stocaj
- Voliere pe sexe (cocoși, fâzănițe)
- Vegetația din voliere
- Supravegherea și hrănirea fazanilor în voliere
- Valorificarea fazanilor
- Operații de recoltare și marcare a ouălor (data recoltării și numărul compartimentului se notează pe fiecare ou)
- Construcția și funcționalitatea camerei de sortare
- Sortarea ouălor
- Dezinfecția ouălor
- Curățirea ouălor
- Condiții de păstrare a ouălor
- Cerințele de calitate la valorificarea fazanilor pentru popularea fondurilor de vânatoare
- Cerințele de calitate la valorificarea fazanilor la intern și la export
- Procedurile și operațiile de manevrare a fazanilor în faza de valorificare
- Evaluarea fazaneriei
- Furajele recomandate în hrana struților: nutrețuri energetice, nutrețuri proteice, materii prime bogate în celuloză, adaosuri de săruri minerale și premixuri de vitamine și microelemente
- Prelucrarea alimentelor prin: măcinare, tocare, extrudare, coacere, fermentare lactică, producerea de fulgi, etc.
- Compoziția nutrețului unic pentru puii de struț în vârstă de 1-3 luni: porumb, șrot de soia, făină de carne, făină de fân, lucernă, făină de oase, premix UM.
- Ponderea în nutrețuri a Pb, Liz, M+C, Ca, P
- Cantitatea de hrană uscată
- Hrănirea în primele două săptămâni de viață cu ouă fierte, morcovi rași, praf de soia, etc.
- Programul de hrănire pe perioade, interval de greutate și tip de rație.
- Valorificarea optimă a potențialului de producție prin hrană
- Compoziția rației pentru tineret în vârstă de 3-10 luni (cereale, șrot de soia, făinuri de origine animală, drojdie de bere, tărațe de grâu, furaje fibroase, substanțe minerale)
- Dezvoltarea tractului digestiv și digerația furajelor
- Ponderea în rație a principalelor nutrețuri
- Scosul păsărilor la pășune
- Alte nutrețuri și alimente utilizabile pentru hrănirea de la 10 la 14 luni
- Tipuri de adăposturi și hrănitore
- Structura pietricelelor înghițite: siliciu, nisip mare, spărtură de scoici, piatră de var
- Corelația dintre vârsta și cantitatea și dimensiunea pietricelelor

Calificarea de crescător de păsări pentru ouă consum necesită în prealabil un anumit bagaj de cunoștințe generale în domeniul biologiei și zootehniei. Persoanele adulte care se califică în acest domeniu sunt în majoritate femei care se adaptează mai ușor cerințelor și realizează cu mai mare grijă și responsabilitate sarcinile la locul de muncă. Tineretele în căutarea unui loc de muncă, tinerele sau persoanele mai vârstnice, șomerii, absolvenții liceelor, găsesc în domeniul creșterii păsărilor, care în mare parte a devenit o industrie, locuri de muncă interesante și chiar bine plătite. Experiența și calificările anterioare chiar în alte domenii sunt benefice pentru dobândirea de competențe în creșterea păsărilor pentru ouă consum.

Explicarea regulilor calificării

În cazul în care o persoană își însușește în întregime cerințele acestei calificări, poate obține un certificat de calificare recunoscut de sector la nivel național.

Comparabilitatea internațională
Nu este cazul.
Cerințele legislative specifice
Nu este cazul
Documente eliberate de Organisme de reglementare
Nu este cazul.

**Calificare asociată standardului ocupațional:
Crescător de păsări**

Calificarea 2 Titlul calificării : CRESCĂTOR DE PĂSĂRI PENTRU REPRODUCȚIE		Codul	
Nivelul calificării		3	
Unități obligatorii (specifice)	Codul	Nivel	Credite
Titlul unității 1: Organizarea activității proprii		3	Urmează a fi stabilite la o dată ulterioară pe baza rezultatului dezbaterilor la nivel european și opțiunilor politice ale României în această privință
Titlul unității 2: Completarea documentelor specifice		3	
Titlul unității 3: Creșterea păsărilor de reproducție, tineret părinți		3	
Titlul unității 4: Exploatarea păsărilor de reproducție adulte părinți		2	
Unități obligatorii (generale)			
Titlul unității 1: Aplicarea prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă și în domeniul situațiilor de urgență		2	
Titlul unității 2: Aplicarea normelor de protecția mediului		2	
Titlul unității 3: Aplicarea procedurilor de calitate		2	
Unități obligatorii (cheie)			
Titlul unității 1: Comunicare în limba maternă		2	
Titlul unității 2: Competențe informatice		2	
Titlul unității 3: Competența de a învăța		2	
Titlul unității 4: Competențe sociale și civice		2	
Unități opționale (specificați regulile aplicabile opțiunilor, dacă este cazul)			
Titlul unității 8: Îngrijirea rațelor și găștelor		2	

Descrierea calificării

Scopul și motivația calificării

Calificarea are ca scop creșterea păsărilor de reproducție pentru a obține material biologic valoros pentru producerea de ouă și carne, de calitate superioară și în condiții de productivitate a muncii ridicată, corespunzător nivelului tehnic superior al dotărilor unităților de creștere a păsărilor pentru reproducție.

Unitățile generale de competență se referă la cunoștințele și deprinderile persoanei calificate în ceea ce privește aplicarea procedurilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă, aplicarea normelor de protecție a mediului și a păsărilor și aplicarea procedurilor de calitate.

Unitățile specifice de competență se referă la cunoștințele, deprinderile și atitudinile necesare pentru organizarea activității propriu-zise, la completarea documentelor specifice locului de muncă, la creșterea păsărilor de reproducție tineret părinți și la creșterea și exploatarea păsărilor de reproducție adulte.

În cadrul acestei calificări se poate include și unitatea opțională U8 care se referă la reproducția la speciile rațe și găște.

Cunoștințele precerute / Condiții de acces / Ruta de progres

Persoana supusă evaluării demonstrează că știe și înțelege:

- Indicatorii de producție și defalcarea lor pe luni, trimestre, semestre și an
- Obiectivele personale derivate din obiectivele generale ale fermei/exploatației
- Activitățile pe care trebuie să le desfășoare pentru atingerea obiectivelor
- Sarcinile și operațiile ce trebuie executate pentru realizarea activităților
- Sistemul de evaluare a muncii proprii
- Sistemul de salarizare a muncii depuse
- Relațiile cu alte persoane și compartimente pentru îndeplinirea obiectivelor proprii
- Procesul de producție în diferitele sectoare de creștere și exploatare
- Etapele de creștere și exploatare pentru fiecare categorie de păsări
- Duratele principalelor stadii de creștere și exploatare pe specii, rase și categorii de păsări
- Programul de producție ce trebuie realizat pe luni, trimestre și an
- Randamentele și capacitățile de lucru ale utilajelor și echipamentelor
- Sarcinile locului de muncă
- Dotarea locului de muncă
- Punctele cheie ale locului de muncă
- Fișa postului
- Organizarea locului de muncă
- Legăturile locului de muncă cu alte elemente ale procesului de producție
- Regulile de protecție a muncii specifice locului de muncă
- Tipurile de documente tipizate
- Tipurile de documente netipizate (interne)
- Necesitățile de informare proprii și ale superiorilor
- Necesitățile de raportare a elementelor producției legate de locul de muncă: efective, consum de furaje, mortalități, alte consumuri materiale, consumul de forță de muncă, programe de producție, grafice de livrare, evidența tratamentelor sanitar-veterinare, evidența producției, etc.
- Cerințele de informații cu privire la locul de muncă
- Sursele de culegere a informațiilor
- Modalitățile simple de prelucrare a datelor și informațiilor
- Completarea diferitelor documente tipizate și netipizate
- Legătura dintre informațiile locului de muncă și sistemul informațional al unității/exploatației

- Procedurile de circulație a documentelor între compartimente și persoane
- Procedurile de aprobare/semnare a documentelor
- Importanța informațiilor din documente pentru diferite niveluri ierarhice
- Necesitatea creșterii vitezei de circulație a documentelor pentru adoptarea la timp a deciziilor la diferite niveluri ierarhice
- Noțiuni privind circulația documentelor în sistem electronic
- Tipuri de dezinsecție profilactică și de necesitate
- Etapele dezinsecției: curățarea mecanică; curățarea sanitară; dezinsecția propriu-zisă
- Metode de dezinsecție: metode chimice; metode fizice
- Substanțe pentru dezinsecție și modul de folosire a acestora
- Tipuri de dezinsecție: profilactică și curentă
- Metode de dezinsecție
- Substanțe de dezinsecție și reguli de utilizare
- Combaterea insectelor pe cale biologică
- Sistemul de creștere pe așternut și în baterii
- Eșalonarea lucrărilor în perioada dintre două serii de puicuțe pe zile și operații
- Echipamentele de hală
- Punerea în funcție a instalațiilor de microclimat, de adăpare și de hrănire
- Particularitățile populării în baterii de 3-4 etaje
- Influența nerespectării cerințelor de temperatură, curenți de aer, umiditate relativă ș.a.
- Parametrii de calitate la aparatele de sortare, sexare ș.a.
- Vaccinările recomandate de serviciul sanitar-veterinar
- Observarea comportării puilor de o zi după introducerea în hală
- Tehnologia specifică diferitelor rase, tipuri de adăposturi și sisteme de creștere
- Programul de furajare, sporul de creștere în greutate și consumul de furaje pe diferite vârste de creștere
- Corelația dintre consumul de furaje și consumul de apă
- Aprecierea stării tehnice de funcționare a utilajelor și echipamentelor și executarea principalelor reglaje ale acestora
- Valoarea nutritivă a nutrețurilor combinate
- Rețete furajere pentru diferite rase și hibrizi și stadii de creștere
- Consumuri specifice de furaje și apă
- Ergonomia de producție și ergonomia de corecție pentru îmbunătățirea ventilației și iluminatului
- Poluarea aerului în halele de păsări; parametrii de poluare cu bioxid de carbon
- Poluarea prin producții de excreție a păsărilor
- Noxele din adăpostul de păsări ouătoare și metodele de reducere și eliminare a acestora
- Efectul microclimatului asupra producției de ouă
- Tehnologia de creștere a puicuțelor pentru ouă consum în sistemele practicate în gospodării și complexe
- Operațiile de manevrare a echipamentelor și utilajelor din hală
- Parametrii de creștere pe săptămâni de la intrarea în hală până la trecerea la categoria de găini ouătoare
- Tipuri de rețete de furajare
- Operațiile de întreținere a adăpostului corespunzător cerințelor sanitar-veterinare și fiziologice ale păsărilor
- Metode și tehnici de identificare a nevoilor de sexare
- Tehnologia de depopulare a halei
- Tehnici și procedee de manevrare a păsărilor
- Măsuri și reguli de eliminare sau diminuare a stresului păsărilor
- Parametrii tehnici și fiziologici la care puicuțele trec în categoria de găini ouătoare
- Documentele care trebuie întocmite la transferul păsărilor de la o categorie la alta
- Tipuri de dezinsecție profilactică și de necesitate
- Etapele dezinsecției: curățarea mecanică; curățarea sanitară; dezinsecția propriu-zisă

- Metode de dezinsecție: metode chimice; metode fizice
- Substanțe pentru dezinsecție și modul de folosire a acestora
- Tipuri de dezinsecție: profilactică și curentă
- Metode de dezinsecție
- Substanțe de dezinsecție și reguli de utilizare
- Combaterea insectelor pe cale biologică
- Sistemul de creștere pe așternut și în baterii
- Eșalonarea lucrărilor de întreținere pe perioada de exploatare
- Construcția, funcționarea și reglarea echipamentelor din hală
- Comportamentul păsărilor la trecerea dintr-o etapă în alta
- Modalități de evitare a stresului
- Tehnologia de hrănire, adăpare și întreținere în recoltarea ouălor
- Asigurarea microclimatului
- Evidența efectivelor din hală și a producției
- Riscurile de îmbolnăvire la transferul păsărilor dintr-o locație în alta
- Graficul de intrare în ouat a tineretului
- Parametrii de ouat la diferite vârste, specii, rase și sisteme de creștere
- Forme de manifestare a stresului la intrarea în ouat și modalități de reducere a efectelor negative ale acestuia
- Cerințele biologice și tehnologice ale puicștelor la intrarea în ouat
- Programul de furajare, sporul de creștere în greutate și consumul de furaje pe diferite vârste de creștere
- Corelația dintre consumul de furaje și consumul de apă
- Aprecierea stării tehnice de funcționare a utilajelor și echipamentelor și executarea principalelor reglaje ale acestora
- Valoarea nutritivă a nutreșurilor combinate
- Rețete furajere pentru diferite rase și hibrizi și stadii de creștere
- Consumuri specifice de furaje și apă
- Ergonomia de producție și ergonomia de corecție pentru îmbunătățirea ventilației și iluminatului
- Poluarea aerului în halele de păsări; parametrii de poluare cu bioxid de carbon
- Poluarea prin producția de excreție a păsărilor
- Noxele din adăpostul de păsări ouătoare și metodele de reducere și eliminare a acestora
- Efectul microclimatului asupra producției de ouă
- Potențialul de producție al diferitelor rase și specii în diferite sisteme de creștere
- Consumurile specifice normale în producția de ouă
- Aprecierea calității ouălor
- Evidența parametrilor de producție: producție medie, consum specific, principalele ponderi ale elementelor de cheltuieli
- Măsuri de corecție pentru dereglări în curba normală de ouat
- Proceduri de sortare ouă
- Standarde de inscripționare a ouălor
- Programul de intrare în ouat și perioada de exploatare a păsărilor
- Tehnologia de exploatare de la intrarea în ouat până la finalul perioadei de exploatare
- Procedurile de depopulare conform principiului „totul plin, totul gol”
- Operațiile de manevrare a păsărilor în procesul de depopulare
- Duratele și lucrările de revizii/reparații la adăposturi și echipamente în perioada de depopulare
- Tehnologia de depopulare în diferite tipuri de adăposturi
- Bunele practici la depopulare și transport
- Rasele de rațe și găște
- Rațele pentru consum și rațele decorative
- Rasele de găște pentru consum și găște decorative
- Rațe și găște performante
- Echipamente pentru hrănire

- Igiena înainte și după populare
- Densitatea pe mp
- Așternutul în sezonul rece și cald
- Temperatura sub lampă și în adăpost
- Hrana bobocilor de rațe și găște
- Întreținerea în adăpost și pășunatul
- Consumul de hrană și valorificarea hranei
- Instalații și echipamente de hrănire
- Depozitarea ouălor pentru consum și pentru clocit
- Sortarea ouălor
- Incubarea ouălor
- Eclozarea
- Clocitul artificial
- Îngrășarea sezonieră
- Îngrășarea rapidă
- Momentul corect al tăierii
- Furajarea în perioada îngrășării
- Amestecuri realizate de crescători
- Furaje concentrate achiziționate din comerț
- Hrana pe care păsările și-o procură de pe câmp și din iazuri : iarba, plante sălbatice, insecte, viermi, broaște, melci, șoareci, alge, lintiță ș.a.m.d.

Calificarea de crescător de păsări pentru reproducție necesită în prealabil un anumit bagaj de cunoștințe generale în domeniul biologiei și zootehniei. Persoanele adulte care se califică în acest domeniu sunt în majoritate femei care se adaptează mai ușor cerințelor și realizează cu mai mare grijă și responsabilitate sarcinile la locul de muncă. Tinerile în căutarea unui loc de muncă, tinerile sau persoanele mai vârstnice, șomeri, absolvenții liceelor, găsesc în domeniul creșterii păsărilor, care în mare parte a devenit o industrie, locuri de muncă interesante și chiar bine plătite. Experiența și calificările anterioare chiar în alte domenii sunt benefice pentru dobândirea de competențe în creșterea păsărilor.

Explicarea regulilor calificării

În cazul în care o persoană își însușește în întregime cerințele acestei calificări, poate obține un certificat de calificare recunoscut de sector la nivel național.

Comparabilitatea internațională

Nu este cazul.

Cerințele legislative specifice

Nu este cazul.

Documente eliberate de Organisme de reglementare

Nu este cazul.

**Calificare asociată standardului ocupațional:
Crescător de păsări**

Calificarea 4 Titlul calificării : CRESCĂTOR DE PUI PENTRU CARNE		Codul	
Nivelul calificării		2	
Unități obligatorii (specifice)	Codul	Nivel	Credite
Titlul unității 1: Organizarea activității proprii		3	Urmează a fi stabilite la o dată ulterioară pe baza rezultatului dezbaterilor la nivel european și opțiunilor politice ale României în această privință
Titlul unității 2: Completarea documentelor specifice		3	
Titlul unității 7: Creșterea puilor pentru carne		2	
Unități obligatorii (generale)			
Titlul unității 1: Aplicarea prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă și în domeniul situațiilor de urgență		2	
Titlul unității 2: Aplicarea normelor de protecția mediului		2	
Titlul unității 3: Aplicarea procedurilor de calitate		2	
Unități obligatorii (cheie)			
Titlul unității 1: Comunicare în limba maternă		2	
Titlul unității 2: Competențe informatice		2	
Titlul unității 3: Competența de a învăța		2	
Titlul unității 4: Competențe sociale și civice		2	
Unități opționale (specificați regulile aplicabile opțiunilor, dacă este cazul)			
Titlul unității 8: Îngrijirea rațelor și găștelor		2	
Titlul unității 9: Creșterea prepelițelor		2	
Titlul unității 10: Întreținerea fazanilor		2	
Titlul unității 11: Creșterea struților		2	

Descrierea calificării

Scopul și motivația calificării

Calificarea are ca scop pregătirea personalului care să se ocupe de creșterea puilor pentru carne care sunt solicitate atât în comercializarea cărnii, cât și a creșterii păsărilor în domeniu privat pentru asigurarea necesarului de consum familial. Acest domeniu al calificării asigură o folosire intensivă a tuturor resurselor necesare creșterii puilor de carne în domeniul familial și industrial.

Unitățile generale de competență se referă la cunoștințele și deprinderile persoanei calificate în ceea ce privește aplicarea procedurilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă, aplicarea normelor de protecție a mediului și a păsărilor și aplicarea procedurilor de calitate.

Unitățile specifice de competență se referă la cunoștințele, deprinderile și atitudinile necesare pentru organizarea activității propriu-zise, la completarea documentelor specifice locului de muncă, la creșterea păsărilor puilor pentru carne.

În cadrul acestei calificări se poate include și unitățile opționale care se referă la creșterea rațelor, găștelor, prepelițelor, fazanilor și struților.

Cunoștințele, deprinderile și atitudinile persoanelor care se califică pentru creșterea păsărilor pentru carne sunt stabilite în standardul ocupațional la unitățile precizate în tabel.

Cunoștințele precerute / Condiții de acces / Ruta de progres

Persoana supusă evaluării demonstrează că știe și înțelege:

- Indicatorii de producție și defalcarea lor pe luni, trimestre, semestre și an
- Obiectivele personale derivate din obiectivele generale ale fermei/exploatației
- Activitățile pe care trebuie să le desfășoare pentru atingerea obiectivelor
- Sarcinile și operațiile ce trebuie executate pentru realizarea activităților
- Sistemul de evaluare a muncii proprii
- Sistemul de salarizare a muncii depuse
- Relațiile cu alte persoane și compartimente pentru îndeplinirea obiectivelor proprii
- Procesul de producție în diferitele sectoare de creștere și exploatare
- Etapele de creștere și exploatare pentru fiecare categorie de păsări
- Duratele principalelor stadii de creștere și exploatare pe specii, rase și categorii de păsări
- Programul de producție ce trebuie realizat pe luni, trimestre și an
- Randamentele și capacitățile de lucru ale utilajelor și echipamentelor
- Sarcinile locului de muncă
- Dotarea locului de muncă
- Punctele cheie ale locului de muncă
- Fișa postului
- Organizarea locului de muncă
- Legăturile locului de muncă cu alte elemente ale procesului de producție
- Regulile de protecție a muncii specifice locului de muncă
- Tipurile de documente tipizate
- Tipurile de documente netipizate (interne)
- Necesitățile de informare proprii și ale superiorilor
- Necesitățile de raportare a elementelor producției legate de locul de muncă: efective, consum de furaje, mortalități, alte consumuri materiale, consumul de forță de muncă, programe de producție, grafice de livrare, evidența tratamentelor sanitar-veterinare, evidența producției, etc.
- Cerințele de informații cu privire la locul de muncă
- Sursele de culegere a informațiilor

- Modalitățile simple de prelucrare a datelor și informațiilor
- Completarea diferitelor documente tipizate și netipizate
- Legătura dintre informațiile locului de muncă și sistemul informațional al unității/exploatației
- Procedurile de circulație a documentelor între compartimente și persoane
- Procedurile de aprobare/semnare a documentelor
- Importanța informațiilor din documente pentru diferite niveluri ierarhice
- Necesitatea creșterii vitezei de circulație a documentelor pentru adoptarea la timp a deciziilor la diferite niveluri ierarhice
- Noțiuni privind circulația documentelor în sistem electronic
- Organizarea ciclului de producție
- Operațiile și lucrările ce se fac în hală în perioada de vid sanitar
- Calitatea și introducerea așternutului
- Prelevarea probelor pentru controlul sanitației
- Conținutul și informațiile din buletinul de analiză elaborat de laborator cu privire la dezinsecție și alte operații
- Condițiile de funcționare a filtrului total
- Metode și tehnici de dezinsecție
- Metode și tehnici de dezinsecție
- Metode și tehnici de deratizare
- Tehnologia de creștere a puilor pentru carne în diferite sisteme de creștere
- Munca în echipă: rolul, responsabilitățile și sarcinile fiecărui membru al echipei
- Prepararea soluțiilor și substanțelor de dezinsecție, deratizare și dezinsecție
- Starea fiziologică normală a puilor de o zi primiți de la stația de incubație
- Parametrii normali de temperatură sub eleveoză și în mediul ambiant
- Reglarea echipamentelor din hală pentru a realiza condițiile de microclimat la primirea puilor în hală
- Să identifice neconformitățile și să le corecteze
- Tehnologia de populare cu pui de o zi
- Densitatea normală la populare
- Măsurile de igienă în faza de populare a halei
- Organizarea numai în echipă
- Regulile și cerințele manipulării puilor de o zi pentru evitarea pierderilor prin mortalitate
- Hrănirea puilor
- Frontul de furajare
- Înălțimea hrănitoarelor
- Înălțimea adăpătorilor
- Comportamentul puilor de carne în hală
- Elementele specifice ale hrănirii și adăpării în perioada de start, creștere și finisare
- Hrănirea și adăparea puilor în sistemul de creștere la sol
- Hrănirea și adăparea puilor în sistemul de creștere în baterii
- Circuitul dejecțiilor
- Densitatea optimă în adăposturi
- Măsurile de economisire a energiei: poziția elevezei; echiparea cu bec termostat; programul de lumină
- Indici de temperatură și umiditate în funcție de vârsta puilor
- Starea de confort a puilor
- Funcționarea, citirea și interpretarea informațiilor de la aparatele din hală
- Corelația dintre creșterea în greutate și factorii de microclimat
- Concentrațiile maxime admise de amoniac, hidrogen sulfurat, bioxid de carbon
- Funcționarea și reglarea ventilatoarelor
- Depunerile de pulberi în adăposturi, determinarea acestora și eliminarea efectului lor negativ
- Durata iluminării halelor și corelația cu fiziologia nutriției
- Evacuarea dejecțiilor pentru diminuarea vicierei microclimatului

- Curba de creștere în greutate (zi, săptămână, cumulativ)
- Potențialul de creștere al hibridului
- Corelația dintre consumul de furaje și sporul mediu zilnic
- Evidența sporului de creștere în greutate
- Evidența consumului de furaje și a altor cheltuieli materiale
- Parametrii de calitate a puilor de carne
- Rata mortalității și măsurile pentru diminuarea acestora
- Calitatea materialului biologic
- Calitatea furajelor
- Procedurile și măsurile pentru realizarea stării normale de sănătate
- Riscurile de îmbolnăvire și modalitățile de diminuare a acestora
- Principalele măsuri și acțiuni de prevenire și tratare a îmbolnăvirilor
- Sistemul de evidență a ieșirilor din efectiv prin reformare
- Sistemul de evidență a ieșirilor din efectiv prin mortalitate
- Periodicitatea evidențierii ieșirilor din efectiv
- Regulile și procedurile de raportare a ieșirilor din efectiv
- Noțiuni de gestiune a furajelor
- Noțiuni de gestiune a stocurilor
- Noțiuni de gestiune a medicamentelor
- Documentele de gestiune și periodicitatea completării acestora
- Expunerea cantitativă și valorică a materiilor și materialelor
- Citirea și înțelegerea conținutului informațional al etichetelor
- Rolul gestiunii materiilor prime și materialelor pentru conducerea economică a exploatației
- Tehnologia de depopulare
- Comportamentul păsărilor în perioada de transfer de la hala de creștere la abator
- Regulile și procedurile specifice de lucru
- Măsuri de combatere a stresului și de evitare a pierderilor prin mortalități
- Documente de predare-primire păsări
- Echipamente de transport
- Operațiunile ce urmează să se execute în hală în perioada de vid sanitar
- Rasele de rațe și găște
- Rațele pentru consum și rațele decorative
- Rasele de găște pentru consum și găște decorative
- Rațe și găște performante
- Echipamente pentru hrănire
- Igiena înainte și după populare
- Densitatea pe mp
- Așternutul în sezonul rece și cald
- Temperatura sub lampă și în adăpost
- Hrana bobocilor de rațe și găște
- Întreținerea în adăpost și pășunatul
- Consumul de hrană și valorificarea hranei
- Instalații și echipamente de hrănire
- Depozitarea ouălor pentru consum și pentru clocit
- Sortarea ouălor
- Incubarea ouălor
- Eclozarea
- Clocitul artificial
- Îngrășarea sezonieră
- Îngrășarea rapidă
- Momentul corect al tăierii
- Furajarea în perioada îngrășării
- Amestecuri realizate de crescători

- Furaje concentrate achiziționate din comerț
- Hrana pe care păsările și-o procură de pe câmp și din iazuri : iarba, plante sălbatice, insecte, viermi, broaște, melci, șoareci, alge, lintiță ș.a.m.d.
- Rasele de prepelițe și direcțiile de reproducere
- Factorii de amplasare ai crescătoriei: existența apei, electricității, piața de desfacere, posibilități de transport
- Construirea cotețului
- Baterii de creștere
- Construcția cotețului în regiunile calde și în regiunile mai reci
- Criterii de selectare a ouălor de incubație: aspect, greutate, coajă, pigmentare, vechime
- Timpul de incubație
- Incubatoare
- Temperatura și umiditatea în timpul incubării
- Temperatura aerului la podea și sub instalația de încălzire a cuștii
- Comportamentul puilor după ce aceștia au fost aduși în cușcă
- Sursa de apă
- Hrănirea puilor
- Năpârlirea de tinerete
- Identificarea sexului puilor și separarea timpurie după sex
- Vârsta de intrare la ouat
- Caracteristicile unui pui de prepeliță bun de ouat: ochi, cloacă, burtă, distanța între încheietura piciorului și stern
- Densitatea păsărilor în cuști
- Întreținerea cuștilor de ouat
- Durata de iluminare optimă pe zi (natural și artificial)
- Scăderea producției de ouă după căderea iluminării
- Cunoașterea datelor de întreținere: ieșirea din efectiv; începutul ouatului; densitatea la populare; pierderi; capacitatea de ouare
- Calculul randamentului la ouat
- Exprimarea capacității de ouare a unei grupe
- Evoluția estimată a greutății corporale / pasăre (g) la vârsta de 3, 4, 5, 6, 7, 8 săptămâni
- Estimarea consumului mediu în g/pasăre la vârsta de 1-3; 1-4; 1-5; 1-6; 1-7; 1-8 săptămâni
- Calculul și aprecierea consumului specific de furaj pe kg carne la vârsta de 1-3; 1-4; 1-5; 1-6; 1-7; 1-8 săptămâni
- Proveniența ouălor
- Cloșca și clocitul
- Cutii de clocit
- Cerințe privind procurarea cloștilor
- Clocitoarea pentru incubarea și scoaterea puilor de fazan
- Cuibul
- Controlul, selectarea și ovoscopia oului pentru incubație
- Hrănirea cloștilor
- Transportul puilor ieșiți din ou împreună cu cloșca pe terenul de așezat
- Condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un loc de creștere
- Așezarea cutiilor pe teren
- Distribuirea hranei
- Formule de nutrețuri pentru fazani pentru: reproducători; pui 2-30 zile; pui 31-70 zile; pui 71-125 zile
- Particularitățile creșterii puilor de fazan destinați pentru popularea fondurilor de vânatoare
- Cerințele de amplasare a crescătoriei: sol, vânt, apropierea de combinate avicole, utilități
- Regulile de organizare și funcționare a filtrului sanitar
- Componenta sectorului de reproducție, construcție și funcționare
- Componenta stației de incubat

- Componenta și funcționalitatea sectorului de creștere a puilor de o zi: suprafața halei; nr. de boxe; capacitatea halei; voliere
- Voliere de stocaj
- Voliere pe sexe (cocoși, fâzânițe)
- Vegetația din voliere
- Supravegherea și hrănirea fazanilor în voliere
- Valorificarea fazanilor
- Operații de recoltare și marcare a ouălor (data recoltării și numărul compartimentului se notează pe fiecare ou)
- Construcția și funcționalitatea camerei de sortare
- Sortarea ouălor
- Dezinfecția ouălor
- Curățirea ouălor
- Condiții de păstrare a ouălor
- Cerințele de calitate la valorificarea fazanilor pentru popularea fondurilor de vânatoare
- Cerințele de calitate la valorificarea fazanilor la intern și la export
- Procedurile și operațiile de manevrare a fazanilor în faza de valorificare
- Evaluarea fazaneriei
- Furajele recomandate în hrana struților: nutrețuri energetice, nutrețuri proteice, materii prime bogate în celuloză, adaosuri de săruri minerale și premixuri de vitamine și microelemente
- Prelucrarea alimentelor prin: măcinare, tocare, extrudare, coacere, fermentare lactică, producerea de fulgi, etc.
- Compoziția nutrețului unic pentru puii de struț în vârstă de 1-3 luni: porumb, șrot de soia, făină de carne, făină de fân, lucernă, făină de oase, premix UM.
- Ponderea în nutrețuri a Pb, Liz, M+C, Ca, P
- Cantitatea de hrană uscată
- Hrănirea în primele două săptămâni de viață cu ouă fierte, morcovi rași, praf de soia, etc.
- Programul de hrănire pe perioade, interval de greutate și tip de rație.
- Valorificarea optimă a potențialului de producție prin hrană
- Compoziția rației pentru tineret în vârstă de 3-10 luni (cereale, șrot de soia, făinuri de origine animală, drojdie de bere, tărâțe de grâu, furaje fibroase, substanțe minerale)
- Dezvoltarea tractului digestiv și digerația furajelor
- Ponderea în rație a principalelor nutrețuri
- Scosul păsărilor la pășune
- Alte nutrețuri și alimente utilizabile pentru hrănirea de la 10 la 14 luni
- Tipuri de adăposturi și hrănitore
- Structura pietricelelor înghițite: siliciu, nisip mare, spărtură de scoici, piatră de var
- Corelația dintre vârsta și cantitatea și dimensiunea pietricelelor

Calificarea de crescător de pui pentru carne necesită în prealabil un anumit bagaj de cunoștințe generale în domeniul biologiei și zootehniei. Persoanele adulte care se califică în acest domeniu sunt în majoritate femei care se adaptează mai ușor cerințelor și realizează cu mai mare grijă și responsabilitate sarcinile la locul de muncă. Tineretele în căutarea unui loc de muncă, tineretele sau persoanele mai vârstnice, șomerii, absolvenții liceelor, găsesc în domeniul creșterii păsărilor, care în mare parte a devenit o industrie, locuri de muncă interesante și chiar bine plătite. Experiența și calificările anterioare chiar în alte domenii sunt benefice pentru dobândirea de competențe în creșterea puilor pentru carne.

Explicarea regulilor calificării

În cazul în care o persoană își însușește în întregime cerințele acestei calificări, poate obține un certificat de calificare recunoscut de sector la nivel național.

Comparabilitatea internațională
Nu este cazul.
Cerințele legislative specifice
Nu este cazul
Documente eliberate de Organisme de reglementare
Nu este cazul.