

STANDARD OCUPAȚIONAL

Ocupația: Sericicultor

Domeniul: AGRICULTURĂ

COR: 612302

București 2002

Sericicultor – 9 unități

Instituția coordonatoare: **S.C. AGROSERV MANAGEMENT SRL.**

Coordonator tehnic elaborare proiect standard ocupațional:

CORNELIA NĂSTASE - EXPERT COSA

Membrii echipei de redactare a standardului ocupațional:

DR. ING. CRISTINA CIOVICA – cercetător principal II – Institutul de Economie Agrară (IEA)

DR. EC. ELENA TOMA – economist – Institutul de Economie Agrară (IEA)

DR. ING. DOINA BRĂILOIU – cercetător principal III – S.C. SERICAROM

Referenți de specialitate:

Prof. Dr. OANCEA MARGARETA - șef catedră Facultatea de Management, Inginerie Economică din
Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară (USAMV) București

Conf. Dr. DIACONESCU ȘTEFAN – prorector, șef catedră Piscicultură, USAMV București

Prof. Dr. Ing. GHEORGHE GEORGESCU – profesor la catedra de Bovine, USAMV

Dr. GHEORGHE REMAN – Agenția Națională de Reproducere și Ameliorare

Dr. Ing. GHEORGHE NEAȚĂ – director general - Direcția Generală de Elaborare și Armonizare a Politicilor,
Strategiilor și Programelor din MAAP

Dr. Ing. GHEORGHE VACARU – director – Direcția de Agricultură și Pescuit din MAAP

Dr. Ing. GHEORGHE ANTOCHI – președinte al S.C. Agricola Internațional SA. Bacău,

Prof. Dr. ION SIMIONESCU – vicepreședintele Secției de Zootehnie din Academia de Științe Agricole și
Silvice (ASAS)

DUMITRU DOGARU – director SERICAROM

Ing. VASILE BĂDICA – președintele SA. Cereamin Smeeni Buzău

Ing. DAN ION BĂRĂGAN – director general DGAIA Olt

Ing. ALEXANDRU NEAFET – director cu zootehnia la DGAIA București

Ing. VASILE BERBECEL – director S.C. Ceres Smirna

Prof. Dr. VAN ILIE – președintele Asociației Crescătorilor de Păsări din România

Standard aprobat de COSA la data de: 15.12.2002

© copyright 2002 , S.C. AGROSERV MANAGEMENT SRL. - COSA

Toate drepturile asupra acestui document sunt rezervate.

Acesta nu poate fi reprodus parțial sau integral, nu poate fi folosit sau citat în alte lucrări fără acordul S.C. AGROSERV MANAGEMENT SRL. - COSA.

SERICICULTOR

Descrierea ocupației

Ocupația corespunde celor care se ocupă cu activitatea de producere a frunzei de dud, furajare, întreținere a speciilor sericicole, a spațiilor în care acestea sunt crescute.

Ocupația presupune folosirea unei sfere largi de competențe aferente, necesare în popularea spațiilor cu material biologic, furajarea, menținerea stării de sănătate a populațiilor sericicole. Activitățile specifice ocupației implică cunoașterea particularităților biologice ale speciilor care populează spațiile sericicole, în funcție de acestea realizându-se hrănirea.

Ocupația presupune aprovizionarea cu materii prime și materiale , desfacerea producției și relații de colaborare cu cei din echipă.

UNITĂȚI DE COMPETENȚĂ

Domeniul de competență	Nr. crt.	Titlul unității
Competențe specifice ocupației	1	Organizarea activităților de incubație și ecloziune a ouălor de viermi de mătase de dud
	2	Aprovizionarea cu materii prime, materiale și piese de schimb
	3	Exploatarea plantațiilor de dud destinate creșterii viermilor de mătase
	4	Creșterea viermilor de mătase în vârste tinere (vârstele I, II, III)
	5	Creșterea viermilor de mătase în vârste adulte (IV, V)
	6	Organizarea activității de îngoșare și recoltarea gogoșilor
Competențe fundamentale	7	Transmiterea și perceperea informației la locul de muncă.
	8	Munca în echipă.
Competențe generale pe domeniul de activitate	9	Aplicarea N.P.M. și N.P.S.I..

UNITATEA 1

ORGANIZAREA ACTIVITĂȚILOR DE INCUBAȚIE ȘI ECLOZIUNE A OUĂLOR DE VIERMI DE MĂTASE DE DUD

Descriere

Unitatea se referă la competența sericicultorului de a realiza incubația și ecloziunea, verigi importante în procesul tehnologic de creștere a viermilor de mătase.

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
<p>1. Pregătește incubația</p>	<p>1.1.Pregătirea spațiilor destinate incubației se realizează prin acțiuni de văruire, deratizare, dezinfecție, dezinsecție.</p> <p>1.2.Factorii de microclimat se asigură conform tehnologiei.</p> <p>1.3.Asigură utilajele necesare procesului de incubație a viermilor de mătase.</p> <p>1.4.Data de începere a incubației se fixează în funcție de precocitatea soiurilor de dud avute în plantație.</p>
<p>2.Aplică tehnologia incubației</p>	<p>2.1.Se efectuează transportul ouălor de la unitățile producătoare la camerele de incubație.</p> <p>2.2.Asigurarea temperaturii, umidității în camerele de incubație se realizează în funcție de stadiul embrionar menționat în certificatul de calitate.</p> <p>2.3.Repartizarea ouălor în casete de incubație pe combinații se face în funcție de cantitatea de ouă avută în creștere.</p>
<p>3.Supraveghează ecloziunea și recoltează larvele în vederea transportului în halele de creștere</p>	<p>3.1.Asigură condiții de temperatură, umiditate, aerisire, lumină în vederea pregătirii unei ecloziuni în masă la 2 zile de la apariția <i>spionilor</i>.</p> <p>3.2.Efectuează transportul bateriilor incubator în spațiile destinate creșterii larvelor tinere.</p> <p>3.3.Ajută la ridicarea larvelor din casetele de ecloziune folosind câteva frunzulițe tocate, așezate în tăvițele de hârtie pregătite.</p>

GAMA DE VARIABLE

Factori de microclimat: temperatură, umiditate, aerisire, regim de luminare.

Cerințe de amenajare a spațiilor de incubație și ecloziune a viermilor de mătase de dud:

-spațiile sunt încăperi special construite cu rol de a crea cadrul corespunzător pentru asigurarea

Sericicultor – 9 unități

condițiilor optime de microclimat;

- măsuri sanitar-veterinare folosite în perioada de incubație și ecloziune: văruire, formolizare
- asigurarea aparaturii necesare în vederea stabilirii unui control riguros pe bază de grafic a tuturor factorilor de microclimat: termo-higrograf, umidificator
- repartizarea ouălor în casete de incubație pentru cantități mai mari de 1 kg și în tăvițe de hârtie pentru cantități sub 1 kg.
- caracteristicile anatomo-fiziologice: stadiul de ou, larvă, cristalidă, fluture, durată de dezvoltare

GHID PENTRU EVALUARE

Cunoștințe:

- caracteristici ale raselor și hibrizilor de viermi de mătase de dud
- caracteristici ale utilajelor folosite în creșterea viermilor de mătase
- tipuri de lucrări pe faze de desfășurare specifice vârstelor avute în creștere
- măsuri sanitar-veterinare necesare menținerii stării de sănătate

Aptitudini/atitudini:

- deschidere, receptivitate
- capacitate de evaluare obiectivă
- capacitate de analiză și corelare a datelor
- atenție

La evaluare se va urmări:

- identificarea corectă a condițiilor de incubație și ecloziune din spațiile de creștere: corelarea factorilor de temperatură, umiditate, aerisire, lumină la valori prevăzute de tehnologie cu materialul biologic avut în creștere
- corelarea caracteristicilor biologice și tehnologice ale raselor și hibrizilor avuți în creștere pe destinații (producție, reproducție)

UNITATEA 2

APROVIZIONAREA CU MATERII PRIME, MATERIALE ȘI PIESE DE SCHIMB

Descriere

Unitatea se referă la asigurarea aprovizionării cu materii prime, materiale și piese de schimb necesare pentru buna desfășurare a tuturor lucrărilor specifice.

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Stabilește necesarul de materii prime, materiale și piese de schimb	<p>1.1.Cantitatea de ouă de viermi de mătase este stabilită în funcție de suprafața de creștere, producția de frunză de dud realizată, destinația producției de gogoși.</p> <p>1.2.Necesarul de materiale pentru incubație, ecloziune, creștere, recoltare se stabilește în funcție de suprafața de creștere și destinația producției (gogoși sau ouă).</p>
2. Identifică sursele de aprovizionare	<p>2.1.Materii prime, materiale, substanțe dezinfectante, de combatere a dăunătorilor se stabilesc pe baza negocierii, asigurând astfel cel mai bun raport calitate/preț.</p> <p>2.2.Stabilirea centrelor de aprovizionare se face încă de la întocmirea planului de producție.</p> <p>2.3.Sursele de aprovizionare sunt stabilite încât să se respecte contractele încheiate, asigurând condiții optime de livrare.</p>
3. Recepționează și depozitează produsele aprovizionate	<p>3.1.Recepționarea produselor se face astfel încât să acestea să corespundă cantitativ și calitativ parametrilor în vigoare.</p> <p>3.2.Recepționarea produselor se face pe baza documentelor de însoțire.</p> <p>3.3.Substanțele chimice și combustibilul sunt păstrate conform N.P.M. și N.P.S.I.</p>

GAMA DE VARIABLE

Tipuri de materii prime și materiale pentru lucrări în sericicultură: var stins, formol, sulf, obiecte electrice necesare realizării microclimatului, caiete pentru evidență, cearceafuri, halate, mese, scaune, tifon, hârtie, substanțe de combatere dăunători, sfoară, găleți, medicamente, saci pentru recoltarea gogoșilor și a scamei.

Pentru întreținerea plantației de dud: apă de stropit, pesticide, îngrășăminte chimice, utilaje de recoltat, lăstari, coșuri de răchită, unelte.

Sericicultor – 9 unități

Condiții optime de aprovizionare: ambalaj, mijloace de transport, termen de preluare, distanța de transport.

Spații de depozitare specifice: camere frigorifice pentru ouă, magazii pentru depozitare gogoși, spații de depozitare pentru substanțe ca îngrășăminte, pesticide, substanțe dezinfectante, rezervor de carburanți, magazie pentru material săditor de dud.

Asigurarea unor condiții favorabile depozitării prin guri de aerisire, căi de acces.

GHID PENTRU EVALUARE

Cunoștințe:

- tipuri de materii prime, materiale, piese de schimb
- caracteristicile fizico-chimice ale materialelor aprovizionate
- condiții de depozitare pentru diferite tipuri de materii prime și materiale

Aptitudini/atitudini:

- deschidere, receptivitate
- capacitate de evaluare obiectivă
- capacitate de analiză și corelare a datelor
- atenție
- condiție fizică

La evaluare se va urmări:

- stabilirea corectă a necesarului de materiale și materii prime
- corectitudinea alegerii materiilor prime și materialelor conform perioadei de folosire a acestora, având în vedere raportul calitate/preț și condiții optime de livrare
- manipularea produselor și materiilor prime
- manipularea produselor existente în spațiile de depozitare se va face respectând N.T.S.M. și N.P.S.I.
- verificarea periodică a condițiilor de depozitare a produselor și promptitudinea cu care sunt adoptate măsuri urgente în situații deosebite

UNITATEA 3
EXPLOATAREA PLANTAȚIILOR DE DUD DESTINATE
CREȘTERII VIERMILOR DE MĂTASE

Descriere

Unitatea se referă la întreținerea, fertilizarea și exploatarea plantațiilor de dud destinate furajării viermilor de mătase din specia *Bombyx mori*.

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
<p>1. Asigură aplicarea tehnologiei de tăiere, fertilizare și întreținere a plantațiilor de dud pentru exploatarea acestora în anul în curs și pentru anul următor.</p>	<p>1.1.Stabilește destinația parcelor de dud pentru anul în curs și pentru anul următor, în funcție de cantitatea de OVM ce se va fi luată în creștere, efectuând tăierile de producție în repaus vegetativ sau după recoltarea frunzelor de dud, în vară, fără însă a depăși termenul limita specific fiecărei zone de cultură a dudului.</p> <p>1.2.Execută fertilizarea cu îngrășăminte naturale în doze optime, pe parcele, în funcție de destinația acestora.</p> <p>1.3.Execută fertilizarea cu îngrășăminte chimice în două doze, în funcție de fenofazele dudului, în doze optime.</p> <p>1.4.Execută întreținerea plantației de dud pe rândul de dud și pe intervalul dintre rândurile de duzi, cu mijloace manuale, mecanice, chimice, sau biologice.</p>
<p>2. Asigură recoltarea frunzelor de dud diferențiat de vârsta larvelor – LVT sau LVA.</p>	<p>2.1. Recoltează frunzele de dud pentru vârste tinere și le dimensionează prin tocarea, manual sau mecanic, conform stadiului LVT și zilelor de la ecloziune.</p> <p>2.2. Recoltează frunzele de dud pentru vârste adulte – LVA – conform zilelor de la ecloziune, din parcelele destinate acestui stadiu.</p> <p>2.3.Execută recoltarea frunzelor cunoscând particularitățile agrobiologice ale dudului, metodele și uneltele de tăiere specifice.</p>
<p>3. Asigură starea fitosanitară a plantației de dud</p>	<p>3.1.Efectuează lucrări de combatere boli și dăunători în plantația de dud prin metode mecanice, biologice, sau fizice, compatibile cu creșterile de viermi de mătase.</p> <p>3.2.Cunoaște substanțele chimice de combatere și concentrația acestora, pentru tratamentele de iarnă în plantația de dud.</p>

GAMA DE VARIABLE

Tipul plantației poate fi tufa joasă, semi-trunchi, trunchi înalt sau duzi izolați de pe aliniamentul drumurilor.

Zona eco-pedologică determină variația tipurilor de sol, clima, resurse de apă, determinând aplicarea unor doze de îngrășăminte diferite.

Boli și dăunători diferite – bacterioza, pătarea brună a frunzelor de dud, omida păroasă a dudului, păduchele testor al dudului, acarieni, melci de frunze, etc.

Utilaje mecanice funcție de lucrarea executată sau de disponibilități – tractor cu utilaj agricol format din plug, grapa cu discuri, aparat de stropit, fertilizat, etc.

GHID PENTRU EVALUARE

Cunoștințe:

- evaluarea producției de frunza de dud;
- executarea tăierilor de producție în iarnă și după recoltarea frunzelor de dud în perioada optimă
- executarea fertilizării cu îngrășăminte naturale sau chimice;
- executarea tratamentelor de combatere a bolilor și dăunătorilor la dud;
- recoltarea frunzelor de dud în funcție de vârsta larva;
- executarea prășitului manual sau a celui mecanic utilizând motocultorul;
- cunoașterea substanțelor chimice de combatere compatibile cu viermii de mătase.

Aptitudini/aptitudini:

- cunoștințe temeinice de sericicultură;
- bun organizator;
- capacitate fizică de efort susținut și de adoptat rapid decizii;
- spirit de observație privind comportamentul larvelor, simptomelor de boli și dăunătorilor.

La evaluare se va urmări:

- corectitudinea și responsabilitatea deciziilor;
- atenția acordată detaliilor;
- modul corect de efectuare a lucrărilor de tăiere la dud, în uscat și vegetație.

UNITATEA 4

CREȘTEREA VIERMILOR DE MĂTASE ÎN VÂRSTE TINERE (VÂRSTELE I, II, III)

Descriere

Unitatea se referă la competența sericicultorului de a participa la hrănirea, rărirea larvelor, realizarea condițiilor de microclimat, schimbarea așternutului, îngrijirea larvelor în timpul somnului.

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1.Asigură realizarea condițiilor de microclimat	1.1.Punerea în funcțiune a surselor de încălzire este realizată conform parametrilor tehnologici. 1.2.Corectarea valorilor de temperatură se face la nivelul valorilor indicate de tehnologie. 1.3.Reglează umidificatorul la valorile optime. 1.4.Asigură condițiile optime privind regimul de lumină necesar dezvoltării larvelor tinere.
2.Execută hrănirea larvelor tinere	2.1.Recoltează frunzele de dud din plantație corespunzător vârstelor tinere. 2.2.Depozitează frunzele recoltate pe stelaje din timp montate în spații special amenajate. 2.3.Asigură la vârstele tinere frunze tăiate corespunzător dezvoltării acestora. 2.4.Administrarea hranei pe timp de zi și de noapte se face după un grafic bine stabilit.
3.Participă la schimbarea așternutului și la rărirea larvelor tinere	3.1.Schimbă așternutul. 3.2.Așternutul folosit se transportă la platformă de gunoi. 3.3.Efectuează rărirea odată cu schimbarea așternutului. 3.4.Asigură densități corespunzătoare în funcție de cantitatea de larve avute în creștere.
4.Asigură îngrijirea larvelor în timpul somnului	4.1.Modifică factorii de microclimat în funcție de stadiul de dezvoltare al larvelor. 4.2.Acordă atenție deosebită pentru ca larvele să nu fie deranjate din procesul de năpârlire.
5.Execută acțiuni de combatere a bolilor și dăunătorilor	5.1.Efectuează tratamente corespunzătoare menite să mențină starea de sănătate. 5.2.Efectuează lucrări de combatere a dăunătorilor.

Sericicultor – 9 unități

GAMA DE VARIABLE

Surse de încălzire: sobe de teracotă sau instalații termice

Schimbarea așternutului se face: o dată în vârsta a II-a și o dată în vârsta a III-a imediat după somn folosind hârtie perforată cu dimensiuni în funcție de vârsta larvelor.

Dăunători: furnici, muște, șoareci, vrăbii.

Frunze pentru vârste tinere: frunze din vârful ramurii curățate de praf și tăiate în şuvițe subțiri.

Stare de somn: larvele rămân nemișcate în poziție verticală.

Năpârlire: procesul fiziologic de schimbare a tegumentului.

GHID PENTRU EVALUARE

Cunoștințe:

- utilizarea instalațiilor de asigurare a temperaturii, umidității, luminii
- executarea operațiunii de rărire și de schimbare a așternutului
- modul de identificare a bolilor și tratamentul acestora
- efectuarea lucrărilor de întreținere a plantației de dud
- modul de recoltare a frunzelor de dud în funcție de vârsta larvelor

Aptitudini/atitudini:

- atenție
- bun organizator
- capacitatea de decizie
- rezistență fizică

La evaluare se va urmări:

- corectitudinea și responsabilitatea cu care se stabilesc și urmăresc condițiile de microclimat
- atenția în efectuarea răritului larvelor și a schimbării așternutului
- asigurarea efectuării lucrărilor de calitate privind tratamentul medicamentos de prevenire și combatere a bolilor specifice
- modul de efectuare a lucrărilor de întreținere în plantațiile de dud și de recoltare a frunzelor

UNITATEA 5
CREȘTEREA VIERMILOR DE
MĂTASE ÎN VÂRSTE ADULTE (IV, V)

Descriere

Unitatea se referă la competența sericicultorului de a participa la realizarea condițiilor de microclimat, hrănirea, schimbarea așternutului, îngrijirea larvelor în timpul somnului.

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1.Asigură realizarea condițiilor de microclimat	1.1.Supraveghează realizarea și menținerea condițiilor de microclimat în halele de creștere. 1.2.Asigură funcționarea aparaturii din dotare în realizarea valorilor optime de microclimat. 1.3.Participă la realizarea condițiilor optime privind regimul de lumină necesar dezvoltării larvelor adulte.
2.Organizează hrănirea larvelor adulte	2.1.Recoltarea frunzelor de dud din plantație este realizată în funcție de vârsta larvelor adulte (IV, V). 2.2.Depozitează frunzele recoltate și a lăstarilor pe stelaje montate din timp. 2.3.Asigură administrarea frunzelor întregi și a lăstarilor corespunzător tehnologiei 2.4.Organizează administrarea hranei pe timp de zi și de noapte după un grafic bine stabilit.
3.Execută schimbarea așternutului și rărirea larvelor adulte	3.1.Efectuează schimbarea așternutului după somn. 3.2.Transportă așternutul folosit la platformă. 3.3.Efectuează rărirea odată cu schimbarea așternutului. 3.4.Densitatea corespunzătoare se stabilește în funcție de cantitatea de larve avute în creștere.
4.Îngrijește larvele în timpul somnului	4.1.Asigură factorii de microclimat în timpul somnului conform tehnologiei. 4.2.Acordă o atenție deosebită pentru ca larvele să nu fie deranjate din procesul de năpârlire.
5.Realizează acțiuni de combatere a bolilor și dăunătorilor	5.1.Efectuează tratamente specifice pentru menținerea stării de sănătate. 5.2.Realizează activitatea de combatere a dăunătorilor.

Sericicultor – 9 unități

GAMA DE VARIABLE

Surse de încălzire: sobe de teracotă sau instalații termice

Schimbarea așternutului se face: o dată în vârsta a IV-a și de două ori în vârsta a V-a imediat după somn și înainte de îngoșare.

Dăunători: furnici, muște, șoareci, vrăbii.

Regimul de lumină: acoperirea surselor luminoase în ultima perioadă a vârstei a V-a.

Tipuri de hrănire: frunze pentru vârsta a IV-a și lăstari pentru vârsta a V-a.

Spații de depozitare frunze: special amenajate cu stelaje curate, uscate, lipsite de surse luminoase.

Frunzele se administrează curățate în prealabil de praf.

GHID PENTRU EVALUARE

Cunoștințe:

- utilizarea instalațiilor de asigurare a temperaturii, umidității, luminii
- executarea operațiunii de rărire și de schimbare a așternutului
- modul de identificare a bolilor și tratamentul acestora
- caracteristicile biologice ale larvelor adulte
- întreținerea și exploatarea plantațiilor de dud

Aptitudini/atitudini:

- atenție
- bun organizator
- capacitatea de decizie
- rezistență fizică
- rezistența la stres

La evaluare se va urmări:

- corectitudinea și responsabilitatea cu care se stabilesc și urmăresc condițiile de microclimat
- atenția în efectuarea răritului și a schimbării așternutului
- asigurarea efectuării lucrărilor de calitate privind tratamentul medicamentos de prevenire și combatere a bolilor specifice
- modul de efectuare a lucrărilor de întreținere în plantațiile de dud și de recoltare a frunzelor și lăstarilor

UNITATEA 6

ASIGURAREA ACTIVITĂȚII DE ÎNGOGOȘARE ȘI RECOLTARE A GOGOȘILOR

Descriere

Unitatea se referă la activitățile pe care trebuie să le desfășoare sericicultorul în vederea asigurării tuturor factorilor care concură la buna desfășurare a proceselor de producție.

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1.Execută pregătirea și așezarea materialului de îngogoșare în spațiile de creștere	1.1.Organizează repararea și dezinfectarea materialelor folosite la îngogoșare. 1.2. La primele semene de îngogoșare ale larvelor elimină așternutul și așează materialele de îngogoșare în poziție verticală.
2. Asigură condițiile de microclimat	2.1.Menține temperatura, umiditatea, aerisirea, luminozitatea după graficul stabilit. 2.2.Urmărește permanent condițiile de microclimat conform tehnologiei.
3.Organizează recoltarea, sortarea și depozitarea gogoșilor	3.1.Depistează momentul optim pentru recoltarea gogoșilor. 3.2.Efectuează recoltarea gogoșilor începând cu rândul de jos. 3.3.Asigură așezarea gogoșilor recoltate în coșuri de nuiele. 3.4.Sortarea gogoșilor se efectuează în funcție de calitate conform standardelor. 3.5.Verifică calitatea gogoșilor și realizează lotizarea în funcție de calitate. 3.6.Depozitarea gogoșilor este realizată în încăperi special pregătite.

GAMA DE VARIABILE

Materiale de îngogoșare: grătare din lemn sau carton, ramuri de dud, măhuri, arici de plastic.

Destinația producției: consum, reproducție.

Starea de dezvoltare a materialului în vederea recoltării: maturitatea comercială , momentul recoltării gogoșilor.

Operațiile specifice de pregătire a utilajelor de recoltat: pregătirea coșurilor, pregătirea depozitelor, pregătirea instrumentelor de verificare a calității.

Parametrii din standardele de produs: greutatea, dimensiunea; starea de sănătate.

Sericicultor – 9 unități

Momentul optim de recoltare: pereții gogoșii au rezistență tare cu un sunet caracteristic.

Spații de depozitare: aerisite, răcoroase, umbrite, deratizate.

GHID PENTRU EVALUARE

Cunoștințe:

- metode de dezinfectare a materialelor folosite la îngogoșare
- momentul optim pentru recoltare a gogoșilor
- calitatea gogoșilor
- caracteristicile spațiilor de depozitare

Aptitudini/atitudini:

- rezistență fizică
- capacitate de decizie
- corectitudine

La evaluare se va urmări:

- corectitudinea cu care sunt stabilite condițiile tehnice pentru recoltare în vederea determinării momentului optim de recoltare
- atenția cu care este efectuată recoltarea
- responsabilitatea cu care se pregătește în privința recoltării, sortării și depozitării

UNITATEA 7

TRANSMITEREA ȘI PERCEPEREA INFORMAȚIEI LA LOCUL DE MUNCĂ

Descriere

Unitatea include competențele referitoare la comunicarea specifică activității. Unitatea se referă atât la comunicarea cu alți lucrători din echipă, cât și la comunicarea cu terți: aprovizionări, clienți, alți sericicultori.

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Transmite și primește informații	1.1.Comunicarea este realizată numai cu persoane ce au aceleași atribuții în cadrul activităților cu respectarea raporturilor ierarhice, operative și funcționale. 1.2.Metoda de comunicare folosită este corespunzătoare procedurilor interne și permite o transmitere rapidă și corectă a informațiilor. 1.3.Informațiile transmise sunt reale, complete și exprimate în limbajul specific locului de muncă.
2.Participă la discuții pe teme profesionale	2.1.Problemele profesionale sunt discutate și rezolvate printr-un proces acceptat de toți membrii grupului. 2.2.Punctele de vedere proprii sunt argumentate clar și sunt exprimate fără reținere. 2.3.În cadrul discuțiilor în grup este respectat dreptul la opinie al celorlalți participanți. 2.4.Divergențele apărute sunt rezolvate cu calm, înțelegere și atenție.

GAMA DE VARIABLE

Persoane fizice autorizate: colegi de muncă cu care se află în relații funcționale.

Forme de comunicare: verbală, scrisă.

GHID PENTRU EVALUARE

Cunoștințe:

- schema organizatorică și legăturile ierarhice, operative și funcționale
- procedurile interne de comunicare specifice locului de munca
- tehnologia de specialitate

Sericicultor – 9 unități

Aptitudini/atitudini:

- inițiativă
- deschidere
- capacitate de analiză și corelare a datelor
- capacitate de evaluare obiectivă
- atenție
- capacitate de decizie

La evaluare se va urmări:

- modul în care se respecta raporturile ierarhice, operative și funcționale și procedurile interne de comunicare
- corectitudinea cu care se utilizează limbajul profesional
- modul de adresare și coerența în formularea ideilor
- modul în care se soluționează eventualele divergențe apărute

UNITATEA 8

MUNCA ÎN ECHIPĂ

Descriere

Unitatea se referă la integrarea activității proprii în activitatea echipei cu care colaborează în diferite etape ale activității de sericicultor.

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Identifică rolul propriu în cadrul echipei	1.1. Rolul propriu în cadrul echipei este identificat corect în funcție de tipul lucrării de executat. 1.2. Rolul propriu în cadrul echipei este identificat cu discernământ în funcție de sarcinile de realizat.
2. Desfășoară activități în vederea atingerii obiectivelor	2.1. Activitatea proprie este desfășurată astfel încât să se încadreze în activitatea generală a echipei. 2.2. Activitatea proprie este desfășurată astfel încât lucrarea de executat să fie realizată în condițiile cerute.

GAMA DE VARIABLE

Lucrări de executat: lucrări sericicole specifice.

GHID PENTRU EVALUARE

Cunoștințe:

- schema organizatorică și raporturile ierarhice funcționale specifice locului de munca
- componenta echipelor de lucru pentru diferite tipuri de activități specifice
- tipuri de lucrări sericicole specifice
- fazele de desfășurare a lucrărilor sericicole specifice și a altor tipuri de activități care implică colaborarea cu alți lucrători

Aptitudini/atitudini:

- inițiativă
- deschidere
- atenție
- capacitate de decizie

La evaluare se va urmări:

- modul în care se identifică rolul propriu în cadrul echipei în cazul unei lucrări sericicole specifice
- modul în care se desfășoară activitatea proprie pe parcursul unei lucrări sericicole specifice

UNITATEA 9

APLICAREA N.P.M. ȘI N.P.S.I.

Descriere

Unitatea se referă la aplicarea și respectarea N.P.M. și N.P.S.I. pe durata desfășurării tuturor activităților specifice ocupației de sericicultor. Unitatea presupune utilizarea și menținerea echipamentelor de protecție a muncii în condiții de securitate, precum și depozitarea corespunzătoare a materialelor specifice.

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
<p>1. Aplică normele de protecție a muncii</p>	<p>1.1. Legislația și normele de protecție a muncii sunt însușite în conformitate cu specificul locului de muncă. 1.2. Echipamentul de protecție din dotare este utilizat corect. 1.3. Echipamentul de protecție este întreținut și păstrat în condiții de siguranță conform normelor în vigoare. 1.4. Activitatea specifică este desfășurată cu respectarea permanentă a normelor de protecția muncii.</p>
<p>2. Aplicarea normelor de prevenire și stingere a incendiilor</p>	<p>2.1. Activitatea specifică este efectuată în condiții de securitate și în conformitate cu normele P.S.I. în vigoare. 2.2. Echipamentele de stingere a incendiilor din dotare sunt utilizate cu rapiditate și competență pentru eliminarea pericolelor.</p>
<p>3. Aplicarea procedurilor de urgență și evacuare</p>	<p>3.1. Măsurile de urgență și de evacuare sunt aplicate cu rapiditate, corectitudine și luciditate respectând procedurile interne. 3.2. Primul ajutor este acordat rapid, corespunzător cu tipul accidentului.</p>

GAMA DE VARIABLE

Echipamentul de stingere a incendiilor: hidranți, extingtoare, nisip, găleți, furtun pentru apă.

Truse pentru prim ajutor și feșe, pansamente sterile, alcool, medicamente.

Sericicultor – 9 unități

GHID PENTRU EVALUARE

Cunoștințe:

- normele de protecția muncii și normele de prevenire și stingere a incendiilor specifice activității desfășurate de sericicultor
- sistemele de avertizare, sistemele de amplasare a punctelor pentru prevenirea și stingerea incendiilor
- noțiuni pentru acordarea primului ajutor

Aptitudini/atitudini:

- atenție
- capacitate de decizie

La evaluare se va urmări:

- corectitudinea cu care sunt respectate normele de protecția muncii și normele de prevenire și de stingere a incendiilor în toate etapele de activitate în sericicultură
- corectitudinea și promptitudinea cu care se acționează în caz de accident
- capacitatea de decizie și de reacție în situații neprevăzute