

# **STANDARD OCUPAȚIONAL**

**Ocupația: FLORAR – DECORATOR**

**Domeniul: Agricultură, piscicultură, pescuit**

**Cod N.C.: 6112.1.3.**

**Cod COR: 611203**

**2005**

Ocupația: Florar – decorator - 10 unități

**Inițiator de proiect: Fundația pentru Dezvoltare Rurală din România**

**Coordonator de proiect:**

**Gina Fîntîneru** – inginer agronom – Director executiv Fundația de Dezvoltare Rurală din România

**Echipa de redactare a standardului ocupațional:**

**Ing. Vasilache Elena** – inginer horticultor – cercetător științific principal grad III Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Economie Agrară (ICDEA) din cadrul ASAS – Academia de Științe Agricole și Silvicultură

**Ing. Stanciu Constantin** – inginer horticultor, inginer șef la Societatea Agricolă Otopeni

**Ing. Moldovan Elena** – inginer agronom, director executiv Asociația Națională a Consultanților în Agribusiness

**Echipa de validare/ Referenți de specialitate:**

**Prof. Dr. ing. Șelaru Elena** - inginer horticultor, profesor Facultatea de Horticultură, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară București

**Dr. ing. Toma Florin** – inginer horticultor, conferențiar Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară București – Facultatea de horticultură, Catedra Flori - Legume

**Dr. ing. Dumitrașcu Monica** – inginer horticultor, șef lucrări Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară București, Facultatea de horticultură

**Ing. Harri Vasilescu** – inginer horticultor, director executiv SC Anita Vasilescu SRL

**Dr. ing. Cojocaru Mihail** – inginer agronom, președinte Confederația Patronală ROMAGRIA

**Nicolae Ștefan** – președinte Federația Națională a Sindicatelor din Agricultură, Tutun, Domenii și Servicii Conexe - AGROSTAR

**Dr. ing. Ursu Ana** – inginer agronom, cercetător principal la Institutul de Cercetare, Dezvoltare pentru Economie Agrară din cadrul ASAS – Academia de Științe Agricole și Silvicultură

## DESCRIEREA OCUPAȚIEI

Ocupația este practică de către iubitorii de flori, de diferite profesii și vârste care posedă deprinderile și cunoștințele necesare realizării aranjamentelor florale conform regulilor estetice consacrate.

Ocupația presupune cunoașterea tehnicilor de prelucrare a materialului vegetal și de utilizare a accesoriilor în aranjamente florale din ce în ce mai elaborate ceea ce înseamnă afaceri prospere în comerțul cu flori.

*Florarul – decorator* posedă cunoștințe temeinice referitoare la însușirile morfologice și estetice ale materialului vegetal și stăpânește mijloace tehnice de transpunere în cadrul aranjamentului floral a principiilor artistice cum sunt liniile, proporțiile, simetria sau asimetria, culorile.

O activitate importantă a acestei ocupații presupune aprovizionarea cu materii prime și materiale de cea mai bună calitate care să asigure efectul estetic al aranjamentelor florale.

Îndemânarea obținută prin practică îndelungată, trăirea emoțională, rafinamentul, imaginația, fantezia, perseverența și nu în ultimul rând talentul reprezintă câteva însușiri/ aptitudini absolut necesare unui florar – decorator.

*Florarul – decorator* recoltează florile respectând stadiul de dezvoltare al acestora și condițiile optime de recoltare, în funcție de tipul speciei de cules; prelucrează materialul vegetal în vederea asamblării în aranjamente florale, debarasând și prelucrând tijele florale, executând lucrări de condiționare și conservare; pregătește florile tăiate și materialul vegetal, sortând florile pe categorii de calitate, depozitând buchetele și materialul vegetal uscat în condiții adecvate; realizează și îngrijește aranjamente florale diverse în funcție de scopul utilizării; valorifică florile și aranjamentele florale.

## UNITĂȚI DE COMPETENȚĂ

<b>Domeniu de competență</b>	<b>Nr. crt.</b>	<b>Titlul unității</b>
<b>FUNDAMENTALE</b>	1	Comunicarea la locul de muncă
	2	Munca în echipă
	3	Perfecționarea pregătirii profesionale
<b>GENERALE PE DOMENIUL DE ACTIVITATE</b>	4	Aplicarea N.S.S.M. și N.P.S.I.
	5	Aprovizionarea cu materii prime și materiale specifice
<b>SPECIFICE OCUPAȚIEI</b>	6	Recoltarea florilor
	7	Prelucrarea preliminară a materialului vegetal în vederea asamblării
	8	Pregătirea florilor tăiate și a materialului vegetal pentru comercializare
	9	Realizarea aranjamentelor florale
	10	Valorificarea florilor și a aranjamentelor florale

## UNITATEA 1

### COMUNICAREA LA LOCUL DE MUNCĂ

#### Descriere

Unitatea descrie competența necesară florarului-decorator pentru comunicarea cu alți membri din cadrul echipei, diferiți clienți, producători și comercianți de flori.

<b>ELEMENTE DE COMPETENȚĂ</b>	<b>CRITERII DE REALIZARE</b>
<b>1. Transmite și primește informații.</b>	1.1. Schimbul de informații se realizează la obiect, corect și concis. 1.2. Comunicarea se realizează într-o manieră politicoasă, directă, cu evitarea conflictelor. 1.3. Informațiile sunt selectate cu atenție și verificate cu responsabilitate. 1.4. Schimbul de informații este realizat cu operativitate, prin utilizarea formei și mijloacelor de comunicare adecvate. 1.5. Informațiile transmise sunt reale, complete și exprimate în limbajul specific locului de muncă. 1.6. Informațiile sunt transmise cu claritate, într-un limbaj adaptat interlocutorilor.
<b>2. Participă la discuții pe teme profesionale.</b>	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 variabile*

Forme de comunicare: în scris, verbal.

Mijloace de comunicare: telefon, fax, e-mail, corespondență scrisă etc.

Interlocutori: colegi de muncă cu care se află în relații funcționale specifice activităților de realizare a aranjamentelor florale, cultivatori de flori, comercianți de flori, clienți etc.

#### *Ghid pentru evaluare*

Cunoștințe:

- forme de comunicare
- categorii de interlocutori
- mijloace de comunicare
- limbajul de specialitate

La evaluare se va urmări:

- corectitudinea utilizării limbajului profesional;
- modul de adresare și coerența în formularea ideilor;
- modul în care se soluționează eventualele divergențe apărute;
- capacitatea de adaptare a limbajului folosit în funcție de interlocutor.

## UNITATEA 2

### MUNCA ÎN ECHIPĂ

#### Descriere

Unitatea se referă la competența necesară florarului –decorator pentru integrarea în activitatea echipei în cadrul căreia derulează diferite etape ale activității de realizare a aranjamentelor florale.

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
<b>1. Identifică rolul propriu în cadrul echipei.</b>	1.1. Rolul propriu în cadrul echipei este identificat corect în funcție de tipul activității de executat. 1.2. Rolul propriu în cadrul echipei este identificat cu discernământ în funcție de sarcinile de realizat. 1.3. Identificarea rolului propriu în cadrul echipei se face conform informațiilor obținute din surse autorizate.
<b>2. Efectuează munca în echipă.</b>	2.1. Obiectivele activității se realizează printr-o colaborare permanentă între membrii echipei. 2.2. Responsabilitățile sunt îndeplinite evitându-se declanșarea oricărui conflict în cadrul echipei. 2.3. Sprijinul specializat este acordat/solicitat la cerere. 2.4. Activitățile se desfășoară respectându-se raporturile ierarhice și funcționale în cadrul echipei

#### *Gama de variabile*

Tipul activității de realizat: recoltarea florilor, condiționarea/ prelucrarea materialului vegetal, sortarea florilor, păstrarea florilor, asamblarea florilor în diferite tipuri de aranjamente florale, aprovizionarea cu materii prime și materiale specifice, valorificarea florilor și a aranjamentelor florale

Membrii echipei: șef de echipă, florar-decorator, muncitori.

#### *Ghid pentru evaluare*

Cunoștințe:

- componența echipelor de lucru pentru diferite tipuri de activități specifice
- fazele de desfășurare a activităților specifice și a altor tipuri de activități care implică colaborarea cu alți lucrători
- raporturile ierarhice și funcționale în cadrul echipei

La evaluare se va urmări:

- capacitatea de identificare a rolului propriu în cadrul echipei în cazul unei lucrări specifice;
- capacitatea de respectare a raporturilor ierarhice și funcționale în cadrul echipei;
- capacitatea de colaborare cu ceilalți membri ai echipei în timpul realizării sarcinilor specifice;
- flexibilitatea în depășirea situațiilor conflictuale.

## UNITATEA 3

### PERFEȚIONAREA PREGĂTIRII PROFESIONALE

#### Descriere

Unitatea descrie competența florarului–decorator necesară pentru identificarea necesităților de perfecționare profesională și integrarea proprie în cadrul unor forme de perfecționare în vederea creșterii calității rezultatelor muncii.

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
<b>1. Identifică necesitățile de perfecționare profesională.</b>	1.1. Necesarul de instruire este identificat cu realism în funcție de nivelul de pregătire propriu. 1.2. Necesarul de instruire se stabilește pe baza autoevaluării obiective. 1.3. Nevoile de instruire sunt stabilite în funcție de cerințele și noutățile din domeniu. 1.4. Necesitățile de perfecționare profesională vizează ansamblul activităților desfășurate la locul de muncă.
<b>2. Realizează autoinstruirea.</b>	2.1. Autoinstruirea se realizează pe baza informațiilor preluate din diverse surse. 2.2. Autoinstruirea se realizează permanent în scopul asimilării noutăților în domeniu. 2.3. Autoinstruirea se realizează cu responsabilitate pentru îmbunătățirea performanței profesionale la locul de muncă.
<b>3. Participă la diferite forme de perfecționare</b>	3.1. Participarea la diferite forme de perfecționare se realizează în mod activ, asigurându-se asimilarea cunoștințelor la nivelul propus. 3.2. Instruirea se realizează ori de câte ori este nevoie, în corelație cu noutățile relevante pentru activitatea desfășurată. 3.3. Informațiile asimilate sunt corelate din punct de vedere cantitativ și calitativ cu necesitățile individuale de perfecționare.

#### *Gama de variabile*

Activități desfășurate: recoltarea florilor, condiționarea/ prelucrarea materialului vegetal, sortarea florilor, păstrarea florilor, asamblarea florilor în diferite tipuri de aranjamente florale, aprovizionarea cu materii prime și materiale specifice, valorificarea florilor și a aranjamentelor florale etc.

Surse de informare pentru autoinstruire: reviste, publicații de specialitate, cărți din țară și străinătate; simpozioane, târguri și expoziții; Internet; vizitarea standurilor din domeniu cu echipamente, unelte specifice și mostre de produse etc.

Forme de perfecționare: cursuri, prelegeri, instruirii, schimburi de experiență etc.

Ocupația: Florar – decorator - 10 unități

### ***Ghid pentru evaluare***

Cunoștințe:

- tipuri de surse de informare și modul de accesare
- forme de perfecționare profesională în domeniul artei florale
- utilizarea calculatorului
- navigare pe Internet

La evaluare se va urmări:

- capacitatea de autoevaluare obiectivă pentru identificarea necesităților proprii de instruire;
- capacitatea de identificare a surselor de instruire și de exploatare a acestora în interes propriu;
- disponibilitatea de a participa la cursuri de perfecționare;
- interesul manifestat pentru autoperfecționarea continuă.



## UNITATEA 4

### APLICAREA N.S.S.M. ȘI N.P.S.I.

#### Descriere

Unitatea se referă la aplicarea și respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă și a normelor de prevenire și stingere a incendiilor pe durata desfășurării tuturor activităților specifice ocupației de florar – decorator.

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
<b>1. Aplică normele de sănătate și securitate în muncă</b>	1.1. Normele de sănătate și securitate în muncă sunt aplicate 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 sănătate și securitate în muncă.
<b>2. Aplică normele de prevenire și stingere a incendiilor</b>	2.1. Activitatea specifică este efectuată în condiții de securitate și în conformitate cu normele PSI în vigoare. 2.2. Echipamentele de stingere a incendiilor din dotare sunt întreținute și păstrate în condiții de siguranță. 2.3. Normele de prevenire și stingere a incendiilor sunt aplicate cu responsabilitate pe întreaga durată a desfășurării activităților.
<b>3. Aplică procedurile de urgență și evacuare</b>	3.1. Măsurile de urgență și de evacuare sunt aplicate cu corectitudine și luciditate, respectând procedurile interne. 3.2. Primul ajutor este acordat cu promptitudine, corespunzător cu tipul accidentului. 3.3. Procedurile de urgență sunt aplicate cu rapiditate în vederea evitării accidentelor.

#### *Gama de variabile*

Echipament de protecție a muncii: halate, șorțuri, salopete etc.

Activități specifice: recoltarea florilor, condiționarea/prelucrarea materialului vegetal, sortarea florilor, păstrarea florilor, asamblarea materialului vegetal în diferite aranjamente florale etc.

Echipamente pentru stingerea incendiilor: hidranți, stingătoare cu CO<sub>2</sub>, cu praf și CO<sub>2</sub>, găleți, furtun pentru apă etc.

Proceduri interne de urgență: plan de evacuare, succesiunea operațiilor adecvate tipului de accident, intervenții la organele abilitate pentru soluționarea situațiilor de criză, acordarea primului ajutor, anunțarea accidentelor mortale etc.

Ocupația: Florar – decorator - 10 unități

### ***Ghid pentru evaluare***

Cunoștințe:

- normele de sănătate și securitate în muncă și normele de prevenire și stingere a incendiilor specifice activităților desfășurate de florari-decoratori
- sistemele de avertizare, sistemele de amplasare a punctelor pentru prevenirea și stingerea incendiilor
- noțiuni de acordare a primului ajutor

La evaluare se va urmări:

- corectitudinea cu care sunt respectate normele de sănătate și securitate în muncă și de prevenire și stingere a incendiilor în activitățile desfășurate de florarii-decoratori;
- capacitatea de a depista prompt eventuale surse de pericol;
- corectitudinea și atenția cu care sunt executate lucrările pentru evitarea oricărui tip de accident
- corectitudinea și promptitudinea cu care se acționează în caz de accident;
- capacitatea de decizie și de reacție în situații neprevăzute.

## UNITATEA 5

### APROVIZIONAREA CU MATERII PRIME ȘI MATERIALE SPECIFICE

#### Descriere

Unitatea se referă la competența florarului-decorator pentru stabilirea tipului și cantităților de materii prime și materiale, precum și pentru procurarea tuturor componentelor și accesoriilor necesare realizării aranjamentelor florale

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
<p><b>1. Stabilește tipul și necesarul de materii prime și materiale</b></p>	<p>1.1. Tipurile de materii prime și materiale necesare sunt stabilite corect, conform documentației tehnice.</p> <p>1.2. Necesarul de materii prime și materiale este întocmit în raport cu volumul lucrărilor de executat și stocurile existente.</p> <p>1.3. Necesarul de materii prime și materiale este planificat ținând cont de executarea eșalonată a lucrărilor.</p> <p>1.4. Necesarul de materii și materiale stabilit este transmis în timp util, astfel încât să se asigure desfășurarea normală a lucrărilor din florărie.</p>
<p><b>2. Identifică sursele de aprovizionare</b></p>	<p>2.1. Sursele de materii prime și materiale sunt identificate cu atenție, pentru asigurarea calității mărfii.</p> <p>2.2. Sursele de aprovizionare sunt identificate ținând cont de raportul calitate/preț și distanța optimă de transport.</p> <p>2.3. Sursele de aprovizionare sunt identificate cu atenție, asigurându-se condiții optime de livrare în timp util.</p>
<p><b>3. Aprovizionează materialele</b></p>	<p>3.1. Recepționarea materialelor aprovizionate este făcută cantitativ și calitativ conform documentelor însoțitoare.</p> <p>3.2. Integritatea ambalajelor și autenticitatea produselor aprovizionate este verificată cu atenție.</p> <p>3.3. Materiile prime și materialele necorespunzătoare sunt refuzate și returnate în condiții de legalitate.</p>
<p><b>4. Depozitează materialele aprovizionate</b></p>	<p>4.1. Depozitarea este făcută în spații special amenajate și compartimentate pe tipuri de produse.</p> <p>4.2. Depozitarea este realizată cu respectarea strictă a normativelor legale în vigoare.</p> <p>4.3. Spațiile în care sunt aranjate materialele asigură condiții favorabile depozitării.</p> <p>4.4. Materialele sunt manipulate cu atenție în vederea depozitării evitându-se deteriorarea sau distrugerea acestora.</p>

Ocupația: Florar – decorator - 10 unități

### *Gama de variabile*

Materii prime:

frunziș

- frunze de : ferigă, palmieri, streliția, anturium, cala, cineraria, lalea, mărgăritar
- lăstari cu frunze: asparagus, hедера, levănțică, mahonia, diverse conifere
- ramuri cu frunze: buxus, prunus, cerasifera, salix
- graminee: gliceria, poa, penisetum, stipa

fructe

- lăstari proaspeți cu mure sau măceșe
- porumb decorativ
- ardei decorativ
- capsule de mac
- ramuri cu fructe de mahonia

Materiale:

accesorii pentru aranjamente florale

- kenzanul este un suport de susținere/ fixare a materialului vegetal utilizat
- shipo
- perii de plastic/ ceramică
- burete floral
- argilă
- plasă de sârmă
- pietriș sau nisip grosier
- tuburi din plastic/ sticlă în formă de con sau eprubetă pentru menținerea în apă a florilor individuale mai delicate
- tije din sârmă de diferite grosimi
- coșuri din diferite materiale și forme
- vase de sticlă/ ceramică/ plastic

vase pentru apă: găleți, bidoane și alte recipiente

pompă pulverizator pentru stropirea florilor

instrumentar: foarfece, cuțit/ briceag, ciocan, perforator, capsator

desicantți

coloranți/ decoloranți

lacuri

sfoară/ rafie

clei de tipul prenadez, bandă adezivă

panglici din mătase/ plastic

folii de celofan, hârtie, plastic

cartonașe, scrisori, felicitări pentru diverse sărbători, cărți de vizită

Surse de aprovizionare: cultivatori de flori și plante ornamentale, unități de desfacere diferite materiale etc.

Condiții optime de livrare: preț, condiții de plată, termen de livrare, condiții de livrare, raport calitate/ preț, distanță de transport, tipuri de ambalaje.

Condiții favorabile depozitării: posibilități de aerisire, spații dezinfectate și deratizate, temperatura la nivelul cerut de materialele depozitate, diminuarea umezelii, posibilități de umbrire, căi de acces, apă curentă.

Ocupația: Florar – decorator - 10 unități

***Ghid pentru evaluare***

Cunoștințe:

- Tipurile de materii prime și materiale necesare realizării aranjamentelor florale
- Volumul lucrărilor de executat și stocurile existente
- Surse de aprovizionare cu materii prime și materiale specifice
- Condiții de depozitare a materialului vegetal
- Condiții de calitate specifice materialelor și materiilor prime utilizate

La evaluare se va urmări:

- Corectitudinea în aprecierea calității diferitelor materiale folosite în aranjamente florale;
- Capacitatea de asigurare a condițiilor necesare pentru păstrarea materialului vegetal aprovizionat și a celorlalte materiale și accesorii;
- Promptitudinea în aprovizionarea cu materialele necesare;
- Responsabilitatea în pregătirea spațiilor de depozitare;
- Modalitatea de manipulare a produselor aprovizionate.

## UNITATEA 6

### RECOLTAREA FLORILOR

#### Descriere

Unitatea se referă la competența florarului – decorator privind recoltarea florilor în fazele optime de dezvoltare specifice fiecărei specii și în momentul potrivit al zilei pentru a asigura păstrarea prospețimii și a calităților estetice.

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
<p><b>1. Identifică stadiul de dezvoltare al speciilor floricole în vederea recoltării</b></p>	<p>1.1. Stadiul de dezvoltare al speciilor floricole este identificat corect pentru asigurarea celei mai bune evoluții a florilor după rupere.</p> <p>1.2. Stadiul de dezvoltare optim pentru recoltare este identificat cu discernământ, în funcție de caracteristicile speciilor floricole.</p> <p>1.3. Stadiul de dezvoltare este identificat cu atenție avându-se în vedere toate cerințele necesare pentru valorificarea florilor.</p>
<p><b>2. Stabilește condițiile de recoltare</b></p>	<p>2.1. Condițiile de recoltare sunt stabilite cu atenție, în funcție de tipul speciei floricole de cules.</p> <p>2.2. Momentul recoltării este stabilit în corelație cu însușirile biologice ale plantelor.</p> <p>2.3. Condițiile de recoltare sunt respectate cu strictețe în vederea menținerii cerințelor de calitate ale florilor după rupere.</p>
<p><b>3. Recoltează florile</b></p>	<p>3.1. Florile sunt recoltate corect, în funcție de specia floricolă de prelevat.</p> <p>3.2. Recoltarea se realizează manual, prin aplicarea unor metode specifice și utilizarea de instrumente adecvate.</p> <p>3.3. Florile sunt recoltate cu atenție, pentru evitarea deteriorării acestora și asigurarea cerințelor de calitate după rupere.</p> <p>3.4. Florile sunt recoltate în funcție de faza de dezvoltare și gradul de deschidere.</p> <p>3.5. Recoltarea se realizează corelând însușirile biologice ale plantelor cu condițiile de recoltare necesare.</p> <p>3.6. Recoltarea se efectuează în funcție de ciclul biologic al speciilor ornamentale și tipul de creștere.</p> <p>3.7. Vegetalele uscate provenind de la diferite specii de plante cultivate și spontane sunt culese cu atenție din natură, în funcție de condițiile specifice de dezvoltare.</p>

Ocupația: Florar – decorator - 10 unități

### ***Gama de variabile***

Stadiul/faza de dezvoltare: faza de boboc, floare complet deschisă, inflorescențe cu diferite niveluri de deschidere.

Caracteristicile speciilor floricole care determină recoltarea florilor în diferite faze de dezvoltare sunt legate de modul cum evoluează acestea după ruperea de la planta mamă, astfel: florile care se recoltează în faza de boboc înfloresc repede și mai ales în apă (laleaua); cele care se recoltează cu floarea complet deschisă durează mai mult timp sub această formă (crizantema, dalia); florile cu inflorescență au o deschidere treptată în timp (frezia, crinul, gladiola).

Specii floricole: garoafe, frezii, anemone, crini, crizanteme, lalele, bujori, gladiole, narcise.

Cerințe pentru valorificarea florilor: integritate, aspect general, prospețime, culoare.

Tipul speciilor floricole:

flori proaspete

flori/ vegetale uscate: se mai numesc nemuritoare, imortele sau „flori de pai”. Din această grupă fac parte o serie de specii diferite ale căror flori și alte părți vegetale își păstrează caracterele decorative/ forma, culoarea după ce sunt recoltate și uscate.

Condiții de recoltare: momentul zilei, condiții de mediu (umiditate, temperatură, luminozitate etc.), condiții atmosferice ( depunere de rouă, ploaie, cer înnorat/senin, insolație puternică ).

Momentul recoltării:

florile tăiate în timpul zilei: dimineața, după-amiaza;

frunzele uscate - toamna;

frunze și ramuri cu/ fără fructe de la specii arbustice sau arboricole - iarna.

Condiții de mediu: umiditate, temperatură, luminozitate etc.

Condiții atmosferice: depunere de rouă, ploaie, cer înnorat/senin, insolație puternică.

Locuri din natură de unde se culeg vegetalele uscate: parc, pădure, câmpie, pajiști, malul apelor.

Specii de plante cultivate și spontane din categoria florilor uscate:

plante cultivate:

- imortele: statice, gomfren, amobium
- șir decorativ, celosia, levănțica
- tărtăcuțe de forme și culori variate
- paniculii/ spicele și știuleții de porumb
- pălării de floarea soarelui
- lăstarii cu păstăi de lupin

plante spontane:

- flori de: nemțisor, morcov sălbatic, coada șoricelului
- spice de ierburi/ graminee
- capsule de negrilică și mac
- conuri de brazi
- ramuri îmbrăcate de licheni
- rădăcini de arbori și arbuști

Metode de recoltare manuală: rupere (pentru lalea, narcisă, ochiul bouului etc.), smulgere (gerbera, cala, alstroemeria etc.), tăiere (garoafă, gladiolă, bujor, crizantemă etc.).

Instrumente pentru recoltare: briceag sau foarfece speciale bine ascuțite.

Însușiri biologice ale plantelor: conținutul de apă din țesuturi, gradul de deschidere a florilor în corelație cu intensitatea luminoasă, turgescența țesuturilor (țesuturi tari, umflate), comportamentul (rezistența) față de radiațiile solare etc.

Flori care se recoltează în faza de boboc: anemona, bujorul, crinul, garoafa, gladiola, laleaua, narcisa, stânjenelul

- boboc închis: laleaua, narcisa
- boboc semideschis: crin, garoafă, mărgăritar
- boboc colorat: anemonă, bujor, crin, garoafă, gladiolă, lalea, narcisă, stânjenel

Ocupația: Florar – decorator - 10 unități

Specii care se recoltează cu floarea complet deschisă: orhideea, alchemilla, centaurea, cârciumăreasa, crizantema, dalia, floarea miresei, gerbera

Gradul de deschidere a florii în momentul recoltării:

- boboci bazali colorați, primul boboc poate fi deschis la crin
- jumătate din inflorescență este deschisă la: delphinium, degețel
- 1-2 flori semideschise la frezia
- colorarea bobocilor; cel bazal începe să se deschidă la gladiolă
- 1-2 boboci de la bază colorați la stânjenel
- 2-3 flori complet deschise la tuberoză
- răsfângerea sepalelor și desprinderea primelor petale la trandafir

Însușirile florilor recoltate dimineața pe rouă:

- au țesuturi care conțin puțină apă
- florile se deschid prea tare pe măsură ce crește intensitatea luminoasă; acestea sunt: laleaua, narcisa, bujorul

Însușirile biologice ale florilor care se recoltează după amiaza: au nevoie de cantități mari de substanțe asimilate pe care le acumulează în timpul zilei : trandafirul

Însușirile florilor care permit recoltarea prin tăiere:

- lungimea impusă de categoriile de calitate (gladiola)
- refacerea plantelor și continuarea vegetației

Ciclu biologic: plante anuale, bienale, perene.

Tipul de creștere: plante erbacee,/lemnoase, plante cu creștere tufoasă, columnară, pendentă, arbustivă, târâtoare.

### ***Ghid pentru evaluare***

Cunoștințe:

- Tehnologia de cultură a florilor
- Stadii de dezvoltare a florilor în momentul recoltării
- Tipuri de flori uscate
- Momente din cursul zilei optime pentru recoltarea diferitelor specii de flori
- Metode de recoltare a florilor
- Vegetale uscate folosite în aranjamente florale
- Condiții de recoltare

La evaluare se va urmări:

- Încadrarea corectă în momentele zilei favorabile pentru recoltarea diferitelor specii de flori
- Capacitatea de stabilire a condițiilor de recoltare având în vedere toate criteriile relevante
- Capacitatea de identificare a locurilor din natură de unde se recoltează vegetale uscate
- Capacitatea de identificare a stadiului optim al florilor în vederea recoltării
- Capacitatea de identificare corectă a părților de plante folosite în aranjamente florale
- Mânuirea corectă a ustensilelor pentru tăiat flori
- Atenția și corectitudinea în aplicarea diferitelor metode de recoltare



## UNITATEA 7

### PRELUCRAREA PRELIMINARĂ A MATERIALULUI VEGETAL ÎN VEDEREA ASAMBLĂRII

#### Descriere

Unitatea se referă la competența florarului - decorator pentru efectuarea lucrărilor de condiționare și prelucrare a materialului vegetal în vederea asamblării într-un aranjament floral cu o durată de viață cât mai lungă.

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
<b>1. Debarasează partea inferioară a tijelor</b>	1.1. Debarasarea este realizată corect, îndepărtându-se toate elementele nedorite. 1.2. Debarasarea părții inferioare a tijelor este realizată cu atenție utilizând instrumente adecvate, în corelație cu caracteristicile plantelor. 1.3. Debarasarea se realizează în funcție de tipul plantelor folosite, evitându-se diferitele inconveniente în utilizarea ulterioară a aranjamentelor florale.
<b>2. Prelucreează tijele florale</b>	2.1. Lucrările de prelucrare sunt executate în zona de aplicare specifică, în corelație cu caracteristicile tijelor. 2.2. Prelucrarea este realizată corect, în conformitate cu procedurile specifice recomandate. 2.3. Condiționarea tijelor este efectuată cu precizie, în vederea creșterii gradului de absorbție a apei. 2.4. Tratamentele termice sunt aplicate cu atenție, pentru înlăturarea efectelor nefavorabile în utilizarea ulterioară a plantelor.
<b>3. Execută lucrări de condiționare a florilor</b>	3.1. Lucrările de condiționare sunt executate cu finețe în funcție de caracteristicile florilor. 3.2. Lucrările de condiționare a florilor sunt executate cu precizie conform procedurilor specifice. 3.3. Florile sunt condiționate cu atenție pentru păstrarea cerințelor de calitate în utilizare. 3.4. Uscarea florilor de imortele este efectuată corect prin metode adecvate tipului de plantă.
<b>4. Conservă florile uscate</b>	4.1. Florile uscate sunt conservate prin aplicarea unor metode specifice, în vederea asigurării caracteristicilor necesare utilizării acestora în aranjamente florale. 4.2. Conservarea florilor uscate se realizează utilizându-se substanțe specifice. 4.3. Metodele de conservare sunt aplicate corect în funcție de tipul materialului vegetal procesat.

#### **Gama de variabile**

Elemente nedorite: frunze, flori, lăstari laterali cu poziționare pe porțiunea care se introduce în apă etc.

Instrumente: briceag, cuțit etc.

Caracteristicile plantelor: structura tijelor, desimea frunzișului, existența spinilor/perişorilor, secretarea unor diverse fluide(lăptoase, vâscoase) etc.

Tipul plantelor: plante cu spini (trandafir, asparagus etc.), plante cu tije lemnoase (liliac, crizantemă, trandafir etc.), plante cu frunziș bogat (liliac, trandafir etc.) etc.

Inconveniente în utilizarea ulterioară: descompunerea în apă a părților înlăturate, scurtarea duratei de viață a vegetalelor, posibilitatea rănirii în timpul manipulării, riscul de ofilire a florilor etc.

Lucrări de prelucrare a tijelor: condiționare, tratamente termice.

Caracteristicile tijelor: consistența (tije lemnoase, tije moi), prezența perişorilor, secretarea de lichide diverse (lăptoase, vâscoase).

Ocupația: Florar – decorator - 10 unități

Lucrări de condiționare aplicate speciilor cu tije lemnoase (liliac, trandafir, crizantemă):

zdrobirea bazei tijei lemnoase

despicarea bazei tijei pe o porțiune de 3-5 cm

Tratamente termice aplicate plantelor care secretă lichid lăptos (euphorbia, poinseția)/ cu tije cu perișori (gerbera, floarea soarelui, cârciumăreasa):

- plonjarea bazei tijelor în apă fierbinte
- flambarea bazei tijei

Tratamente termice aplicate plantelor care secretă lichid vâscos (ex. narcisele):

- introducerea bazei tijei în apă caldă, până la încetarea scurgerii lichidului.

Efecte nefavorabile: descompunerea perișorilor în apă, formarea de cruste la baza tijei care opresc pătrunderea apei, efectul negativ al sucului asupra altor plante din aranjament etc.

Lucrări de condiționare a florilor: înprospătarea florilor ofilite, înlăturarea staminelor pentru florile cu încărcătură mare de polen (crinul), îndepărtarea vârfului inflorescenței pentru florile cu inflorescențe lungi (gladiola), injectarea cu apă a tijelor fistuloase (Delphinium, Hippeastrum) etc.

Caracteristicile florilor: gradul de ofilire, încărcătura de polen, lungimea inflorescențelor etc.

Cerințe de calitate în utilizare: prospețime, menținerea stării de curățenie a locului în care este amplasat buchetul, durată lungă de viață etc.

Metode specifice de conservare a florilor uscate: presarea plantelor, extragerea apei din țesuturi, înlocuirea apei din țesuturi, procedee de cristalizare etc.

Metode de uscare:

uscarea prin suspendare cu vârful în jos individual sau în buchetele a 3-5 exemplare

uscarea „în picioare” în vase fără apă sau cu foarte puțină apă

uscarea pe platouri sau la orizontală pe mese, rafturi, coșuri, cutii, pe podea

Conservarea prin presare se practică pentru uscarea:

frunzelor mari ca cele de ferigă, arțar, stejar

florilor de hortensia, pansea, primula, măceș, anemonă, bănuței, mac

Caracteristici necesare utilizării în aranjamente florale: menținerea culorilor, ținuta plantelor, suplețea lăstarilor și frunzelor etc.

Substanțe specifice pentru conservare: materiale desicante: (gelul de siliciu, pudra de borax, alaunul, nisipul fin), substanțe pentru cristalizare (albuș de ou și zahăr farin, gumă arabică și sirop de zahăr) etc.

Materialul vegetal procesat: flori uscate, frunze, ramuri etc.

### ***Ghid pentru evaluare***

Cunoștințe:

- Caracteristicile biologice ale diferitelor specii florale
- Tratamente aplicate părții inferioare a florilor
- Tratamente termice aplicate tijelor de flori
- Proceduri de condiționare a florilor de diferite specii
- Metode de uscare a imortelelor
- Conservarea prin presare
- Materiale desicante și metode de folosire

La evaluare se va urmări:

- Corectitudinea debarasării părții inferioare a tijelor florale;
- Precizia cu care este executată tăietura bazală de înprospătare a tijei;
- Executarea corectă a zdrobirii și despicerii bazei tijei lemnoase;
- Atenția cu care sunt aplicate tratamente termice asupra tijelor de flori;
- Modul de înprospătare a florilor ofilite;
- Delicatețea cu care sunt condiționate florile de crin;
- Precizia în modelarea inflorescențele de gladiolă;
- Aplicarea corectă a metodelor de uscare a imortelelor;
- Corectitudinea cu care execută presarea plantelor adecvate;
- Aplicarea procedurii desicării asupra florilor de crin.

## UNITATEA 8

### PREGĂTIREA FLORILOR TĂIATE ȘI A MATERIALULUI VEGETAL PENTRU COMERCIALIZARE

#### Descriere

Unitatea se referă la competența florarului - decorator pentru sortarea florilor pe categoriile de calitate prevăzute de standardele în vigoare și asigurarea condițiilor de păstrare până în momentul comercializării.

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
<p><b>1. Sortează florile pe categorii de calitate</b></p>	<p>1.1. Florile sunt sortate în funcție de criteriile de calitate specifice.                      1.2. Categoriile de calitate ale florilor sunt stabilite prin analizarea atentă a caracteristicilor tuturor părților componente ale exemplarelor.                      1.3. Sortarea florilor pe categorii de calitate se realizează diferențiat, în funcție de specie.</p>
<p><b>2. Alcătuieste buchetele pentru depozitare</b></p>	<p>2.1. Buchetele sunt constituite dintr-un număr variabil de flori, în funcție de specie și mărimea plantelor.                      2.2. Buchetele sunt legate corect conform procedurilor specifice evitându-se rănirea tulpinilor florale.                      2.3. Tijele florilor grupate în buchete sunt tăiate cu grijă, în scopul uniformizării.</p>
<p><b>3. Conservă buchetele de flori</b></p>	<p>3.1. Conservarea se realizează diferențiat, în funcție de specia florilor grupate în buchete.                      3.2. Soluțiile utilizate sunt preparate cu atenție în funcție de tipul acestora, conform rețetelor specifice, în concordanță cu tehnologia aplicată.                      3.3. Vasele utilizate pentru depozitarea florilor sunt dezinfectate constant, pentru înlăturarea oricăror efecte nedorite.                      3.4. Conservarea buchetelor se realizează prin schimbarea zilnică a apei și adăugarea unor amestecuri diverse de substanțe chimice, în scopul prelungirii duratei de viață a florilor.                      3.5. Conservarea se realizează cu atenție, pe întreaga perioadă de păstrare a buchetelor până la livrarea acestora.</p>
<p><b>4. Asigură condițiile de păstrare a buchetelor de flori</b></p>	<p>4.1. Condițiile de păstrare sunt asigurate respectându-se cerințele de menținere a calității florilor pe o perioadă cât mai îndelungată de timp.                      4.2. Etapele de parcurs pentru păstrarea florilor sunt respectate cu strictețe.                      4.3. Temperatura din spațiile de păstrare este reglată corect în funcție de durata depozitării și de specia plantelor.                      4.4. Durata de păstrare a florilor este reglată cu atenție în funcție de modul de depozitare a florilor în spațiile rezervate.                      4.5. Temperatura apei din vase este reglată corect în funcție de temperatura zilelor în care au fost recoltate florile.</p>

Ocupația: Florar – decorator - 10 unități

<b>5. Păstrează materialul vegetal uscat</b>	5.1. Materialul vegetal uscat este păstrat corect, în spații care asigură toate condițiile ambientale necesare. 5.2. Materialul vegetal este verificat cu atenție, din punct de vedere al gradului de uscare și al stării de sănătate, în vederea păstrării/stocării în bune condiții pe perioada necesară. 5.3. Materialul vegetal uscat este ambalat și păstrat cu atenție, menținându-se locul și poziția de uscare până în momentul valorificării. .
--	--

### *Gama de variabile*

Criterii de calitate specifice: însușirile tije, caracteristicile florii, particularitățile frunzelor.

Părțile componente ale plantelor: tijă, flori, frunze.

Caracteristicile părților componente:

- tijă: lungime, grosime, liniaritate
- floare: mărime, formă, perfecțiune, culoare, proapețime
- frunze: integritate, starea de sănătate

Specii de flori: gladiole, mărgăritar, crizanteme, lalele, trandafiri, garoafe, crini etc.

Număr de flori în buchete: 5, 10, 20, 25 și 50 ( pentru mărgăritar ).

Proceduri de legare: la baza tulpinilor/sub flori, cu ață naturală/ sintetică.

Tipuri de soluții: soluții conservante, hrănitore, dezinfectante.

Efecte nedorite produse de vasele nedezinfectate:

infestarea apei și a tulpinilor florale cu microorganisme patogene care blochează vasele de absorbție și determină putrezirea tulpinilor și ofilirea florilor  
alge, bacterii, ciuperci parazite

Condiții de păstrare: spații specifice, temperatura mediului ambiant, durata de păstrare, temperatura apei din vase etc.

Etape pentru păstrarea florilor: prerăcire, menținere la temperatură scăzută.

Durata de păstrare ( exemple ):

ochiul bouului și dalia la 4°C au o durată de păstrare de 7-10 zile  
crizantema și gladiola durează 14 zile la o temperatură de 1,5°C în timp ce crinul la 1,5°C durează 30 zile.

Modul de păstrare a florilor în depozite frigorifice:

păstrare umedă: florile sunt așezate în vase cu apă la temperaturi mai ridicate, pentru o perioadă mai scurtă

păstrare uscată: florile sunt ambalate în folie de polietilenă, în cutie de carton la temperaturi mai scăzute pentru o perioadă mai lungă.

Reglarea temperaturii apei din vasele de păstrare a florilor în funcție de temperatura mediului:

florile de primăvară recoltate în zile răcoroase se păstrează mai bine în apă rece

florile de vară rezistă mai bine în apă la temperatura camerei.

Condiții ambientale necesare: locuri uscate și aerisite, răcoroase, ferite de soare și lumină.

Starea de sănătate a materialului vegetal uscat: lipsa mucegaiurilor, lipsa semnelor de infecție.

Ocupația: Florar – decorator - 10 unități

### ***Ghid pentru evaluare***

Cunoștințe:

- Artă florală
- Marketingul florilor tăiate
- Criterii de calitate în sortarea florilor
- Categoriile de calitate ale diferitelor specii de flori
- Modalități de constituire a buchetelor pentru depozitare
- Tehnologii de conservare și păstrare a florilor
- Condiții de păstrare a florilor
- Moduri de păstrare a florilor în camerele de răcire

La evaluare se va urmări:

- Atenția în sortarea florilor pe baza criteriilor de calitate specifice;
- Responsabilitatea în identificarea aspectelor inestetice ale florilor;
- Capacitatea de formare a buchetelor pe calități și soiuri;
- Atenția în dezinfectarea vaselor folosite pentru păstrarea florilor;
- Modul de schimbare a apei pentru flori;
- Atenția în prepararea soluțiilor dezinfectante și în hrănirea florilor;
- Modul de realizare a prerăcirii florilor;
- Reglarea corectă a nivelurilor de temperatură specifice diferitelor specii;
- Corectitudinea asigurării temperaturii apei florilor recoltate în diferite perioade ale anului.

## UNITATEA 9

### REALIZAREA ARANJAMENTELOR FLORALE

#### Descriere

Unitatea se referă la competența florarului – decorator pentru pregătirea și asamblarea materialului vegetal în diferite aranjamente florale.

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
<p><b>1. Pregătește materialul vegetal necesar realizării diferitelor aranjamente florale</b></p>	<p>1.1. Materialul vegetal este pregătit prin imersie în apă pe durate diferite de timp în funcție de însușirile frunzișului, pentru menținerea calității acestuia pe o perioadă îndelungată.</p> <p>1.2. Tijele florale și ramurile sunt scurtate corect astfel încât să se realizeze o dimensionare adecvată a plantelor.</p> <p>1.3. Materialul vegetal este atent protejat de factorii climatici neconvenabili pentru evitarea deshidratării acestuia și prelungirea duratei sale de viață.</p> <p>1.4. Vegetalele ofilite sunt supuse unor tratamente speciale fiind folosite în momentul redobândirii prospețimii.</p> <p>1.5. Vegetalele folosite în aranjamente cu flori uscate sunt pregătite după metode adecvate însușirilor acestora și tipului de aranjament.</p>
<p><b>2. Tijează materialul vegetal</b></p>	<p>2.1. Operațiile de tijare sunt executate cu atenție, în corelație cu caracteristicile tulpinilor, în scopul fortificării acestora.</p> <p>2.2. Tijarea este realizată cu profesionalism, în corelație cu scopul propus.</p> <p>2.3. Tijarea materialului vegetal este realizată corect utilizându-se materiale adecvate tipului de plante folosite și aranjamentelor realizate.</p> <p>2.4. Materialul vegetal este tijat cu precizie, prin aplicarea procedurilor corespunzătoare tipului de plante utilizate.</p>
<p><b>3. Selectează vasele și accesoriile necesare</b></p>	<p>3.1. Selectarea suportului potrivit pentru aranjamentul floral se realizează pe baza principiilor de relaționare dintre vas și materialul vegetal folosit.</p> <p>3.2. Vasele și accesoriile necesare sunt selectate cu atenție în funcție de destinația aranjamentului și cerințele beneficiarului.</p> <p>3.3. Materialele de fixare și legare sunt selectate în raport cu etapele de realizare și îngrijire a aranjamentelor florale.</p>
<p><b>4. Realizează aranjamente din flori tăiate</b></p>	<p>4.1. Asamblarea materialului vegetal este realizată cu atenție, pentru obținerea efectului dorit, în funcție de tipul de aranjament floral executat.</p> <p>4.2. Materialul biologic și accesoriile sunt asamblate în corelație cu cerințele beneficiarului și destinația aranjamentului.</p> <p>4.3. Aranjamentele florale sunt executate cu creativitate, în funcție de resursele vegetale disponibile.</p> <p>4.4. Aranjamentele sunt executate aplicând principii estetice, avându-se în vedere toate elementele specifice relevante.</p>

Ocupația: Florar – decorator - 10 unități

	<p>4.5. Aranjamentele florale sunt executate cu dexteritate, cu dispunerea corectă a materialului biologic și vegetal în funcție de tipul de aranjament realizat.</p> <p>4.6. Tijele florilor sunt aranjate în mod adecvat în corelație cu tipul buchetului realizat.</p>
<b>5. Realizează aranjamente florale în vase</b>	<p>5.1. Materialul biologic și accesoriile necesare sunt utilizate corect, în corelație cu tipul aranjamentului floral realizat.</p> <p>5.2. Aranjamentele florale sunt realizate cu atenție și dexteritate, respectându-se cerințele compoziției.</p> <p>5.3. Aranjamentele florale în vase sunt executate respectându-se succesiunea operațiilor de așezare a elementelor constitutive conform stilului de reflectat.</p> <p>5.4. Aranjamentele florale din plante întregi sunt realizate în mod adecvat, în raport cu locul de amplasare a compoziției respective.</p> <p>5.5. Tijele florilor sunt aranjate în mod adecvat în corelație cu tipul buchetului realizat.</p>
<b>6. Îngrijește aranjamentele florale</b>	<p>6.1. Aranjamentele florale sunt îngrijite cu atenție prin efectuarea de lucrări specifice.</p> <p>6.2. Lucrările de îngrijire sunt efectuate respectându-se stilul și specificul fiecărei compoziții.</p> <p>6.3. Aranjamentele florale sunt îngrijite respectându-se momentul optim de intervenție.</p> <p>6.4. Îngrijirea aranjamentelor florale se realizează utilizând toate accesoriile necesare.</p>

### *Gama de variabile*

Aranjamente florale: buchete de diverse tipuri, Ikebana, jerbe, coroane funerare, coșuri cu flori, vase cu flori, lumânări ornamentale, ghirlande etc.

Material vegetal: flori tăiate verzi și uscate, frunze, verdeață etc.

Însușirile frunzișului folosit la aranjamente care permit diferite durate de imersie:

- frunzele foarte tinere și cele foarte delicate se vor ține în apă numai câteva minute
- cele cu perișori cenușii: cineraria, stachys nu se introduc în apă
- celelalte frunze se mențin în apă timp de mai multe ore

Factori climatici: vânt, soare, curenți de aer etc.

Tratamente pentru vegetalele ofilite: stropire, acoperire cu pânză sau hârtie umedă, introducere în apă la un nivel mai ridicat etc.

Tipuri de aranjamente din flori uscate:

- buchete/ jerbe
- coșuri
- globuri/ bulgări
- coroane și ghirlande

Metode de pregătire a florilor uscate:

Colorare:

- absorbția soluției colorante când florile sau frunzele proaspete se introduc cu baza în soluția colorantă până la apariția culorii în vârfurile cele de mai sus
- scufundarea vegetalelor în soluția colorantă: frunze de fag, stejar, eucalipt, castan, arțar, iederă, ferigi
- pulverizarea cu substanțe colorante pe fructe, ierburi, conuri

Decolorarea rădăcinilor, fructelor, lemnului și scoarței cu:

Ocupația: Florar – decorator - 10 unități

- apa de Javel concentrată
- substanță decolorantă în amestec cu glicerină și apă

Lăcuirea fructelor de: conuri de pin, zadă, brad; castan; stejar/ ghindă; dovleci.

Caracteristicile tulpinilor: fragilitatea tijelor, rezistența față de greutatea florilor, lungimea

Scopul propus: realizarea de aranjamente din flori, realizarea de aranjamente în vase sau utilizând diverse suporturi.

Materiale pentru tijare:

sârmă simplă ori plastifiată de diferite dimensiuni în funcție de grosimea și vigoarea tijei

sârmă fină în cazul frunzelor

bețișor din lemn ascuțit la capătul inferior care se fixează în suportul coroanelor sau a jerbelor funerare

Proceduri de tijare corespunzătoare tipului de plante:

tijarea prin interiorul pedunculilor/ tulpinilor la tijele moi, mai mult sau mai puțin goale: la narcise, anemone, margaretă sau gerbera

tijarea exteriorului la florile cu tije pline și mai rigide, la garoafă la care sârma se introduce în mijlocul florii după care se răsucesce în jurul tulpinii de sus în jos. La alte flori cu tulpini foarte fragile se folosesc două tije metalice care se fixează cu bandă adezivă în jurul tulpinii.

Tipul de aranjamente: buchete de diferite forme și dimensiuni, coroane, jerbe, ghirlande, lumânări ornamentale, etc.

Elemente specifice relevante: sortimentul, forma și proporțiile materialului biologic și vegetal utilizat, reguli de compoziție, specificul evenimentului pentru care sunt realizate aranjamentele, preferințele clientului, accesoriile utilizate etc.

Accesorii: cadre, sârme, panglici, lumânări, burete, diverse materiale decorative, figurine, materiale de ambalaj, substanțe chimice etc.

Destinația aranjamentelor florale: aniversări, diverse festivități oficiale, nunți, botezuri, înmormântări etc.

Pozițiile de dispunere a tijelor florale într-un buchet:

tije paralele în buchetele rotunde clasice

tije încrucișate sau în spirală la buchetele jerbă dar și rotunde naturale în care fiecare floare se poate exprima cel mai bine fiind o variantă modernă

Tipuri de buchete:

**Buchetul orizontal** pentru ocazii de sărbătoare: masă festivă, ornamentarea locuinței pentru o petrecere aniversară, la masa prezidiului. Sunt alese flori pretențioase: anthurium, frezia, gerbera sau unele de grădină: latirus, caprifoi, thumbergia, campanula, cârciumăreasă

**Buchetul în cascadă** este foarte elegant pentru mirese; pentru ornamentarea unui pedestal sau a unei alte piese de mobilier mai înaltă; este alcătuit din flori, frunze și lăstari ale căror tije atârnă în mod natural/ lonicera, spirea, tropeolum, jasmin, gloriosa, asparagus și flori cu tije mai scurte: anemone, frezia, gerbera, mărgăritar

**Buchetul mural** / agățat de perete care poate fi așezat: cu vârful în sus, în jos, oblic sau orizontal. În majoritatea lor sunt făcute din flori uscate sau combinații de flori uscate cu frunze care se mențin verzi. Suporturile acestor buchete pot fi din vase metalice decorative sau coșulețe din diferite împletituri

**Buchetul în picioare** se sprijină pe tulpinile proprii; poate fi amplasat direct pe podea sau pe o banchetă asigurând în acest fel un decor inedit, special. Este alcătuit din ramuri cu sau fără flori rigide și viguroase/ liatris, fisostegia, amaranthus, dalia și sunt așezate pe platouri cu marginile ușor ridicate în care se pune apă

**Buchetul paralel** este amplasat direct pe podea în vase scunde cu puțină apă. Florile cu tulpini viguroase și zvelte: cală, stânjeneț, rudbekia, trandafir la care legarea buchetului are un rol important



Ocupația: Florar – decorator - 10 unități

Cerințele compoziției: forma, proporțiile, armonizarea cromatică, echilibrul între numărul elementelor vegetale utilizate și tipul acestora, poziția în cadrul aranjamentului, semnificația în cadrul compoziției etc.

Stilul aranjamentelor florale în vase: stil oriental - Ikebana ( Rikka, Nageire, Shoka, Moribana, Heika etc ); stil occidental: geometric, vegetativ, linear-grafic, paralel, liber.

Locul de amplasare: pe mese, pereți, pardoseală, în diverse spații, suspendat pe diverse structuri de susținere, buchet ținut în mână.

Lucrări de îngrijire: schimbarea apei la aranjamentele realizate din flori tăiate, udarea ( pentru aranjamentele realizate din plante întregi ) , eliminarea florilor trecute sau a frunzelor îngălbenite, eliminarea prafului etc.

Accesorii necesare: unelte, substanțe chimice diverse, apă etc.

### ***Ghid pentru evaluare***

Cunoștințe:

- Materialul vegetal necesar realizării diferitelor aranjamente florale
- Metode de umectare a materialului vegetal
- Metode și materiale de tăiere a materialului vegetal
- Metode de pregătire a florilor uscate pentru aranjamente
- Tipuri de buchete florale
- Pozițiile de dispunere a tijelor florale în diferite tipuri de buchet
- Ocazii și spații de expunere a diferitelor tipuri de buchete florale
- Compoziții cu vegetale uscate
- Tehnici de realizare a tablourilor din flori uscate

La evaluare se va urmări:

- Pregătirea corectă a materialului vegetal în vederea realizării diferitelor aranjamente florale
- Umectarea corectă și diferențiată a diferitelor materiale vegetale
- Responsabilitatea cu care se execută scurtarea ramurilor și a tijelor florale
- Atenția cu care este protejat materialul vegetal de vânt, soare sau curenți de aer
- Corectitudinea cu care sunt aplicate diferitele procedee de tăiere a materialului vegetal
- Atenția cu care realizează diferite tipuri de buchete adecvate ocaziilor și spațiilor de expunere
- Modalitatea de colorare artificială a vegetalelor uscate
- Atenția cu care sunt folosite substanțele chimice pentru decolorarea unor părți de plante utilizate la aranjamente
- Corectitudinea lăcuirii unor fructe folosite în aranjamente florale
- Măiestria cu care alege coșurile/ materialele suport pentru obținerea aranjamentelor
- Responsabilitatea cu care execută aranjamente rustice

## UNITATEA 10

### VALORIFICAREA FLORILOR ȘI A ARANJAMENTELOR FLORALE

#### Descriere

Unitatea se referă la competența necesară floricultorului – decorator pentru a pregăti corespunzător florile și aranjamentele florale în vederea valorificării profitabile a acestor produse pe piața florilor.

<b>ELEMENTE DE COMPETENȚĂ</b>	<b>CRITERII DE REALIZARE</b>
<b>1. Identifică posibilități de valorificare a produselor floricole</b>	1.1. Potențialii clienți sunt identificați cu promptitudine printr-o corectă informare asupra pieței. 1.2. Produselor floricole sunt oferite cu profesionalism, prin intermediul unor mijloace specifice. 1.3. Posibilitățile de valorificare a produselor floricole sunt identificate corect ținând cont de raportul calitate/ preț. 1.4. Posibilitățile de valorificare sunt identificate cu atenție, stabilindu-se condiții optime de livrare în timp util a produselor.
<b>2. Stabilește modul de prezentare a florilor și a aranjamentelor florale</b>	2.1. Ambalajele necesare diferitelor aranjamente florale sunt asigurate conform cerințelor clienților. 2.2. Ambalajele/ accesoriile necesare diferitelor aranjamente florale sunt asigurate conform tipului/ stilului de aranjament floral. 2.3. Accesoriile decorative necesare diferitelor aranjamente florale sunt asigurate cu atenție pentru obținerea efectului dorit. 2.4. Ambalajele sunt confecționate din materiale adecvate astfel încât să se asigure păstrarea însușirilor caracteristice cât mai mult timp.
<b>3. Valorifică florile și aranjamentele florale</b>	3.1. Diferitele aranjamente florale sunt valorificate în condițiile respectării stricte a standardului pe produs. 3.2. Valorificarea aranjamentelor florale este realizată corect pe tipuri, prin respectarea cerințelor clientului. 3.3. Florile și aranjamentele florale sunt valorificate prin negociere cu respectarea condițiilor de calitate. 3.4. Condițiile de valorificare sunt menționate în contractele încheiate astfel încât să se respecte clauzele stabilite.

Ocupația: Florar – decorator - 10 unități

### ***Gama de variabile***

Potențiali clienți: consumatori direcți; restaurante, hoteluri; sedii de instituții, săli de ședințe, holuri.

Ambalaje/ accesorii: vase de sticlă, ceramică, plastic; coșuri diferite; panglici din mătase, plastic; folii de celofan, hârtie, plastic; cartonașe, scrisori, felicitări pentru diverse sărbători, cărți de vizită; mușchi natural etc.

Tipuri de aranjamente: buchete de diferite mărimi și forme ( orizontal, bombat, în cascadă, mural, în picioare, paralel ), jerbe, coroane și ghirlande, coșuri cu flori, lumânări ornamentale.

Stiluri de aranjamente: IKEBANA – arta florală japoneză – cu diferite tipuri de aranjamente (RIKKAS, NAGEIRE, MORIBANA), arta florală occidentală, arta florală europeană simbolică.

Ambalaje care asigură păstrarea îndelungată: bureți din plastic, vase cu apă, recipiente individuale/ tuburi conice din plastic pentru apă și susținerea plantelor.

Clauze contractuale: preț/ fix, negociabil, actualizat, data livrării, felul produsului/ dimensiuni, denumiri, cantitate, locul de livrare, condiții de transport.

### ***Ghid pentru evaluare***

Cunoștințe:

- marketingul produselor floricole
- tipuri de aranjamente florale
- tipuri de ambalaje și accesorii pentru flori și aranjamente florale

La evaluare se va urmări:

- corectitudinea identificării posibilităților de valorificare a produselor floricole
- capacitatea de stabilire a modului cel mai adecvat de prezentare a florilor și aranjamentelor florale
- atenția cu care sunt ambalate florile și aranjamentele florale
- capacitatea de valorificare a florilor și aranjamentelor florale