

## CUPRINS

<b>TEMA 1 - CLASIFICAREA SPECILOR POMICOLE ȘI PREZENTAREA ORGANELOR POMILOR ȘI ARBUȘTILOR FRUCTIFERI</b>	<b>6</b>
1.1. Clasificarea pomilor și arbuștilor fructiferi după habitus și clasificare pomicolă	<b>6</b>
1.2. Aspecte ale organelor subterane și aeriene la pomi și arbuștii fructiferi	<b>8</b>
1.2.1. <i>Caracteristicile sistemului radicular (parte subterană)</i>	<b>8</b>
1.2.2. <i>Caracteristicile tulpinii pomilor fructiferi (parte supraterană)</i>	<b>10</b>
<b>TEMA 2 – PARCURGEREA PERIOADELOR DE VÂRSTĂ DIN VIAȚA UNUI POM, MODUL DE CREȘTERE AL POMILOR PE RĂDĂCINI PROPRII ȘI ALTOIȚI, ASPECTE ALE INFLUENȚEI ALTOIULUI ȘI PORTALTOIULUI</b>	<b>13</b>
2.1. Clasificarea perioadelor de vârstă și caracteristicile acestora manifestate în cursul unui an	<b>13</b>
2.2. Aspecte ale creșterii și dezvoltării pomilor obținuți din semințe și a pomilor obținuți pe cale vegetativă. Aspecte ale influenței celor doi parteneri (altoi/portaltoi)	<b>17</b>
<b>TEMA 3 - PARTICULARITĂȚI ALE CICLULUI ANUAL AL PLANTELOR POMICOLE ȘI ACȚIUNEA ALTERNANȚEI DE RODIRE</b>	<b>20</b>
3.1. Caracteristicile fenofazelor inițiale ale organelor vegetative și de rod. Starea de repaus relativ a pomilor și arbuștilor fructiferi	<b>20</b>
3.2. Caracteristicile fenofazelor finale ale organelor vegetative și de rod	<b>22</b>
<b>TEMA 4 - TĂIERILE, OPERAȚIILE TEHNICE PRINCIPALE ȘI SECUNDARE PRACTICATE PENTRU CONDUCEREA CREȘTERII ȘI RODIRII POMILOR</b>	<b>31</b>
4.1. Clasificarea tăierilor, operațiile tehnice principale, influențele tăierilor exercitate asupra creșterii și rodirii pomilor	<b>31</b>
4.2. Operațiile tehnice secundare utilizate în pomicultură	<b>36</b>
<b>TEMA 5 - ELEMENTE GENERALE DE TĂIERE APLICATE FORMĂRII COROANELOR, CLASIFICAREA LOR ȘI MODUL DE FORMARE A COROANELOR</b>	<b>39</b>
5.1. Elemente generale ale tăierilor aplicate formării coroanelor și clasificarea acestora	<b>39</b>
5.2. Modul de formare al coroanelor utilizate în practica pomicolă	<b>43</b>
<b>TEMA 6 - MODUL DE FORMARE AL UNOR COROANE CU AX ȘI FĂRĂ AX, UTILIZATE ÎN POMICULTURĂ ȘI TIPURI DE TĂIERI APLICATE POMILOR</b>	<b>56</b>
6.1. Modul de formare al unor coroane cu ax și fără ax utilizate în practica pomicolă	<b>56</b>
6.2. Tăierile aplicate după intrarea pomului în perioada de rodire	<b>66</b>

<b>TEMA 7 - SISTEME DE ÎNTREȚINERE UTILIZATE ÎN POMICULTURĂ ȘI LUCRĂRI DE ÎNGRIJIRE APLICATE POMILOR ȘI ARBUȘTILOR FRUCTIFERI</b>	<b>72</b>
7.1. Sisteme de întreținere ale solului practicate în plantațiile pomicole	<b>72</b>
7.2. Lucrări de îngrijire aplicate pomilor fructiferi și aspecte ale recoltării fructelor	<b>78</b>
7.2.1. <i>Lucrări de îngrijire aplicate pomilor fructiferi</i>	<b>78</b>
7.2.2. <i>Aspecte ale recoltării fructelor</i>	<b>81</b>
<b>TEMA 8 - PREZENTAREA CARACTERELOR MORFOLOGICE EXTERIOARE ȘI INTERIOARE ALE FRUCTELOR SPECIILOR POMICOLE</b>	<b>86</b>
8.1. Caracteristicile fructelor speciilor pomicole după caracterele exterioare	<b>86</b>
8.2. Caracteristicile fructelor speciilor pomicole după caracterele interioare	<b>91</b>
<b>TEMA 9 - PREZENTAREA CARACTERISTICILOR SOIURILOR DE MĂR ȘI PĂR CULTIVATE ÎN ROMÂNIA</b>	<b>95</b>
9.1. Prezentarea caracteristicilor soiurilor de măr	<b>95</b>
9.2. Prezentarea caracteristicilor soiurilor de păr	<b>100</b>
<b>TEMA 10 - PREZENTAREA CARACTERISTICILOR SOIURILOR DE GUTUI ȘI PRUN CULTIVATE ÎN ROMÂNIA</b>	<b>104</b>
10.1. Prezentarea caracteristicilor principalelor soiuri de gutui	<b>104</b>
10.2. Prezentarea caracteristicilor principalelor soiuri de prun	<b>106</b>
<b>TEMA 11 - PREZENTAREA CARACTERISTICILOR SOIURILOR DE CAIS, PIERSIC ȘI NECTARIN CULTIVATE ÎN ROMÂNIA</b>	<b>111</b>
11.1. Prezentarea caracteristicilor principalelor soiuri de cais	<b>111</b>
11.2. Prezentarea caracteristicilor principalelor soiuri de piersic și nectarin	<b>114</b>
<b>TEMA 12 - PREZENTAREA CARACTERISTICILOR SOIURILOR DE CIREȘ ȘI VIȘIN CULTIVATE ÎN ROMÂNIA</b>	<b>119</b>
12.1. Prezentarea caracteristicilor principalelor soiuri de cireș	<b>119</b>
12.2. Prezentarea caracteristicilor principalelor soiuri de vișin	<b>122</b>
<b>TEMA 13 - PREZENTAREA CARACTERISTICILOR SOIURILOR DE MIGDAL, NUC ȘI ALUN CULTIVATE ÎN ROMÂNIA</b>	<b>126</b>
13.1. Prezentarea caracteristicilor principalelor soiuri de migdal	<b>126</b>
13.2. Prezentarea caracteristicilor principalelor soiuri de nuc și alun	<b>129</b>
<b>TEMA 14 - PREZENTAREA CARACTERISTICILOR SOIURILOR DE ZMEUR, MUR, COACĂZ, AGRIȘ ȘI AFIN CULTIVATE ÎN ROMÂNIA</b>	<b>133</b>
14.1. Prezentarea caracteristicilor principalelor soiuri de zmeur și mur	<b>133</b>
14.2. Prezentarea caracteristicilor principalelor soiuri de coacăz, agriș și afin	<b>136</b>
<b>RĂSPUNSURI LA TESTELE DE EVALUARE / EXERCIIILE DE REZOLVAT</b>	<b>141</b>