

CUPRINS

Tema nr. 1

MORFOLOGIA EXTERNĂ A INSECTELOR.....	1
1.1. Capul și apendicele sale	1
1.2. Toracele și apendicele sale.....	5
1.3. Abdomenul și apendicele sale	8

Tema nr. 2

SCHELETUL INSECTELOR.

STADIILE DE DEZVOLTARE ALE INSECTELOR.....	11
2.1. Tegumentul structură și funcții.....	11
2.2. Stadiul de ou și stadiul de larvă la insecte	13
2.3. Stadiul de pupă și stadiul de adult	16

Tema nr. 3

FACTORII CARE INFLUENȚEAZA DEZVOLTAREA INSECTELOR.

ESTIMAREA DAUNELOR ȘI PAGUBELOR PRODUSE DE DĂUNĂTORI	19
3.1. Factorii abiotici care influențează dezvoltarea insectelor	19
3.2. Factorii biotici și edafici care influențează dezvoltarea insectelor.....	21
3.3. Estimarea daunelor și pagubelor produse de dăunători	24

Tema nr. 4

METODE DE COMBATERE A DĂUNĂTORILOR PLANTELOR AGRICOLE.....	28
4.1. Măsuri preventive	28
4.2. Metode fizice, mecanice, chimice de combatere a dăunătorilor plantelor agricole	31
4.3. Metode biologice de combatere a dăunătorilor plantelor agricole	37

Tema nr. 5

RECUNOAȘTEREA PRINCIPALILOR DĂUNĂTORI

AI CULTURILOR AGRICOLE.....	43
5.1. Dăunătorii polifagi.....	43
5.2. Dăunătorii cerealelor.....	47
5.3. Dăunătorii altor culturi agricole	52
TEST DE EVALUARE FINALĂ	61
BIBLIOGRAFIE	67