



Америкалық ақ көбелек  
*Nyphantria cunea drury*  
Мақсұт Жадыра 312



# Америкалық ақ көбелек

- ❖ Қабыршақ қанаттылар отряды
- ❖ Кірекейлер тұқымдасы



Америкалық ақ көбелек Канада, АҚШ, Корея,  
Жапония, Венгрия, Ресей мемлекеттерінде  
таралған. Қазақстанда жоқ.





- ❖ Құрттары 230 ағаш, бұта, шөп түрлерін зақымдайды.
- ❖ Солардың ішінде алмұрт, алма, шие, жүзім. Жапырақты шеттерінен кеміреді, ал 6-7 жаста жапырақтарды тегіс жеп қояды.
- ❖ Мекендеген ағаштардың белгісі өрмекші торында жиі орналасады.



- Қанаттарының өрісі 25-36мм, түсі ақ кейде қара қоңыр нүктелері болады.
- Денесі қалың ақ қылшықтармен қапталған.
- Ұрғашысының мұрты ара тәрізді, еркегінің мұрты тарак тәрізді.

- Жұмыртқасы домалақ диаметрі 25-36мм, жасыл, сары жасыл кейде кір түсті.
- Құрттарының ұзындығы 25-36мм, барқытты қоңыр түсті.
- Арқасын бойлап қылшықтары бар екі қатар барқытты- кара жолақ орналасқан.



- Қуыршағының ұзындығы 8-15мм, қоңыр кремастерінде 10-15 тікенектер болады.
- Қуыршақ ұзындығы 17-20мм, ені 8-10мм сұр түсті піллә ішінде қыстайды.





- Көбелектер тиімді температура жиынтығы  $130^{\circ}\text{C}$  тең болғанда ұшып шығуын бастайды. Бұл сәуір айының соңына мамыр айына тура келеді. Жаппай ұшып шығуы тиімді температура жиынтығы  $175^{\circ}\text{C}$  тең келгенде өтеді, бір айға созылуы мүмкін.



## Карантиндік және күрес шаралары

- шеттен келген жүктерді, көліктерді, карантиндік заттарды тексеру.
- мекендеген ағаштарда өрмекшінің торларын кесіп жою, 50м радиуста өсіп тұрған ағаштарды инсектицидтермен өңдеу
- құрттардың пайда болу кезінде 35% к.э. Фазолонмен өңдеу.
- Жемістерді бромды метилмен түтіндету, микробиопрепарат- эндобактеринді 0,3% суспензиясын қолдану.