

Инфекциялық аурулар

- Өсімдік аурулары
 - Инфекциялық
 - Инфекциялық емес

Өсімдікте, басқа жат организмдердің әсерінен туындайтын ауруларды *инфекциялық* немесе *паразиттік аурулар* деп атайды.

Ауру қоздырғыш агенттер:

- Саңырауқұлақтар
- Бактериялар
- Актиномицеттер



Вирустар

Өсімдіктер мен фитопатогенді
организмдер қоректенуіне
байланысты

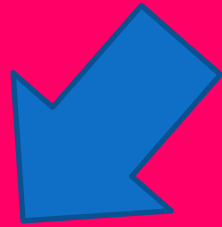
Афототрофты

Фотосинтезге қабілетті жасыл өсімдіктер (паразиттік түрлерінен басқасы). Хемосинтез жолымен қоректенетін бактериялардың кейбір формалары.

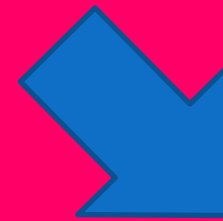
Гетеротрофты

Саңырауқұлақтар, бактериялардың басым көпшілігі, актиномицеттер, өсімдік-паразиттер.

Қоректенуге пайдаланатын органикалық
заттардың түріне қарай гетеротрофтар



Сапротрофтар



Паразиттер