20.10. 11 гр. «Основи агрономії» Урок 19-20 Тема «Агрономічні властивості с/г культур».

Продуктивність рослин залежить тільки від тієї частини спектру сонячного світла, енергія якої бере участь у створенні органічної речовини. Ця частина обмежена хвилями від 380 до 720 нм і називається фотосинтетичною активною радіацією (ФАР). За сучасними уявленнями, оптимальні за структурою, рівнем забезпеченості водою, поживними речовинами та вуглекислим газом посіви найпродуктивніших сортів можуть використовувати від 4…5 до 7…8% ФАР на фотосинтез, але у виробничих умовах використання ФАР складає лише 1…1,5%. Отже, важливим для дальшого зростання врожайності є створення високопродуктивних сортів та гібридів, а також впровадження науково обґрунтованих технологій їх вирощування.

https://lib.lntu.edu.ua/sites/default/files/2021-03/%D0%9E%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%20%D0%B0%D0%B3%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D1%96%D1%97.pdf стор 3-12