



ЖЫЛЫЖАЙДА ҚОЛДАНЫЛАТЫН ЖАБЫНДЫ МАТЕРИАЛДАР

Орындаған: Нұрмұханбетов Е. Е

Қабылдаған: Алимбекова Б. Е

КУЛЬТИВАЦИЯЛЫҚ ҚҰРЫЛЫСТАРДА ЖАБУ ҮШІН
ҚОЛДАНЫЛАТЫН МАТЕРИАЛДАР ҚҰРЫЛЫСЫНА ҚАРАЙ 3
ТҮРГЕ БӨЛІНЕДІ.

- Жұмсақ (пленка)
- Жартылай қатты (рулондалған әйнекті пластик)
- Қатты (әйнек, пластик)



Пленкалы материалдар- Полиэтилен

- Полимерлі материалдардың ең көп тараған қолжетімді түрі – полиэтиленді пленка. Ол өзінің артықшылығымен көзге түседі. Басқа культивациялық құрылыстарды жабу материалдарынан арзан. Монтаждау жұмыстарына икемді, тез құрылып, тез жиналады. Жеткілікті түрде күн сәулесін жақсы өткізеді.



Полиэтиленді пленканын артықшылығы

- Созылғыштығы (эластичность)
- Аязға шыдамды
- Азылғалөтімділік
- Оттегі мен көмірқышқыл газының жоғарғы өткізгіштік қабілеті
- Күн сәулесін жақсы өткізгіштігі
- Жарықты шашырату қолайлылығы

Кемшілігі: Қызмет ету уақытының қысқалығы, табиғаттың тосын жайттарына төтеп беру қабілетінің төмендігі



Полиэтиленді пленкалы жылыжай



Ауа-райының қолайсыздығынан қираған пленкалы жылыжай



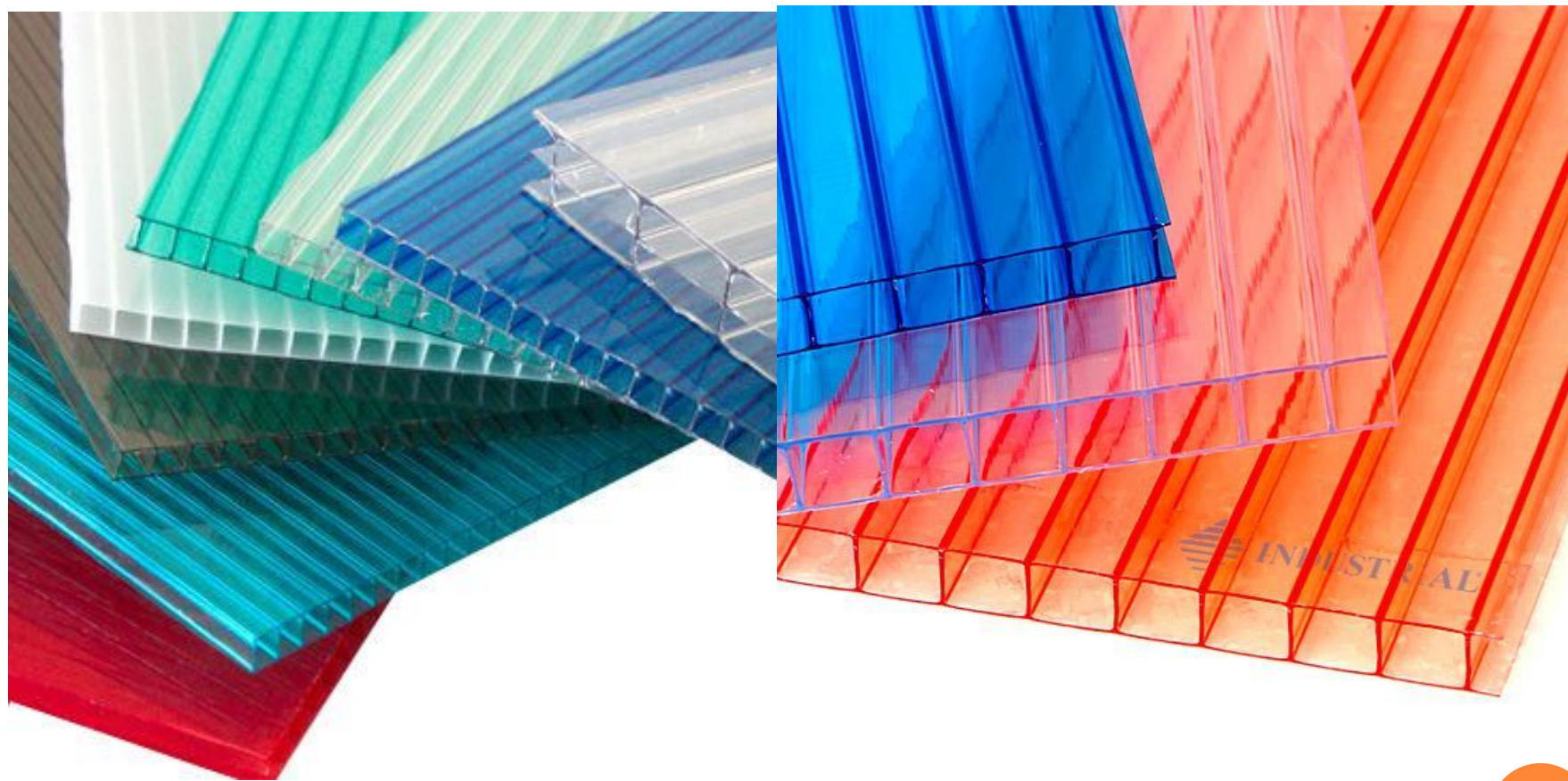
- Қатты полимерлі материалдың кең тараған түрі – поликарбонат. Бұл материал полиэтиленді пленканың да, әйнектің де барлық артықшылықтарын қабылдай алады. Басқа материалдардың кемшіл тұстарын толықтырады. Құны – әйнектен арзан, пленкадан қымбатырақ. Салмағы әйнектен жеңіл, берік және қызмет ету уақыты ұзақ.



- Жоғары жарық өткізгіштік (86% дейін).
- Жарықты шашырату қолайлылығы
- Қолдану мерзімі 20 жыл
- Жылуоқшаулағыш қабілеті жоғары
- Табиғаттың тосын жайттарына төтеп беру қабілеті
- Салмағы аз, монтаждауға икемді
- Соққыға төтеп бергіштігі



ПОЛИМЕРЛІ ПОЛІКАРБОНАТ





Қатты әйнек материалы

Әйнек берік материал. Әйнектен жасалған жылыжайлар бірнеше жыл қызмет етеді. Негізгі кемшілігі күн сәулесінің жарық спектрлерін толық өткізбейді. Сондықтан да бұл жылыжайда өсірілген көкөністер дәмінің сапасы нашар және С витамині аз түзіледі. Салмағы ауыр, сынғыш келеді. Қазір әйнекті алмастыратын берік материалдар шықса да қолданыстан шығарылмады. Себебі жылыжай талаптарына сәйкес келеді.



ӘЙНЕК МАТЕРИАЛЫНЫҢ АРТЫҚШЫЛЫҒЫ

- Жоғары жарық өткізгіштік (94% дейін).
- Әртүрлі температураға төзімді.
- Жылуоқшаулағыш қабілеті жоғары.
- Химиялық реактивтерге, жуғыш сабынды заттарға төзімді.

Кемшілігі:

- Каркастары берік болу керек тиісінше бағасының қымбаттығы.
- Тез сынғыш, бұршақ жаууға, қардың көп молшерде жауғанға төзімсіз.
- Инфрақызыл сәулеленуге қарсы фильтрдің болмауы, кейбір өсімдіктерге зиянды



ӘЙНЕК МАТЕРИАЛЫМЕН ЖАСАЛЫНҒАН ЕКІІНДІ ЖЫЛЫЖАЙ



НАЗАРЛАРЫҢЫЗГА РАХМЕТ!

