

Парниковая пленка уже не одно десятилетие применяется в сельском хозяйстве - ею укрывают парники и оббивают теплицы. Пленка обладает долгим сроком службы, устойчива к ветрам, к различным температурным режимам, к воздействию на нее снега, града и дождя, отлично сохраняет тепло внутри теплицы или парника, не теряет своей эластичности при морозах -40 градусов.

Прочность этого материала зависит от толщины, способна выдерживать большие нагрузки, к примеру, снег. Его можно счищать с крыши теплицы и быть уверенным в прочности покрытия. В промышленных теплицах под пленкой выращивают всевозможные растения, и пленка обеспечивает им максимально комфортные условия для произрастания. То есть полиэтиленовая пленка - просто незаменимое решение для огородника или фермера, стремящегося получить качественный урожай. Так как же сделать правильный выбор парниковой пленки? Какими критериями пользоваться при выборе? Для этого стоит всего немного быть сведущим о процессе изготовления, и, соответственно, технических характеристиках сего материала.

[Парниковая пленка](#) - это полиэтилен высокого давления, или еще его называют полиэтиленом низкой плотности. Производство пленки - это сложный процесс, подвластный лишь специалистам, который проходит при высоких температурах - до 320 градусов, высоком давлении - до 300 МПа. Правильно изготовленная пленка равномерно гладкая на ощупь, блестит, обладает повышенной износостойкостью.

Для повышения срока службы и повышения качественных характеристик при производстве полиэтиленовой пленки добавляются:

- антистатики - для меньшей электростатичности;
- антифоги - для предотвращения образования капель влаги на внутренней поверхности;
- светостабилизаторы - для защиты от разрушающего воздействия лучей и продолжительности срока службы.

Соответственно, главной характеристикой пленки является ее толщина, которая измеряется в микронах и варьируется от 40 до 200 единиц. Выбор нужно делать в пользу такой толщины, которая будет максимально приемлемой при конкретных погодных условиях и назначения парника: более толстая пленка может продержаться от трех до пяти сезонов и не будет подвластна "старению" за счет вышеприведенных добавок, выдержит заморозки, особенно если парник подбить вторым слоем пленки и

выдержать между ними воздушный зазор в 6-10 см.

Пленка производится в рулонах, ширина которых от 1,2 до 3 метров. Может быть в виде полотна. Но чаще всего это форма рукава, при разрезе одного из сторон которого получается двойная ширина. Вся информация о толщине, размерах и применяемых добавках указывается на самом рулоне или бумажном вкладыше внутри него, что поможет сделать единственно правильный выбор и получить прекрасный урожай.