

ПЛЕНКА ЭТИЛВИНИЛАЦЕТАТНАЯ EVA - 19 ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ТЕПЛИЦ



Пленка EVA-19 занимает во многих странах первое место по применению в тепличном хозяйстве и лесопитомниках. Она изготавливается из родственного полиэтилену материала - сополимера этилена с винилацетатом. По внешнему виду не отличается от полиэтиленовой. На ощупь более эластична.

Главными преимуществами пленки EVA, по сравнению с полиэтиленовой пленкой являются:

1. Морозоустойчивость - до - 80 градусов по Цельсию (эластичность сохраняется до - 40 градусов)
2. Механическая прочность на 25 - 30% выше, чем у полиэтиленовой пленки, устойчива к проколам и ударам.

3. Светостабилизированная пленка EVA в своем составе имеет стабилизирующие добавки, уменьшающие ее старение под действием ультрафиолетового излучения солнца.

Светостабилизирующие добавки производства ведущих химических фирм Европы безопасны для здоровья, имеют российские гигиенические сертификаты.

4. Кроме того, плёнка EVA-19 имеет также и гидрофильную добавку.

Дело в том, что запотевание внутренней поверхности пленки очень неблагоприятно влияет на рост зеленых культур и их урожайность. Поскольку полиэтилен, как и большинство полимеров, плохо смачивается водой, конденсированный слой влаги представляет собой отдельные капли на внутренней поверхности пленки.

Образование капельного покрытия приводит к снижению светопропускания или, что еще хуже, к солнечному ожогу листьев (капли работают как маленькие линзы). Но самый большой вред приносят капли, которые падают вниз на зеленые листья. Холодные капли вызывают резкие местные переохлаждения листьев, что приводит к тяжелым заболеваниям растений.

Всех этих неприятностей позволяет избежать парниковая пленка EVA-19. Пленке приданы так называемые гидрофильные свойства, т.е. поверхность пленки хорошо смачивается водой. Это достигается путем введения в полиэтилен специальной добавки: анти-фог (от слова fog - туман, англ.) В результате вода, конденсируясь на пленке, не собирается в отдельные капли, а растекается равномерным тонким слоем и постепенно стекает вниз по внутренней поверхности парникового свода, не причиняя вреда растениям.

5. При соблюдении правил эксплуатации срок службы пленки EVA-19 в северных условиях составляет 6 - 7 лет.

Использование пленки EVA-19 для теплиц является экономически более выгодным, чем полиэтиленовой. За 7 лет эксплуатации теплиц Вы минимум семь раз будете покупать полиэтиленовую пленку, ежегодно оплачивать работы по покрытию теплиц, и, кроме того, полиэтиленовую пленку придется ремонтировать и часто просто менять в течение одного сезона, а это расходы и немалые. При использовании пленки EVA - 19, Вы один раз покрыли теплицу и 7 лет эксплуатируете ее без дополнительных затрат.

6. Пленка EVA - 19 безопасна для здоровья и может контактировать с пищевыми продуктами.

ООО "Леснаб"

185031 Республика Карелия, г. Петрозаводск, пр. Первомайский, 82,

тел (факс): (8142) 74-35-50, телефон: 8911-415-56-05, 8911-415-56-01

E-mail: lessnab@karelia.ru

Web page: www.lessnab.karelia.ru