

ТЕПЛИЧНАЯ ПЛЕНКА

KRITIFIL® тепличных пленок объединить **длительный срок службы**, **высокую прочность** и высокое **светопропускание** с дополнительными характеристиками, которые преобразуют пленку активный защиты растений, рост и продуктивность.



Такие полезные функции:

- **Термический эффект**
- **Рассеивание света**
- **Анти-капельная эффект**
- **Анти-туман Эффект**
- **Охлаждающий эффект**
- **Эффект борьбы с болезнями**
- **Фотоселективная эффекты**

PLASTIKA KRITIS имеет уникальную гибкость в комбинировании описанных выше эффектов в соответствии с климатом области, парниковых и других специфических факторов, формировать индивидуальные пленки, которые лучше всего подходят для требований каждого клиента.

Ассортимент парниковой пленки

Срок

Срок службы пленки зависит от качества и технических характеристик пленки и от условий использования (области, тип теплицы, установка, использование агрохимикатов).

PLASTIKA KRITIS ' диапазон парниковой пленки включает в себя продукты со сроком службы до 5 сезонов, содержащие специальные комбинации УФ-стабилизаторы и антиоксиданты, которые защищают их от вредного воздействия УФ-света и тепла в течение длительных периодов. Все концентраты добавок производятся, чтобы обеспечить абсолютную последовательность и качество. УФ-стабилизатор композиций на основе 35-летнего опыта компании и ноу-хау в этой области, поэтому **KRITIFIL**® парниковой пленки, как известно, всегда дольше, чем они предусмотрены.

KRITIFIL® парниковые пленки защищены одним из следующих «системы» от УФ-стабилизаторы:

- Выбранный ГАЛС * + УФ-поглотители
- Выбранный HALS + УФ-поглотители + со-стабилизаторы для улучшения устойчивости к агрохимикатам
- Ni-гаситель + УФ-абсорбер
- Специальные химически стойкие ГАЛС + УФ-поглотители

Выбор лучшей УФ-стабилизирующей системы зависит, главным образом, на культивирование привычек и использование агрохимикатов.

* HALS: затрудненные аминовые светостабилизаторы

Превосходящая сила



PLASTIKA KRITIS ' опыт и тщательный отбор сырья, переработки условия и процедуры контроля качества обеспечивают пленку высокой механической прочностью.

Новое поколение **супер-жесткие пленки** был введен **PLASTIKA KRITIS** в последние годы с помощью специальных высокопрочных полимеров. Эти пленки предлагают дополнительную безопасность в районах с очень сильным ветром или значительной экономии, поскольку они могут быть получены при более низкой толщине, чем обычные пленки при сохранении той же или еще более высокую прочность.

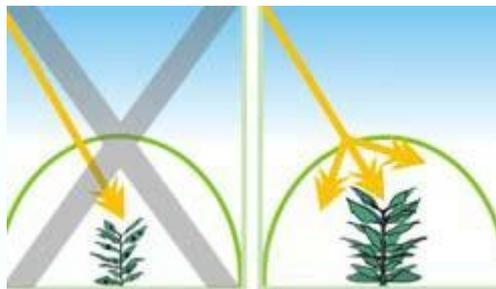
Светопропускание



Прозрачная пленка для максимального прямого света

Высокое светопропускание является абсолютно необходимым для роста растений. Опыт производства, качество оборудования и выбор материалов, убедитесь, что **PLASTIKA KRITIS** ' пленки имеют максимум пропускания света.

Свет диффузии

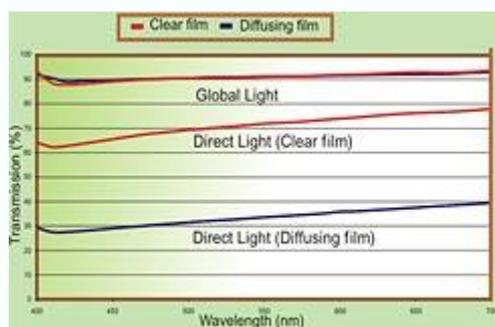


Свет от солнца, проходящий через парниковую пленку разделяется не прямой, а рассеянный. (фотосинтетическая активная радиация), полученных растений то же самое.

В настоящее время принято считать, что рассеянный свет положительно влияет на рост растений, особенно для весны и лета культур и в районах с сильными солнечными лучами.

Диффузия света уменьшает тени, обеспечивает более равномерное распределение света в теплице, так что он достигает даже нижней части растений, предотвращает сожжения и предлагает умеренный эффект охлаждения.

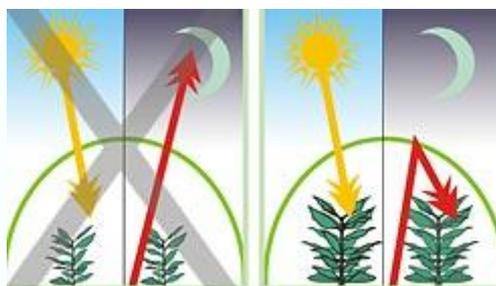
PLASTIKA KRITIS имеет ноу-хау и производит пленки с более или менее диффузией, в зависимости от конкретных потребностей каждого района и культур:



- Кристально чистый пленки с очень низкой диффузией (максимальный прямой свет).
- Фильмы со средней диффузией
- Пленки с очень высокой диффузией

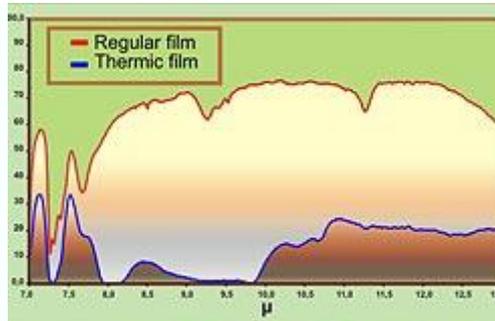
Выбор наиболее подходящего уровня диффузии зависит от климата местности, урожая и сезона.

Термический эффект



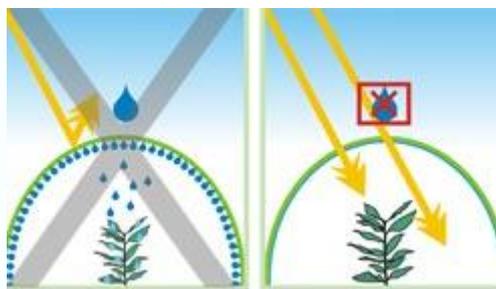
PLASTIKA KRITIS предлагает специальную 3-слойную термическую пленку, содержащую комбинацию EVA и инфракрасные добавки умело структурированы в 3 слоя, которые поглощают инфракрасное излучение и снижают потери тепла в течение всей ночи.

Преимущества тепловых пленок:



- Защита от мороза и низкой температуры.
- Гладкий перепад температур и более теплые ночные температуры в целом.
- Снижение потребления энергии для отопления.
- Выше урожайности.
- Ранее уборки урожая.
- Лучшее качество сельскохозяйственных культур.

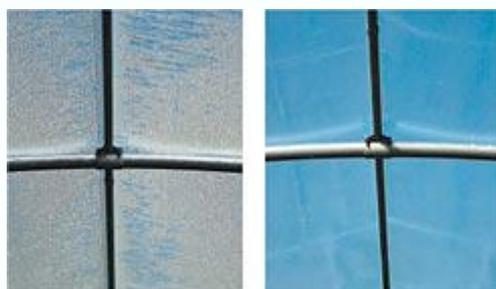
Anti-капельным эффектом



Капли сформированные на внутренней поверхности парниковых пленок из-за воды конденсации иметь негативные последствия для качества и роста растения, так как они снижают световую передачу на 15-30% и увеличить частоту некоторых заболеваний.

PLASTIKA KRITIS имеет производство «анти конденсатных пленок, которые содержат специальные добавки, которые исключают каплт и вместо сплошного тонкого слоя воды наверху стекает по сторонам.

Анти конденсатные пленки, при правильном использовании, обладают следующими преимуществами:

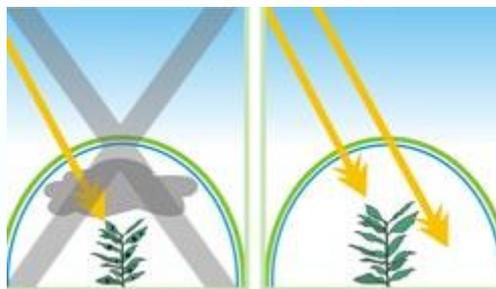


- Больше света в теплице
- Выше урожайности
- Ранний сбор урожая
- Повышение качества урожая, более высокая коммерческаю ценность
- Меньше болезней
- Снижение потребности в пестицидах

Важное примечание: Анти конденсатную пленку в основном рекомендуется для хорошо проветриваемых и / или обогреваемых теплиц. Анти конденсатный Эффект длится до 2 лет, так

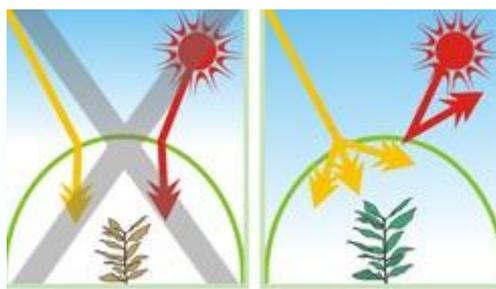
как добавки постепенно вымываются водой. При определенных обстоятельствах есть туман (туман) формирование в теплицах покрыты анти конденсатной пленкой. Такой туман обычно происходит на закате солнца и на рассвете и нежелателен, так как это может привести к повреждению растений. Это настоятельно рекомендуется, чтобы проветрить и / или нагреть в теплицах, чтобы немедленно удалить этот туман. Из-за сложного механизма своей деятельности и различных параметров, влияющие на его функции, PLASTIKA KRITIS не дает гарантий и не несет никакой ответственности на эффективность и продолжительность борьбы с капающим эффектом

Анти туманный эффект



Чтобы разрешить использование анти конденсатной пленки, со всеми их преимуществами, не боясь тумана, PLASTIKA KRITIS разработал пленку специальную с анти туманной функцией, которая снижает или предотвращает образование тумана.

Эффект охлаждения



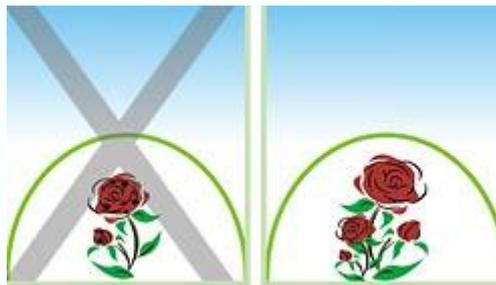
PLASTIKA KRITIS предлагает специальные типы пленок, которые отражают и / или поглощают при ближнем инфракрасном (NIR) излучении, часть солнечного спектра проведения большей части тепла, поступающего в теплице днем и который в противном случае бесполезно для роста растений, снижая тем самым тепло внутри теплицы в течение дня. Было показано, что чем выше температура наружного воздуха, тем больше разность температур достигается за счет использования «охлаждения» пленки.

Примечание: после холодных зимних ночей, повышение температуры утром может быть немного медленнее для охлаждающей пленки, чем в обычных пленках PE

Эффект Борьба с болезнями



PLASTIKA KRITIS разработала ряд специальных пленок для борьбы с болезнями, которые способствуют эффективной в "комплексной борьбе с вредителями" и поможет сократить использование пестицидов.



- Сокращение белокрылки, трипсы, тлей и других насекомых в теплицах, тем самым уменьшая вирусы, которые, переносимые этим насекомым.
- Контроль за распространением некоторых заболеваний (например, серой гнили), за счет снижения споруляции соответствующих патогенных грибов.
- Сокращение "почернение" из красных лепестков розы, тем самым увеличивая их коммерческую ценность.

***Примечание:** "УФ-блокирование" пленки должно быть использовано после предварительного тестирования, когда шмели используют в качестве опылителей или при выращивании баклажанов или других фиолетовых цветов или культур. Ряд других параметров, таких как температура и влажность, способствуют развитию заболевания. Пластиковая пленка сама по себе не может управлять заболеваниями, она, однако, может способствовать их управлению, при использовании в сочетании с другими подходящими способами.*

Photoselective эффекты



PLASTIKA KRITIS предлагает целый ряд специальных пленок включая выбранные добавки и пигменты для изменения светового спектра при входе в теплицу, тем самым изменяя поведение роста растений (фотосинтез и фотоморфогенез). При использовании таких пленок можно увеличить выход, способствовать или тормозить рост и вызывать удлинение стеблей.