

ReduSystems®

The bright side of growing



ЗАТЕНЕНИЕ

Эффективная защита от избытка тепла и/или света

www.reduSystems.ru

ReduSol®

Практичное средство защиты с регулируемым защитным действием



Что такое ReduSol?

ReduSol – это удаляемое средство защиты, которое способно в больших объемах отражать энергию солнца. ReduSol обладает высокой износоустойчивостью и с легкостью удаляется с помощью ReduClean. Уже на протяжении многих лет ReduSol является наиболее логичным выбором во всем мире для обеспечения защиты ваших растений от избыточного тепла и освещения.

Свойства

- Наилучшее существующее соотношение цена/качество
- Затенение до 80%
- Износоустойчивость и хорошая морозостойкость
- Высокая светопропускаемость во время дождя
- Гибкость в использовании, возможность комбинировать с другими продуктами ReduSystems
- Подходит для стекла, акрилатов, поликарбонатов и полимерной пленки
- С легкостью удаляется с помощью ReduClean

Применение

Благодаря своему регулируемому защитному действию ReduSol является широко применимым средством. В зависимости от климата, как

светолюбивые так и предпочитающие затенение культуры могут извлечь максимальную пользу от покрытия РедуСол

Нанесение

Для достижения наилучшего результата ReduSol, предварительно разведенный с определенным количеством чистой воды, необходимо равномерно нанести на чистую и сухую поверхность кровли теплицы. Количество воды, которое следует добавить, зависит от метода нанесения. Приведенная ниже таблица содержит информацию о необходимом количестве ведер, а также соответствующем эффекте на климат в теплице.

Удаление

ReduSol с легкостью удаляется с помощью ReduClean. При сухой погоде распределите минимум 250 литров ReduClean, разведенного 5-7 частями воды, на гектар поверхности, которую необходимо очистить. Наносить только когда в течение нескольких дней ожидается выпадение значительного количества осадков. При достаточном количестве осадков слой полностью смывается дождем.

Более подробная информация на www.reduSystems.ru

Ведер на га	Отражение тепла	Отражение ФАР лучей	Устойчивость
36	+++++	+++++	+++++
21	+++++	+++++	+++++
15	+++++	+++++	+++++
9	+++++	+++++	+++++

ReduHeat®

Покрытие с высокой светопропускаемостью для роста и с эффективным отражением тепла



Что такое ReduHeat?

ReduHeat – это средство защиты, которое содержит специальный пигмент, позволяющий пропускать свет для роста растений (ФАР), и в то же время преимущественно отражать тепловое излучение

Свойства

- Высокий уровень пропускания ФАР лучей
- Высокий уровень отражения теплового (инфракрасного) излучения
- Лучший климат за счет меньшей вентиляции
- Равномерный климат без пиков
- Подходит для стекла, акрилатов, поликарбонатов и полимерной пленки
- Высокая износоустойчивость
- Более комфортабельный климат для сотрудников
- С легкостью удаляется с помощью ReduClean

Применение

ReduHeat обеспечивает оптимальный баланс температуры и света. Благодаря этому ReduHeat подходит растениям, которым необходимо большое количество света и которые в то же время нуждаются в защите от избытка тепла.

Нанесение

Для достижения наилучшего результата ReduHeat, предварительно разведенный с определенным количеством чистой воды, необходимо равномерно нанести на чистую и сухую поверхность кровли теплицы. Количество воды, которое следует добавить, зависит от метода нанесения. Наилучший результат достигается при машинизированном распылении ReduHeat. Приведенная ниже таблица содержит информацию о необходимом количестве ведер, а также соответственном эффекте на климат в теплице.

Удаление

ReduHeat с легкостью удаляется с помощью ReduClean. При сухой погоде распределите минимум 250 литров ReduClean, разведенного 5-7 частями воды, на гектар поверхности, которую необходимо очистить. Наносить только когда в течение нескольких дней ожидается выпадение значительного количества осадков. При достаточном количестве осадков слой полностью смывается дождем.

Более подробная информация на www.reduystems.ru

Ведер на га	Отражение тепла	Отражение ФАР лучей	Устойчивость
44	+++++	+++++	+++++
33	+++++	+++++	+++++
27	+++++	+++++	+++++
22	+++++	+++++	+++++

ReduSystems – это подборка удаляемых покрытий, которые предоставляют возможность растениеводам лучше контролировать климат в теплицах. Покрытия ReduSystems наносятся на поверхность кровли теплиц с помощью существующих приспособлений для распыления и остаются погодостойкими на протяжении всего сезона. Покрытия ReduSystems можно в любой момент с легкостью удалить с помощью ReduClean.

Поскольку каждая отдельная ситуация не похожа на другую, ReduSystems предлагает растениеводу в любой части мира пакет подходящих ему решений. Подборка покрытий ReduSystems состоит из 3-х линий продукции, а именно:

ЗАТЕНЕНИЕ

Эффективная защита от избытка тепла и/или света

Покрытия, которые снижают температуру растения, а также температуру в теплице за счет отражения инфракрасного излучения, которое способствует их нагреву. Уровень светопропускаемости для роста растений может быть больше или меньше в зависимости от выбранного продукта.

ДИФфуЗИЯ

Максимальное рассеивание света с минимальной светопотерей

Покрытия, которые максимально рассеивают свет и при этом сохраняют большую светопропускаемость. Тепловое (инфракрасное) излучение может отражаться в большей или меньшей мере в зависимости от выбранного продукта.

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

Когда инновации различают свет

В лабораториях Mardenkro (Марденкро) постоянно разрабатываются новые продукты при тесном сотрудничестве с передовыми исследовательскими центрами мира, университетами и растениеводами. Линия специализированного ассортимента состоит из покрытий, разработанных для специфических культур и климатических условий. В эту линию также входят инновации, применение которых необходимо доисследовать на различных культурах.



Mardenkro B.V.

Geerstraat 8 • 5111 PS Baarle-Nassau (NL) • T: +31 (0)13 507 7069
sales@reduSystems.com • www.reduSystems.ru