



Инструкция по применению

«Пуршат-О» - средство для защиты хвойных и декоративных растений от солнечных ожогов (негативного солнечного излучения, теплового стресса и последствий летней и физиологической зимней засухи), саженцев и крупномеров при пересадке. Рекомендован к использованию в комплексе с препаратом «Пуршат-М для хвойных».

Водорастворимый концентрат эмульсии, масса 550 грамм, объем 0,5 литра для приготовления 10 литров рабочего раствора, на 10 – 15 растений по 1,5 – 2 метра.

Состав: Пищевые добавки: Е 170 карбонат кальция; Е 551 диоксид кремния; влагоудерживающие компоненты (восковая эмульсия) 40% по массе, вода;

Назначение: отражает до 90% негативное Ультрафиолетовое и Инфракрасное излучения, снижает температуру растения, сокращает потери влаги растением, нормализует водопотребление, позволяет увеличить интервал между поливами, защищает от негативных погодных условий.

Действие: при нанесении на растение образует защитный полупрозрачный восковой слой отражающий негативное солнечное излучение, регулирующий температуру и испарение влаги растением, без вреда для его роста, развития, процессов дыхания, фотосинтеза.

Результат: рассеивает УФ и ИК лучи, защищает растение от повреждения солнечными ожогами, снижает температуру растения на 5-8 градусов, предотвращает перегрев растения, снижает тепловой стресс и повреждения клеток тканей растения. снижает индекс стресса от недостатка воды, уменьшает стресс от пересадки, способствует быстрому восстановлению корневой системы, приживаемости растений, увеличивает интенсивность цветения декоративных культур, сдерживает испарение, улучшает респирацию, снижает водопотребление, экономит поливные ресурсы.

Применение: перед употреблением, содержимое флакона хорошо перемешать. Для приготовления рабочего раствора содержимое флакона растворить в 10 литрах воды, для приготовления 3-5 % раствора, 300 -500 мл. концентрата, растворить в 10 литрах воды. Обработку лучше проводить во второй половине дня в сухую, безветренную погоду. Для образования защитной пленки требуется не менее часа, при отсутствии осадков. Раствор необходимо готовить такой консистенции, чтобы он смог равномерно покрыть и зафиксироваться на всей поверхности, обрабатываемого растения, при этом, не стекал с обработанной поверхности. Дождитесь полного высыхания обработанного растения, а затем принимайте решение о необходимости вторичной обработки. Орошение дождеванием значительно снизит эффективность препарата. Опрыскивать растения в соответствии с таблицей. Для защиты растений от неблагоприятных погодных явлений препарат следует применять профилактически, до наступления стресса, аномальных температур. Средство хранить при температуре от +1°C до +25°C.

Важно: необходимо обеспечить регулярное перемешивание в течение приготовления раствора, и в процессе обработки. Если для обработки своих растений Вы будете использовать опрыскиватель без агитатора нагнетателя воздуха, как то ручной или ранцевый опрыскиватель, то его необходимо будет периодически встряхивать для взбалтывания эмульсии.

Меры безопасности: 4 класс опасности (малоопасное вещество), может вызвать умеренное раздражение при попадании в глаза. Избегать попадания в глаза. Не вдыхать. Избегать попадания в среду водяной пыли. При попадании на кожу тщательно промойте теплой водой с мылом.

Личные средства защиты: в случае применения с препаратом «Пуршат-О» дополнительных средств / препаратов/ неукоснительно следуйте всем инструкциям и мерам безопасности, которыми они сопровождаются. Используйте средства для защиты глаз во избежание их повреждений. Респиратор для защиты от пыли / водяной пыли рекомендован к использованию.

Меры оказания первой помощи: при попадании в глаза: промойте обильным количеством воды в течении 15 минут. При попадании на кожу: вымойте теплой водой с мылом. При вдыхании: перейдите на открытое место, где есть чистый воздух. При проглатывании: негативного воздействия не наблюдалось. При проглатывании обратитесь к врачу. Экстренная медицинская консультация ФГУ «НПТЦ ФМБА России», тел.(495)628-1687, факс 621-68-85.

Совместимость: необходимо провести опыт по совместимости с другими препаратами в склянке прежде чем производить смешивание препаратов в резервуаре. Если раствор смешивается в емкости, строго следуйте рекомендациям по дозировке, рекомендациям на упаковке и мерам предосторожности, указанным на упаковке. НЕ смешивайте препарат в емкости опрыскивателя вместе с пестицидами, поверхностно-активными веществами, продуктами чувствительными к высокому рН уровню, а также удобрениями (включая фосфат содержащие удобрения) пока Вы прежде не убедитесь в их совместимости путем проведения физического теста, а также в том, что эффективность препаратов не изменится и препарат не будет вредоносным для применения. Физическая несовместимость может снизить защитные свойства препарата. Прежде чем проводить смешивание препаратов в емкости (фунгицидов, инсектицидов, пищевых добавок или подкормок). Протестируйте полученную смесь на нескольких растениях, чтобы убедиться в том, что она не фито токсична для растений.

Применение, правила хранения «Пуршат-О»

Хранить при температуре от 0 до 20 градусов, низкие температуры пагубно влияют на некоторые компоненты входящие в состав данного средства. Хранить отдельно от лекарств и пищевых продуктов в сухом, темном, недоступном для детей месте. Не хранить под прямыми лучами солнца. Контейнер должен быть закрыт, если не используется. Пустые флаконы препарата с истекшим сроком годности утилизировать с бытовым мусором. Гарантийный срок хранения и срок годности 2 года с даты изготовления. Перед применением средства его необходимо взболтать.

Не подлежит государственной регистрации в качестве пестицида или агрохимиката. Постановление Правительства РФ от 1 декабря 2009г. N 982, действующий приказ № 290, утвержденный Роспотребнадзором 20.07.2010г., начал действовать с 30.12.2011г.

Культура	Цель применения	Сроки и количество обработок
Вечнозеленые деревья хвойных пород	Защита от зимних, весенних солнечных ожогов хвои и листвы, теплового стресса	Одно - двукратная обработка в октябре – ноябре месяце, при температуре 0°C (+-), по необходимости в экстремальный период роста февраль март месяц; до и после пересадки крупномерных деревьев; в период летней засухи
Рассада, саженцы любых культур	Уменьшение стресса от пересадки, улучшение приживаемости, внешнего вида, сохранение листвы и хвои	Для обеспечения защиты молодых саженцев их обработку необходимо провести до и после высаживания в открытый грунт. Для оптимальной защиты обработку повторяют через 20-25 дней по мере необходимости. Рекомендуется применять совместно с подкармливающими препаратами; предварительно провести тест на совместимость, а также поверхностный тест
Декоративные деревья и кустарники	Защита от солнечных ожогов, последствий засухи, интенсивности цветения, увеличение интервала между поливами Защита от потери воды в период засухи	Обработку растений необходимо проводить по мере необходимости, чтобы минимизировать тепловой стресс в садах и огородах тех растений, которые чувствительны к солнечному воздействию Первую обработку необходимо провести за 3-10 дней до аномального температурного режима с тем, чтобы обеспечить оптимальную защиту, последующие обработки необходимо проводить каждые 20-30 дней или по мере необходимости. Чувствительные растения которые были пересажены из защищенной среды (например из теплицы) должны быть обработаны до и сразу после пересадки в открытый грунт.
Деревья фруктовые, в том числе виноград	Защита от возвратных заморозков.	Для задержки цветения и предотвращения повреждений возвратными заморозками, обработку проводят осенью и в конце апреля до распускания почек и повышения температуры.