

Боевые вредители древесины в лесу

Joachim Wiessner, эксперт по защите древесины, www.jochenwiessner.de

Узнайте больше о распространении вредителей древесины в лесу

Древесина является природным строительным материалом и поэтому при условии цикла природы. Если процесс естественного разложения с деревом к концу, то есть гумус. Практически любой тип древесины и для любой установки имеются подходящие вредители, которые могут засорять лес.

Встречающиеся в наших зданиях большинство насекомых являются мебельный точильщик, гаммельнский мебель жука и дровосеков. Дом лонгхорн необходим преимущественно сухая древесина, в котором влажность древесины пригодна до 8% для его разработки. Общая Мебель Beetle нуждается по крайней мере 16% влаги, жизнь оптимальной для него является содержанием влаги около 35%. Ситуация похожа на Пии от мебели жука, которое, однако, зависит от грибковых зараженных лесов для гнездования.

Обходясь без консервантов древесины, оно пришло более напасть на Longhorn в домах в последние годы. Там беспокоит звук грызть личинок. Для выполнения надежного контроля, необходимо знать жизнь дома козла.

Дом буром атакует лес рядом с домом дровосеков самка откладывает яйца в трещины в древесине. Эти трещины имеют ширину от 0,2 до 0,5 мм. Глубина должна быть в пределах от 1,2 до 1,8 см, до тех пор, по крайней мере, яйцеклад дома лонгхорна женского.

За сцепление в мин. 30 яиц, макс. 60 яиц. Таким образом, это технически невозможно, что в बारे только один личинка присутствует.

Дом бурый ест питательную заболонь. Заболонь можно найти на внешней стороне компонента. Личинки дома бурых вряд ли можно преодолеть ядро в Pinewood, то есть, инвазия всегда только в заболони. Это также относится и к древесине лиственницы. Когда ели и пихты леса на это вполне возможно, что Hausbock также проникает в Древесина бондарная. Таким образом, если только по краям луча является питательной заболонью, дом мотылька личинки попадают в этой лесной зоне.

но в целом он всегда чуть ниже поверхности древесины. Имеет дом мотылька личинка сыты, то есть так называемый. Verpuppungsgewicht достигнута. Это около 0,25 г на личинку. Затем дом бурый требует импульса от холода в тепло, как и должны быть найдено весной в нормальных деревянных конструкциях. Это приводит к тому, Verpuppungsimpuls дом усач личинка очень близко einnagt под поверхность древесины и там оставляли стоять на наружном воздухе только один бумажный тонкий слой древесины. Он образует Puppenwiege и окукливание занимает около 6 недель. Люки готовых насекомых. Она кусает через поверхность древесины и улетает.

Таким образом, именно с этим овальными отверстиями для выхода из отверстий, не въездное отверстия. Отверстия выхода показывают, что дом Бок (личинка) жил. Он (она) больше не существует в настоящее время.

Дом бурый имеют естественные враг. Враг дятел. Слушайте звуки дятла кормления дома мотылька личинки, он PRIES с сильным клювом поверхности древесины и съедает личинку. До тех пор, как дом мотылька личинка стучит по дереву останавливается, она перестает есть. Эта пауза кормление может длиться несколько дней.

Кроме того, Бакс дома сидит в различных глубинах древесины (в миллиметровом диапазоне) и в разной кольцевой ширине. В зависимости от качества древесины, как здесь, есть более или менее сильная Дека, который усиливает звук этого кормления насекомых. Для того, чтобы поставить когда-то очень тупые, основные звонов нет, вы можете услышать только грызть другие личинка.

Дровосеки преодолевают несколько метров древесины в его жизни. Если, Например, личинки дома бурых используются на 10-метровых лонжеронах на одном конце, это может быть установлено, что после 3 - дома дровосеков личинки эти 10 м могут быть преодолеть 5 лет. Это также может быть получено от скорости подачи для личинок дома мотылька. Б. пикап в типовых блоках. Они вполне способны, в день 1 - для покрытия 2 см в сосновой заболони.

Кроме того, дом мотылька личинка имеет неприятную особенность. Вы можете einpugen от одного компонента к другому. Это происходит, как правило, когда компоненты прижимаются друг к другу. Даже слоистые клееные балки, не освобождаются.

Таким образом, для борьбы с Hausbock эффективным, точное знание распространения дома Козерога необходимо. Но это не так легко определить. Летящие отверстия указывают только там, где он был. Летят отверстия там, насекомые вылупились. Обычно люк у насекомых около 50% мужчин и 50% женщин. Так что это почти наверняка спаривание насекомых, и, следовательно, к дальнейшему яйцекладки.

Так как дом Бок тем временем все чаще можно встретить в гостиных, он не имеет этого Vergruppungsimpuls от изменения температуры. В этом случае дом дровосеков затем скользит, когда дом мотылька личинка достигла соответствующего Vergruppungsgewicht. Это практически видели в течение всего года. Также препятствует усилиям по контролю за дом Козерога.

Кто точно не наблюдается, когда какие выходные отверстия, где их возникновения, не получает обзор того, как далеко блоки домов распространены и, в конечном счете, где только активное заражение.

Темпы развития в лесу также не всегда однородна. Таким образом, дом Bock подтверждает, что нормальное развитие в свежей древесине 3 - занимает 5 лет. Подставив раз рассчитывал летать через 15 лет ежегодно Дом козлы из.

Так что это не имеет смысла, только выборочно облучать древесины здесь для борьбы с микроволновой печью. Так просто управление бурого дома удаленного просмотра выглядит один раз, тем более сложное является оценкой боя, если один знакомая с домом Боком.

Ситуация схожа с обычной мебелью жуком. Это также упоминается как потребности Anobium или короед древесины вредителями для его развития влажной древесины. Типичная область распределения для. В. церкви, гаражи, рамы для крыши, амбары, конюшня и общие зоны хранения, которые не нагревается. Это включает в себя чердаки.

Короед имеет так мало предпочтений. Особенно, как он атакует Eichensplintholz. Он не ест вообще внутри дерева, так и ниже поверхности. Это потому, что самые низкие колебания влажности внутри древесины части в географическом центре. Предпочтительное дерево червь, и пестрая мебель жук. Время развития этих насекомых составляет 3 - 5 лет, указанные. Здесь также следует учитывать, что содержание питательных веществ древесины играет роль, но и температуры развития. При более высоких температурах короед может развиваться быстрее, время разработки составляет около 3 лет.

Короед имеет неприятную характеристику. Он выскальзывает из его собственных старых экскурсионных дырок. Так черные летающие дыры присутствуют, далеко от него означает, что заражение не было. Кроме того, короед не выталкивает никакой еды еды, вопреки информации в технической литературе. Как плотник нашел после нескольких лет наблюдения заражённой кусок мебели, что короед штриховка выталкивание практически без еды еды, впоследствии вредителя, но синий мех жук в первую очередь отвечает за обеспечение того, возникает эти муки кормления ворс.

Но это означает, что, наоборот, вы не можете сказать, наблюдая за древесину, присутствует ли активная инфекция, если питание не является мука. но едят еду там, то, по крайней мере, обеспечить, чтобы естественные враги древесины червя присутствуют. Эти естественные враги могут размножаться, как личинки короед присутствуют все больше. Таким образом, вы можете подключить обратно к короед активно присутствует на основе выявленной подачи муки кучи хорошо.

Теперь нагревается с микроволновой печью только иногда дерево, где точно определить местонахождение кучи подачи муки, только синий мех жук там бороться в конце концов. Фактическое распространение древесины червя покрыто каким-либо образом с ним. Опять же, это имеет смысл, чтобы облучать всю древесину только. Однако, так как инвазия в середине компоненты, практически невозможно услышать, с большим сечением подачи звуков.

Мебель жук пестрой полагается на грибок кишацие древесины. Он предназначен природой для дуба ядровой грибка, но и влияет на хвойные деревья с грибком.

Является ли когда-то выращена личинка, они могут рыть до 2,50 м от грибковой инфекции в здоровой древесине. Для того, чтобы выразить практический: Если в фахверковом poste в атаке ноги по пестрой мебели жука раньше, так что не только область стопы, но с тех пор сокращение должно быть с

микроволновым производством проводится до 2,50 м над последней прогулкой отверстием. Как правило, это означает, что весь компонент должен рассматриваться в рамках.

Если это лечение не проводится по всей длине, а затем личинки насекомых выжить. При тепловой обработке древесины не изменилась. Гриб кишит дерева. Личинки насекомых, это не имеет значения, если гриб жив или мертв.

Таким образом, личинки снова приведены для дальнейших баз поступающей пищи влаги и новый Zuflug возможно. Здесь затем входит еще один аспект термообработки к свету. Тепло не превентивная защита в лесу не производится.

Это означает, что при неизменных условиях древесина сохраняет свои физические свойства, и, таким образом, новое заражение возможно.

Вот один достаточный опыт, чтобы включить в себя на основе внешних условий на Wiederbefallbarkeit. В противном случае, термообработка следует рассматривать как повторяющиеся меры по техническому обслуживанию здания.

добавлено в жуках нага, что не всегда свежий сыпучий порошок из древесины вредителей или их естественных врагов приходит. Когда дерево для. В. сохнет она изменяет свой объем. По изменению объема festgekeilte питающихся остатками муки ослаблены в пищевых проходах. Если теперь вибрации в окружающей среде, например. Как за рулем тяжелого грузовика, проходящий на улице в доме, то он может прийти к капельным из муки кормления. Здесь тоже слышал достаточно опыта, чтобы судить о таком капельных из. Системы мониторинга затем используется часто, что делает возможным провести различие между активной инфекцией и austrieseIndem мукой кормления вибрациями.

Поэтому, прежде чем тепловая обработка древесины осуществляется, полезно, чтобы узнать больше о вредителях и проверить на месте, насколько велик разброс вредителей может быть. Поэтому целесообразно, чтобы добраться до оценки такого эксперта инвазии помощи. По желанию, я могу помочь вам с соответствующими адресами.