

СМОЛІВКА КЕДРОВА

Pissodes nemorensis Germ.

Рослини-живителі:
ялина біла або канадська, ялина
чорна та сосна Банкса, а також
інші види родів сосна, ялина, кедр

ПОШКОДЖЕННЯ

КЛЮЧОВІ ТЕЗИ:

- Пожовтіння хвої, засихання верхівок дерев, уражених смолівкою кедровою.
- Одна генерація на рік.
- Тривалість розвитку від яйця до імаго коливається від 7 до 25 тижнів.
- Тривалість життя – 1-2 роки.

Дорослі і личинки пошкоджують бокові гілки дерев, імаго вигризують глибокі отвори. Личинки, розвиваючись під корою, здатні повністю знищити молоді гілки. Вони прокладають звивисті ходи, які спочатку тонкі, згодом, по мірі росту личинки, розширюються. Уражені смолівкою дерева відрізняються від здорових пожовтінням хвої і засиханням верхівок. *Pissodes nemorensis* Germ. здатні повністю знищити молоде дерево, висотою до 30 см.



ОПИС

Літ жуків відбувається в квітні-травні, імаго живляться протягом всього літа. Шкідники стають статевозрілими у вересні. Спарювання і відкладання яєць відбуваються восени або зимою. Самка може відкласти близько 180 яєць. В залежності від погодних умов шкідник може зимувати у фазі личинки або лялечки на деревах, але частіше зимує у фазі імаго в підстилці і поверхневому шарі ґрунту, який вкриває корені, або в тріщинах кори колод і пнів. Внаслідок тривалого часу, який необхідний для відкладання яєць розвиваються генерації, тривалість життя яких складає як 1, так і 2 роки.



ІДЕНТИФІКАЦІЯ

ОБСТЕЖЕННЯ:

- Проводиться з квітня по травень.
- За допомогою бар'єрних пасток з феромоном.
- 1 пастка на 1 га.
- Виставляти в лісі на стовбурах дерев на висоті 1,5 м.
- Одна вибірка не раніше ніж через місяць після виставлення пастки.

Основними ознаками присутності шкідників є круглі дірочки та глибокі отвори вигризені імаго в корі гілок і стовбурів дерев. Пошкоджені смолівкою дерева відрізняються від здорових почервонілою хвоєю на окремих гілках, розтрісканою корою і зів'ялими верхівковими пагонами.



Імаго: завдовжки 5-8 мм, самка на 1 мм довша за самця. Жуки, які щойно віродились коричневого кольору, після зимівлі темнішають майже до чорного.

Личинка: біла або жовтувата, безнога, з коричневою головою, доросла – завдовжки 12 мм.



ЗАХОДИ

Фітосанітарні: для попередження проникнення різних фаз розвитку шкідника рекомендується забороняти завезення живих рослин та зрізаних гілок усіх видів родів сосна, ялина, кедр з країн його розповсюдження. Деревина рослин-живителів смолівки, яка призначається для міжнародної торгівлі повинна бути висушеною. Пакувальний матеріал повинен бути висушеним або знезараженим і відповідати всім вимогам МСФЗ №15.

Лісогосподарські альтернативи: санітарні вирубки дерев, виставлення ловчих пасток, засоби захисту при зберіганні лісоматеріалів.