

СМОЛІВКА ВЕЙМУТОВОЇ СОСНИ

Pissodes strobi (Peck)

Рослини живителі:

ялина ситкова, сосна веймутова,
зрідка сосна скручена

КЛЮЧОВІ ТЕЗИ:

- Відмирання, втрата росту, деформація головного стовбура.
- Лише одна генерація в рік.
- Щойно вилуплені личинки живляться під корою верхівкових пагонів.
- Довгоносики можуть розлітатись на відстань до 75-85 км від материнського дерева.

ПОШКОДЖЕННЯ

Довгоносик знищує дворічний приріст дерев. Молоді дерева висотою до 1 м можуть загинути. Повторні пошкодження спричиняють засихання та деформацію гілок (закручування), внаслідок чого дерева втрачають свою комерційну цінність.

ОПИС

За рік розвивається одна генерація *P.strobi*. Майже усі стадії можна побачити з весни аж до осені. Всі з них, крім яйця можуть перезимувати. Як правило, зимують імаго у лісовій підстилці, під пошкодженими деревами. Жуки, які щойно вийшли вигризають порожнини (через які просочуються краплі смоли) в корі дворічних дерев (в травні). У ці отвори в червні самки відкладають яйця. Щойно вилуплені личинки живляться під корою, вигризаючи тунелі, які опоясують стебло і гілки. Заляльковуються личинки в лялечкових колісках в кінці тунелів під корою. Дорослі жуки виходять в період з кінця липня до кінця серпня.



ІДЕНТИФІКАЦІЯ

ОБСТЕЖЕННЯ

- Проводиться з червня по вересень.
- За допомогою бар'єрних пасток з феромоном.
- 1 пастка на 1 га.
- Виставляти в лісі на стовбурах дерев на висоті 1,5 м.
- Пастки розташовують не ближче, ніж за 20м від рослини – живителя, прикріплюючи їх до дерева, яке не є живителем.
- Одна вибірка не раніше ніж через місяць після виставлення пастки.

Основними ознаками присутності шкідника є круглі дірочки та глибокі отвори вигризені імаго в корі гілок і стовбурів дерев. Верхівки рослин починають звисати.

Через отвори виділяється смола. Слід звернути увагу на овальної форми лялечки під корою верхівок. Жуки, які вийшли 6 мм завдовжки, коричневого кольору, після зимівлі темнішають майже до чорного з кремовими плямами.



ЗАХОДИ

Фітосанітарні: деревина рослин – живителів смолівки, яка призначається для міжнародної торгівлі повинна бути висушеною. Пакувальний матеріал повинен бути висушеним або знезараженим.

Лісогосподарські альтернативи: деякі лісогосподарські методи можуть знизити шкоду смолівки. Найбільшої шкоди довгоносики завдають ялинкам 1,5-2 м висоти, яких вирощують у відкритому ґрунті. Ділянки на розсадниках мають бути добре розмежованими.

Біологічний контроль: кілька видів мух з роду *Lonchaea* були представлені як хижаки. Також було помічено, що птахи живляться личинками та лялечками смолівки, а дрібні гризуни харчуються дорослими імаго, що зимують у лісовій підстилці. Інші фактори включають в себе продовольчу конкуренцію між личинками, втоплення личинок у смолі і вплив погодніх умов на зимівлю імаго.