

PLAGAS Y ENFERMEDADES DE LAS MASAS FORESTALES EXTREMEÑAS

8

Ips sexdentatus, Böern.





1



2

1. Grumo de resina en la entrada de la galería.
2. Adulto de *Ips sexdentatus*.
3. Galerías en forma de estrella.
4. Trampa de feromonas para capturar adultos.
5. Foco de atracción de *Ips sexdentatus*.



3



4



5

SINTOMAS Y DAÑOS

3

Síntomas

Orificios de entrada en la corteza del tronco rodeados por un grumo de resina que podrá o no estar perforado. También aparecen pequeños agujeros circulares totalmente limpios y sin resina, por donde salen al exterior los nuevos adultos. Decoloración de las copas de los árboles.

Daños

Colonizan preferentemente las zonas de corteza más gruesa de árboles debilitados o menos vigorosos. *Ips sexdentatus* es un perforador subcortical que al realizar las galerías paraliza el flujo de savia y produce la muerte del árbol. Si el nivel de población es elevado el ataque se realiza en corros de árboles debido a la agregación del componente feromonal, que hace que los adultos acudan masivamente al lugar de emanación. Los árboles se defienden de la penetración de los primeros imagos mediante la segregación de resina, pero quedan debilitados y no pueden resistir la afluencia tan masiva de insectos.

MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE CONTROL

4

Medidas preventivas

Evitar que permanezcan en el monte restos de corta, especialmente material sin descortezar entre los meses de marzo y agosto. Eliminar los pies debilitados por condiciones climatológicas adversas (sequía, vendavales, incendios) antes de la primavera.

Métodos de control

El tratamiento químico resulta peligroso e ineficaz debido a que pasan la mayor parte del ciclo biológico bajo la corteza del arbolado. Cuando el ataque está muy localizado, es posible eliminar los focos de árboles afectados antes de la salida de los adultos, normalmente en abril. Cuando el ataque está muy extendido es posible controlar la población con árboles cebo. Los inconvenientes de este método es la necesidad de apeaar un gran número de árboles, además de contar con personal de una forma constante en el monte para controlar el desarrollo y el empleo de productos fitosanitarios para el tratamiento de árboles apeados y cebos una vez colonizados. Sin embargo, existe otro método que es mucho más eficaz en la captura de *Ips sexdentatus* que los árboles cebo, las trampas de feromonas. Se colocan trampas de feromonas agregativas donde se recogerán machos y hembras sin necesidad de la aplicación de ningún insecticida. Debido a que la duración de la feromona es de dos meses aproximadamente, será necesario reponerla en varias ocasiones. Una propuesta es colocar la feromona a finales de marzo o abril, reponerla por primera vez a mediados de junio y por último a mediados de agosto.

BIBLIOGRAFÍA

- Sanidad forestal: guía en imágenes de plagas, enfermedades y otros agentes presentes en los montes / Carmen Muñoz López... [et al.] Madrid [etc.]: Mundi-Prensa, 2003.