

Ensayos de campo con termes

El departamento de I+D de Quimunsa ha realizado un ensayo para determinar la apetencia de diferentes sustratos de cebos para los termes (termitas), con el fin de dotar al cebo del mayor poder atrayente posible. Garantizar la eficacia de un sistema de cebos no sólo depende de la materia activa empleada, sino que depende en gran medida del sustrato empleado y del protocolo de trabajo. Por tanto, no sólo se trata de comprobar cuál es el material más apetecible para los insectos, sino que también es importante determinar si influyen otros parámetros a la hora de favorecer o impedir su consumo.

Para ello se eligió un edificio aislado, con actividad de termitas y se instaló un sistema de estaciones interiores, en las que se probaron diferentes sustratos. A partir de cada instalación, se realizaron las correspondientes revisiones periódicas transcurrido un tiempo no superior a un mes.

Inicialmente se colocaron los siguientes materiales: en el marco interno, sándwich de láminas y polvo de celulosa envuelto en papel de celulosa, láminas de celulosa envueltas en papel de celulosa; y en el marco externo, sándwich de láminas y polvo de celulosa envuelto en papel de celulosa, polvo en bolsa de plástico, celulosa en bloque y láminas de celulosa con la esponja.

En la primera revisión se comprobó que había habido contacto con las termitas en los diferentes sustratos, en especial en los sándwich de láminas y polvo. En segundo lugar, habían sido atacadas las láminas recubiertas de papel, y en último lugar y por este orden, las láminas con la esponja y la celulosa en bloque. Por su parte, el polvo encerrado en el plástico no había sido atacado. Se aprovechó la revisión para



Daños causados por termitas

colocar pellets de madera, y se instalaron dos bolsitas que contenían pellets de pino (I) y de roble (I), ambos humedecidos, en el marco interior.

En la segunda revisión se observó que los sustratos que contenían las bolsas de plástico seguían intactos. Sin embargo, los sándwich habían desaparecido en un 100% y las láminas recubiertas con papel también en un 70%.

Del mismo modo, y con el fin de confirmar los resultados obtenidos anteriormente, se realizó una nueva instalación. El nuevo material colocado fue el siguiente: en el marco interno, sándwich lámina-polvo, con una etiqueta de producto sobre la lámina posterior; polvo en bolsa de cartón, polvo en bolsa de plástico etiquetada en la parte posterior de la bolsa, polvo en bolsa de plástico sin etiqueta y sándwich lámina-polvo. En todos los casos, los distintos sustratos estaban recubiertos con papel de celulosa.

Al mes de la instalación se realizó la revisión correspondiente y no se observó actividad en ninguno de los cebos ensayados que estaban recubiertos con

plástico. Un hecho que corrobora los datos obtenidos en los ensayos realizados con anterioridad.

Conclusiones

Como consecuencia de los resultados obtenidos se deduce que, en presencia de alimento alternativo que resulte más apetecible para los termes, los cebos que están recubiertos por materiales plásticos pueden no ser aceptados por estos insectos y se desplazan a comer a otras zonas.

El orden de apetencia de los sustratos ensayados también parece evidente, siendo la formulación en polvo la más apetecible. Así, los sistemas de cebos TERMIGARD y TERMITANIA, están formulados sobre las bases de celulosa que han dado resultados más apetecibles, tanto para su uso en interiores como en exteriores.

Para garantizar los resultados con ambos sistemas de cebos, Quimunsa pone a disposición de los usuarios un protocolo de actuación para favorecer el éxito en el control de termitas.

Fuente: Quimunsa