



Grillo Topo

Aspectos generales

La cabeza es grande, globosa; antenas cortas, formada por muchos artejos pequeños; cuerpo robusto, cilíndrico; el primer par de patas es de tipo cavadora fosorial, adaptado para hacer galerías subterráneas, la tibia es semejante a un rastrillo. Las hembras no poseen ovipositor; el adulto es de color amarillento pardo aterciopelado, midiendo de 3 a 4 cm de longitud.

Reproducción

Son anfigónicos. (1 sexo por individuo). El acoplamiento se produce en primavera, realizan la ovioposición en galerías subterráneas, a 15-20 cm de profundidad, en ella la hembra deposita entre 150 y 450 huevos, tapando luego dicha galería con tierra. A los 20 días aproximadamente, nacen las ninfas de color amarillo claro y de forma semejante al adulto, abandonando la cámara y dispersándose en nuevas galerías en busca de alimento, realizan tres mudas hasta el otoño, pasando el invierno aletargadas bajo la tierra.

En la primavera siguiente completan dos mudas más llegando así el estado adulto, reiniciando nuevamente el ciclo.

Alimentación

Son de régimen alimenticio omnívoro, prefiriendo el régimen zoófago (LOMBRICES, etc), pero cuando este escasea se transforman en fitófagos, causando grandes daños a los cultivos, especialmente hortícolas, por alimentarse de raíces, bulbos y tubérculos. Son insectos de hábitos nocturnos, siendo atraídos por la luz.

Daños

Provoca severos daños en el césped, originando manchones que confluyen. Al principio se observan pequeñas montañas de tierra floja, muy notorias por la mañana que a veces se confunden con la presencia de hormigas o lombrices.



Recomendaciones

Realizar un riego importante del parque a los efectos de que el insecto ascienda a la superficie.

Posteriormente hacer tratamientos localizados en las zonas afectadas con insecticidas y volver a regar a fin de que el producto penetre en la zona de acción del insecto.

De ser posible cubrir las áreas tratadas con algún elemento de manera que los grillotopos muertos no sean ingeridos por aves y sufran alguna intoxicación.