Larvas brancas são a fase larval dos besouros escaravelhos e dos escarabeídeos. Essas larvas são conhecidas por vários nomes, incluindo "corós" no Brasil. Elas são frequentemente encontradas no solo e são notórias por causar danos significativos às raízes de plantas.

#### Características Gerais

Aparência: As larvas brancas têm corpos macios e em forma de "C". Elas possuem cabeças marrons e três pares de pernas torácicas.

Ciclo de Vida: O ciclo de vida dos besouros escaravelhos e dos escarabeídeos geralmente inclui quatro estágios: ovo, larva, pupa e adulto. As larvas passam a maior parte de suas vidas no estágio larval, alimentando-se das raízes das plantas.

Habitat: As larvas brancas são encontradas principalmente em solos férteis e bem drenados, onde podem encontrar abundância de matéria orgânica para se alimentar.

# Impacto Agrícola

Danos às Plantas: As larvas brancas se alimentam das raízes de diversas culturas, incluindo gramados, milho, batata, cana-de-açúcar e outras culturas agrícolas. A alimentação excessiva pode levar ao enfraquecimento das plantas, murchamento e, eventualmente, morte das plantas.

Sinais de Infestação: Os sinais de infestação por larvas brancas incluem manchas amareladas no gramado, plantas que murcham facilmente e raízes danificadas ou mastigadas. Ao cavar o solo ao redor das plantas afetadas, é possível encontrar as larvas brancas.

### Controle e Manejo

Métodos Culturais: A rotação de culturas e a manutenção de solos saudáveis e bem drenados podem ajudar a reduzir a incidência de larvas brancas. A remoção de resíduos de plantas e a limitação de matéria orgânica no solo também podem ser eficazes. Controle Biológico: Existem vários predadores naturais das larvas brancas, incluindo pássaros, mamíferos pequenos e insetos benéficos. O uso de nematoides entomopatogênicos, que são vermes microscópicos que infectam e matam as larvas, também é uma prática comum.

Controle Químico: Em casos de infestações graves, pode ser necessário o uso de inseticidas. Produtos químicos como clorpirifós e imidacloprida são frequentemente usados, mas devem ser aplicados com cautela devido aos seus impactos ambientais.

# Importância Ecológica

Reciclagem de Nutrientes: Apesar de seu impacto negativo na agricultura, as larvas brancas desempenham um papel importante na decomposição e reciclagem de matéria orgânica no solo, contribuindo para a saúde geral do ecossistema do solo.

# Conclusão

As larvas brancas são uma praga significativa para muitas culturas agrícolas e gramados, mas com o manejo adequado, é possível minimizar os danos. Métodos integrados de controle que combinam práticas culturais, biológicas e, quando necessário, químicas, são a abordagem mais eficaz para lidar com essas pragas.