

Serie coffea: Pesquisa cafeeira aplicada



Fundação Procafé, número 36, julho/2022 - ISSN 1807-8192

Lagarta rosca ataca mudas de café em viveiros

J.B. Matiello – Eng Agr Fundação Procafé e Wesley G. dos Santos -Eng Agr Consultor da WF em cafeicultura e ATeG do SENAR.

A presente nota técnica tem a finalidade de relatar a ocorrência de lagarta rosca, atacando mudas de café em viveiros, o que aconteceu, em 2021, na região do Jequitinhonha-MG, nos municípios de Capelinha e Angelândia.

Existe um grande número de lagartas, da ordem Lepidoptera, que são chamadas vulgarmente de “lagarta-rosca”, pelo hábito de se enrolarem ao serem tocadas ou quando em repouso. Dentre elas, a espécie mais causadora de danos é a *Agrotis ipsilon*.

No ataque agora observado, verificou-se que durante o dia a lagarta rosca se aloja a pequenas profundidades dentro da terra, e, com seu hábito noturno, sai de noite para atacar. As lagartas novas se alimentavam das folhas baixas e as maiores promoveram o corte das mudas de café, rente ao solo, podendo cortar várias por noite. As lagartas tinham coloração marrom, podendo também variar para o cinza (figura 1) e o adulto é uma mariposa de coloração semelhante.

Para o controle da lagarta rosca se dispõe de vários inseticidas, de diversos grupos, com registro para uso no controle da praga em outras culturas (milho, algodão, soja etc) e que podem ser usados, em pulverizações sobre as mudas de café, devendo-se aplicar de forma a atingir a base das mudas e usar mais no final do dia ou à noite, devido ao hábito noturno das lagartas. Cita-se como eficientes o Clorpirifós, diversos piretróides, o metil carbamato e antralinamidas. Outra maneira de controle químico é através de iscas, com base em farelo de trigo, açúcar, água e um inseticida, piretróide ou carbamato. As iscas devem ser distribuídas no viveiro à tardinha ou à noite. Como forma de controle cultural deve-se eliminar plantas daninhas hospedeiras na área do viveiro e evitar cobertura morta ou cisco, pois as lagartas gostam de ambiente sombrio e úmido. Também deve-se aproveitar o controle biológico através de inimigos da praga. Por último é bom destacar que a lagarta rosca pode atacar, também, mudas novas de café no campo e que existe outra praga que pode provocar danos pelo corte em mudas de café - os grilos.

Efeito prático do estudo –

As observações do modo de ataque, da lagarta rosca em mudas, os sintomas e o comportamento das lagartas vão auxiliar na identificação do problema e em seu controle.

Ilustrações -



Figura 1- Aspecto do ataque da lagarta rosca em mudas de café, com corte do tronco e a lagarta junto à muda cortada (esq.) e junto a diversas mudas cortadas no viveiro(dir.). Capelinha-MG, out/21

