



IDENTIFICAÇÃO DOS PRINCIPAIS INSETOS PRESENTES NA CULTURA DO MÓRANGUEIRO ORGÂNICO EM LARANJEIRAS DO SUL

Cintia Izabela Vienc Hilatchuk (apresentador)¹

Aline Pomari Fernandes²

Claudia Simone Madruga Lima³

Categoria: Pesquisa⁴

Resumo: O morango (*Fragaria vesca*) é um fruto que possui polpa macia, ligeiramente ácida e de coloração vermelha devido ao pigmento antocianina. Seus principais nutrientes são: vitamina C, potássio e fibras. É considerado um pseudofruto, pois sua parte comestível é o receptáculo floral desenvolvido e o verdadeiro fruto são os aquênios, vulgarmente conhecidos como as sementes. Possui consumo in natura ou industrializado. Sua reprodução ocorre por propagação dos estolões ou quando se busca um melhoramento genético, por sementes. O objetivo nesse trabalho foi identificar os principais insetos presentes cultivo de morangueiros orgânicos. A identificação foi realizada na área experimental de olericultura do campus Laranjeiras do Sul, em que há cultivados cinco cultivares de morangueiro em sistema orgânico de produção. As plantas de morangueiros estão em canteiros de 15mx1, 20m, espaçamento de 30x30cm. A identificação ocorreu através de armadilhas como painel amarelo adesivo e atrativo alimentar a base de morango e água em um período de vinte e quatro horas no dia 09/08/17, foi verificada a presença dos determinados insetos como abelha, borboleta, besouro, bicho-lixo, cigarrinha, formiga, joaninha, mosca, percevejo, pulgão, vespa e tripe. Alguns considerados maléficis para a cultura e outros vistos como insetos benéficos muitas vezes auxiliando no controle biológico. Segundo estudos as principais pragas encontradas no cultivo do morango são ácaros, pulgões, formiga-lava-pés, tripes, lagartas, moscas brancas, percevejos, broca do morango, besouros de solo, entre outros. E os inimigos naturais são reconhecidos como ácaros predadores, bicho-lixo, joaninhas e outros. Muitos desses insetos estão presentes no experimento dos morangueiros. Foi constatado que foram identificadas sete ordens e vinte e uma

¹ Acadêmica de Agronomia, Universidade Federal da Fronteira Sul, Laranjeiras do Sul, cintia_vienchilatchuk@yahoo.com

² Bióloga, Professora, Doutora, Universidade Federal da Fronteira Sul, Laranjeiras do Sul, aline.fernandes@uffs.edu.com

³ Engenheira Agrônoma, Professora, Doutora, Universidade Federal da Fronteira Sul, Laranjeiras do Sul, claudia.lima@uffs.edu.com

⁴ Formato: Comunicação oral



famílias: são elas: Ordem Lepdoptera: Hesperidae; Pieridae. Ordem Diptera: Polichopodidae; Syrphidae; Muscidae; Pephripidae. Ordem Hemiptera: Aphididae; Ciccadelidae; Coreidae. Ordem Thysanoptera: Thripiadae. Ordem Hymenoptera: Mymariedae; Vespidae; Encyrtidae; Braconidae; Formicidae; Plapyeaspridae; Ichneumonidae; Scelionidae. Ordem Colloptera: Coccinelidae; Chrysomelidae. Ordem Neuroptera: Hemerobidae.

Palavras-chave: *Fragaria vesca*. Insetos. Ordem