

doença, 2 - baixa incidência, 3 - média incidência, 4 - moderada incidência e 5 - alta incidência. Com base nos resultados obtidos, verificou-se que não houve diferença de produtividade entre os genótipos e com exceção do AN 512737, todos os demais apresentaram produtividade superior a 2.200kg/ha; o ciclo variou de 82 a 85 dias; nenhum genótipo apresentou antracnose, com exceção do Ouro e QNF 5826, os demais não foram atacados pela mancha angular e de maneira geral houve baixa incidência de ferrugem nos genótipos em questão.

CBA-74

UTILIZAÇÃO DE ESTUFA PLÁSTICA NA PRODUÇÃO DE ALFACE (*Lactuca sativa* L.), NO VERÃO, EM ILHA SOLTEIRA-SP. BORRMANN, Edgard Guido Viviani; PAULINO, Helder Barbosa; MARCIANO, Cláudio Roberto; YOSHIDA, Evaldo Shiguenori (Acadêmicos da FEIS/UNESP) e FARIA JUNIOR, Max José de Araujo (Docente da FEIS/UNESP).

Com o objetivo de se estudar o comportamento de algumas cultivares de alface e a viabilidade do cultivo em estufa plástica, realizou-se o presente trabalho na Fazenda de Ensino e Pesquisa da FEIS/UNESP. Procurou-se avaliar o desempenho das cultivares Verônica, Regina 440, Glória, Salad Bowl e Baba de Verão, cultivadas dentro e fora de uma estufa capela, com 5,4x22m, cercada com sombrite 50% e coberta com filme de polietileno de 0,075mm de espessura. Foram avaliados o peso e percentagem de plantas colhidas e, ainda, a produção por área. Obteve-se como resultado, diferenças significativas entre o cultivo em estufa e em campo aberto, tanto para peso de plantas como para produção por área. As cultivares não apresentaram diferenças entre si, em relação a estas características, exceto a glória, que apresentou o pior desempenho, diferindo das restantes. No que se refere a percentagem de plantas colhidas, as cultivares apresentaram um comportamento distinto, de um ambiente para outro, sendo que a cultivar Glória mostrou-se como a menos satisfatória.

CBA-75

SELEÇÃO DE BESOUROS COPRÓFAGOS NO CONTROLE BIOLÓGICO DA MOSCA-DOS-CHIFRES EM SELVÍRIA/MS¹. Flechtmann, C.A.H., Rodrigues, S.R. (FEIS/UNESP)

Os presentes dados são parte de estudo mais amplo, onde se verifica a viabilidade do uso de besouros coprófagos (Scarabaeidae) no controle da mosca-dos-chifres, *Haematobia irritans*. A área de estudo foi a Fazenda de Ensino e Pesquisa da Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho", Campus de Ilha Solteira, e localizada em Selvíria/MS. Semanalmente, durante o período de janeiro de 1991 a janeiro de 1992, foram analisadas 10% das massas fecais de rebanho bovino da raça Guzerá presentes num dado piquete, avaliando-se para cada uma os seguintes aspectos: idade de massa fecal (MF₁, MF₂, MF₃ e MF₄), grau de desestruturação/incorporação (GD₁, GD₂, GD₃ e GD₄) e tipos de insetos (besouros grandes, médios e pequenos, formigas e cupins), com sua quantificação (pouco, médio e bastante). Da interpretação dos resultados obtidos, chegou-se a que os GD das massas fecais de interesse para resultarem no controle biológico da mosca foram os GD de 3 e 4, tendo sido observada maior frequência destes na estação chuvosa (37,56%), e menor na estação seca (9,41%), indicando a maior ação dos besouros na chuva. A ação dos besouros coprófagos é mais acentuada nas massas MF₁ e MF₂ (as mais novas), pouco atuando nas demais. Os besouros responsáveis pelos GD 3 e 4 foram os de maior biomassa (besouros grandes e médios), sendo mais encontrados nestas idades de massas fecais. Por estas análises de campo, concluiu-se que os besouros grandes e médios, os de maior biomassa, aparentam ser os mais promissores à seleção, visando ao controle da mosca-dos-chifres.

¹ Bolsa de Iniciação Científica pela FAPESP

CBA-76

AVALIAÇÃO DO USO DE DOIS MÉTODOS DE CAPTURA DE SCARABAEIDAE COPRÓFAGOS ASSOCIADOS A MASSAS FECALIS DE GADO GUZERÁ¹. Flechtmann, C.A.H., Rodrigues, S.R. (FEIS/UNESP)

Na avaliação da possibilidade do uso de Scarabaeidae coprófagos no controle da mosca-dos-chifres, *Haematobia irritans*, usou-se de dois métodos para a captura destes, visando conhecer a composição de espécies local, bem como sua variação sazonal. O presente foi realizado na Fazenda de Ensino e Pesquisa da Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho", Campus de Ilha Solteira, fazenda esta localizada em Selvíria/MS, no período de janeiro de 1991 a janeiro de 1992. Para a captura dos besouros coprófagos utilizou-se da armadilha luminosa modelo "Luiz de Queiroz" e dissecação de 16 massas fecais de gado Guzerá, de 4 idades distintas, com periodicidade semanal. Em um ano de pesquisa, capturou-se 24 espécies de Scarabaeidae na armadilha luminosa, e 28 espécies nas massas fecais, num total de 34 espécies distintas. Das principais espécies ocorrentes na área, todas foram capturadas em ambos os métodos, onde o da armadilha luminosa mostrou-se mais