

EFEITO DA ADUBAÇÃO NITROGENADA NA INCIDÊNCIA DE INSETOS-PRAGA NA CULTURA DA ALFACE AMERICANA.

Patrícia Nicolau Salles¹, Paulo Evaristo da Silva Ferreira¹, Viviane Silvestre¹, Eliana Alcantra², Ariana Alisei vilela³, Alexandre Tourino Mendonça³

¹Acadêmicos do curso de Agronomia/UNINCOR –

²Orientadora e professora do curso de Agronomia/UNINCOR – e-mail: lialcantra@yahoo.com

³Co-Orientadores e professores do curso de Agronomia/UNINCOR – e-mail: alexandre.tourino@unincor.edu.br

Palavra Chave: adubação, inseto, alface americana.

Resumo

Até o presente momento foram realizado as seguintes atividades relacionado ao projeto o primeiro passo foi a limpeza da área.A semeadura foi realizada em bandejas de polietileno expandido de 200 células.O espaçamento usado foi 30cm entrelinhas por 40 cm entre planta.Foi organizado em fatores entre fontes de nitrogênio(equivalente a 0,30,60,90 e 120 kg\h).A adubação de plantio foi baseada na análise de solo.Os tratamentos foram aplicados adubação de coberturas divididas em duas aplicação de 30 a 45 dias pós o trasplântio.As armadilhas fora confeccionadas com vasilhas de plástico que foi pintada com tinta amarelo ouro para atrair os insetos,e usada 10 ml de detergente de cozinha e meio litro de água,foi colocada uma em cada canteiro no período de uma semana colocada na segunda e retirada na semana seguinte.Foi feito este processo 3 vezes,e assim foi recolhido todos os insetos espetado os de corpo duro e os de corpo mole colocado em uma solução de álcool 70%.Todo os insetos foi levado para o laboratório e identificado ordem e família,e separados.Foi montado uma planilha,que indica quantidade de inseto predador e de inseto praga da cultura de alface que será comparada bloco por bloco.Esta na fase inicial de avaliação das diferentes doses ,que mais favoreceu a incidência do inseto praga e de predadores.