

II SIMPÓSIO DE PESQUISA E EXTENSÃO DE CERES E VALE DE SÃO PATRÍCIO
04 a 07 de Novembro de 2014 - UEG Campus Ceres - GO

(AGRONOMIA)

RELATO DA OCORRÊNCIA DO VÍRUS LETAL DA ABOBRINHA (*ZUCCHINI LETHAL CHLOROSIS VÍRUS - ZLCV*) NO MUNICÍPIO DE URUANA – GOIÁS

¹Camila Ferreira Silva; ¹Jéssica Maria Israel de Jesus; ¹Marcos Cláudio Silva Virtuoso; ²Mônica Lau da Silva Marques.

¹Bacharelado em Agronomia; Instituto Federal Goiano - Câmpus Ceres; Ceres-Go; Estudante, bolsista; ²Bacharelado em Agronomia; Instituto Federal Goiano - Câmpus Ceres; Ceres-Go; Professora-orientadora.

RESUMO

Introdução: A melancia (*Citrullus lanatus*), pertence à família das cucurbitáceas, é uma planta originária do continente africano, que vem sendo cultivada em quase todos os estados brasileiros, inclusive em Goiás. Entre os problemas atualmente encontrados as viroses estão entre as principais doenças. **Objetivo:** O objetivo da presente trabalho foi relatar a incidência do Vírus letal da abobrinha no município de Uruana Goiás. **Métodos:** No ano de 2013, verificou-se alta incidência de viroses nos plantios da região, tanto no início do desenvolvimento da cultura como no final. A partir de observações nas plantas em lavouras foram encontradas plantas com sintomas dessa doença que se caracterizava por mosaico, epinastia, rugosidade, deformações foliares, acompanhados de necrose nas folhas e haste, redução de internódios e desenvolvimento reduzido. **Resultados:** Amostras das plantas foram enviadas a Embrapa de Brasília- DF, que através de testes sorológicos (Eliza) e PCR, confirmaram que o agente etiológico causador da doença o vírus letal da abobrinha *Zucchini lethal chlorosis vírus*, pertencente ao gênero *Tospovirus* da família *Bunyaviridae*. Os *Tospovirus* de forma geral são transmitidos na natureza apenas por trips (*Thysanoptera: Thripidae*). **Resultados:** Até o momento apenas *Frankliniella zucchini* transmitiu o ZLCV. A grande maioria dos produtores teve muitas perdas, chegando a ter perca total da lavoura. Não se sabe ao certo o motivo do surto e um método de controle efetivo. Tendo em vista carência de estudos para uma solução rápida do problema.

Palavras Chave: Viroses; incidência; mosaico.

Apoio Financeiro: Instituto Federal Goiano - Câmpus Ceres.