

Levantamento de doenças em hortaliças cultivadas na região a 'Matinha' (Guaraí, Tocantins).

Artur Ferreira Lima Neto¹; Leonardo Silva Boiteux²; Patrícia C. da Costa¹; Osivaldo Alves Alencar¹; Fabrícia M. Ferreira¹; Isaías G. da Silva Neto¹; Ailton Reis².

¹Faculdade Guaraí (FAG), Av. JK 2541, 77700 – 000, Guaraí – TO;

²Embrapa Hortaliças, CP 218, 70359 – 970, Brasília – DF. E-mail: arturgpi@hotmail.com

A região da 'Matinha', localizada no município de Guaraí (TO), caracteriza-se pela potencialidade na produção de culturas olerícolas. No Estado do Tocantins, essa região tem despontado como um dos principais pólos de produção de hortaliças, principalmente para o segmento das folhosas. Com o objetivo de identificar as principais doenças presentes nas olerícolas cultivadas nessa região, visitas técnicas aos diferentes produtores foram realizadas entre outubro de 2005 e abril de 2006. Os espécimes coletados foram levados ao laboratório para a verificação dos sinais dos diferentes patógenos encontrados. As doenças não diagnosticadas *in loco* foram enviadas para a Embrapa Hortaliças que é colaboradora do projeto. Na cultura do tomateiro as principais doenças diagnosticadas foram: vira-cabeça (*Tospovirus*), talo-oco (*Erwinia carotovora*), murcha bacteriana (*Ralstonia solanacearum*), pinta preta (*Alternaria solani*) e mancha-de-estenfilio (*Stemphylium solani*); em alface as doenças predominantes foram: vira-cabeça (*Tospovirus*), cercosporiose (*Cercospora longissima*), podridão da base (*Sclerotium rolfsii*), podridão bacteriana (*Erwinia carotovora*) e nematóide-das-galhas (*Meloidogyne* sp.); em melancia houve ocorrência do crestamento gomoso (*Didymella bryoniae*), mancha de alternaria (*Alternaria cucumerina*), mildio (*Pseudoperonospora cubensis*) e mosaico da melancia (PRSV-W); na cultura do pimentão foi constatada a presença do oídio (*Oidiopsis haplophylli*), do vira-cabeça (*Tospovirus*) e da murcha bacteriana (*Ralstonia solanacearum*); em jiló foi verificada a presença do vira-cabeça (*Tospovirus*), da murcha-de-esclerócio (*Sclerotium rolfsii*), da mancha-de-estenfilio (*Stemphylium solani*) e da antracnose (*Colletotrichum gloeosporioides*). Manchas de alternaria, causadas por *A. dauci* e *Alternaria* sp., foram encontradas em coentro e salsa, respectivamente. *Alternaria* porri foi diagnosticada causando mancha púrpura em plantas de cebolinha. Em chicória verificou-se a presença de manchas foliares, sendo encontrada estruturas de *Alternaria* sp. (provavelmente *A. cichorii*). Estas informações podem ajudar na escolha de cultivares mais adequadas e no estabelecimento de métodos mais eficientes de controle químico e cultural para a região.