

Incidência e severidade de doenças em espécies silvestres de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz.). Dita<sup>1</sup>, M.A.; J.; Alves<sup>1</sup>, AA. <sup>1</sup>Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical, Cruz das Almas, Caixa Postal 007, 43380-000, Bahia. E-mail: aalves@cnpmf.embrapa.br. Incidence and severity of diseases on wild species of cassava (*Manihot esculenta* Crantz.).

O controle de pragas e doenças na cultura da mandioca no Brasil é realizado mediante o uso de cultivares resistentes. É reconhecido que as espécies silvestres de *Manihot* possuem reservatório de genes úteis para ser transferidos para a espécie comercial. Todavia, o número de características de interesse identificadas, como a resistência a doenças, é reduzido diante da grande diversidade existente. Neste estudo, 300 acessos das espécies *M. anomala*, *M. dichotoma*, *M. flabellifolia*, *M. peruviana* e *M. glaziovii* foram avaliados quanto à incidência e severidade de doenças nas localidades de São Miguel das Matas (SMM), Tancredo Neves (TN) e Cruz das Almas (CA), no estado da Bahia, e em Petrolina (PT), Pernambuco. Nas localidades da Bahia foi constatada a incidência de antracnose (*Colletotrichum gloesporioides* fsp. *manihotis*), ferrugem (*Uromyces* spp.), mancha parda (*Cercosporidium henningsii*), mancha branca (*Phaeoramularia manihotis*) e queima das folhas (*Cercospora vicosae*). Todavia, em PT a incidência de doenças se limitou à presença de lesões esporádicas de *C. henningsii*. A mancha parda foi a doença que teve maior incidência e severidade, sendo os maiores valores de intensidade registrados em SMM, TN e CA, respectivamente. Independentemente do local, acessos de *M. glaziovii* ('maniçoba') destacaram como as mais suscetíveis à mancha parda e os *M. flabellifolia* como mais resistentes.

**Autor e co-autores:**

Dita, M.A.  
Alves, A.A

**Título:** Incidência e severidade de doenças em espécies silvestres de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz.)

**Título em inglês:** Incidence and severity of diseases on wild species of cassava (*Manihot esculenta* Crantz.)

**Grupo de patógeno:** Fungo

**Espécie do patógeno:** *Cercosporidium henningsii*; *Cercospora vicosae*; *Phaeoramularia manihotis*; *Colletotrichum gloesporioides* fsp. *manihotis*; *Uromyces* spp.

**Espécie da hospedeira:** *Manihot* spp.

**Nome vulgar do hospedeiro:** Mandiocas silvestres