

NOTA CIENTÍFICA

PRIMEIRO RELATO DA OCORRÊNCIA DA FERRUGEM DA VIDEIRA NA REGIÃO DE ALTA FLORESTA – MT

LUIZ FERNANDO CALDEIRA RIBEIRO¹ E MENDELSON GUERREIRO DE LIMA²

¹ Eng. Agrônomo, Dr. em Agronomia, Universidade do Estado de Mato Grosso – UNEMAT, Campus de Alta Floresta.
e-mail: luzribeiro@unemat.br

² Biólogo, Dr. em Ciências Biológicas, UNEMAT – Campus de Alta Floresta.

RESUMO: A ferrugem da videira é uma doença causada pelo fungo *Phakopsora euvitis* Ono, que apresenta grande potencial de disseminação, inicialmente detectada na Ásia e na América do Norte e no Brasil, no ano de 2001, em municípios da região norte do Estado do Paraná, tendo a sua ocorrência se estendido a parreirais de outras regiões vitícolas do país. Ocorre, principalmente, em áreas tropical e subtropical onde a severidade da doença parece ser maior que nas regiões de clima temperado. Registros preliminares têm mostrado que cultivares européias (*V. vinifera*) são menos suscetíveis que as cultivares americanas e híbridas. Os sintomas da ferrugem na videira são lesões amareladas a castanhas de várias formas e tamanhos nas folhas. Massas amarelo-alaranjadas de uredosporos são produzidas na face inferior das folhas, com manchas escuras necróticas na face superior. Ataques severos do fungo causam senescência e queda prematura de folhas, prejudicando os frutos e reduzindo o vigor das plantas no ciclo seguinte. Para o controle químico da ferrugem da videira, normalmente não são necessárias pulverizações específicas, uma vez que os fungicidas do grupo dos triazóis, utilizados para o controle de oídio, também são eficientes no controle de *Phakopsora*. Este trabalho relata, pela primeira vez, sua incidência em videiras no município de Alta Floresta.
Termos para indexação: Diagnose, fungo, uva

FIRST STORY OF THE OCCURRENCE OF THE RUST OF THE GRAPEVINE IN THE REGION OF
THE ALTA FLORESTA - MT

ABSTRACT: The rust of the grapevine is an illness caused for fungo *Phakopsora euvitis* Ono, that presents great potential of dissemination, initially detected in Asia and the North America and Brazil, in the year of 2001, cities of the region north of the State of the Paraná, having its occurrence if extended the trellised vine of other regions of the country. It occurs, mainly, in areas tropical and subtropical where the severity of the illness seems to be bigger that in the regions of tempering climate. Preliminary registers have shown that to cultivate Europeans (*V. vinifera*) is less susceptible than them to cultivate Americans and hybrid. The symptoms of the rust in the grapevine are yellowish injuries the chestnuts of some forms and sizes in leves. Yellow-orange masses of uredosporos are produced in the inferior face of leves, with necrotics dark spots in the superior face. Severe attacks of fungus cause senescence and premature fall of leves, harming the fruits and reducing the vigor of the plants in the following cycle. For the chemical control of the rust of the grapevine, normally they are not necessary specific sprayings, a time that the fungicides of the thiazóis group, used for the powdery mildew control, also are efficient in the control of *Phakopsora euvitis*. This work tells, for the first time, its incidence in grapevines in the Alta Floresta city.

Index terms: Diagnostic, fungus, grape
