

MANEJO DO ÁCARO-DA-FERRUGEM-DA-VIDEIRA NA REGIÃO DA CAMPANHA DO RIO GRANDE DO SUL

MANAGEMENT OF GRAPE RUST MITE IN CAMPANHA REGION FROM RIO GRANDE DO SUL STATE, BRAZIL

Paulo Ricardo Ebert Siqueira

Curso de Agronomia – Universidade da Região da Campanha, Avenida Tupy Silveira 2099, CEP 96.400-110, Bagé –RS, e-mail: siqagro@uol.com.br

O Rio Grande do Sul apresenta a maior área de cultivo de videiras no Brasil, neste estado a Região da Campanha apresenta condições de solo e clima favoráveis ao cultivo de variedades viníferas europeias e apresentou neste início de milênio uma expressiva expansão de área. A partir da safra 2004/2005 *Calepitrimerus vitis* tornou-se uma espécie frequente nos vinhedos da Região da Campanha do Rio Grande do Sul. O ácaro pode ser introduzido nos vinhedos através de mudas infestadas e a posterior propagação entre plantas e para vinhedos próximos ocorre principalmente através dos ventos. Foram observadas diferentes infestações entre cultivares em um mesmo local, devendo o monitoramento ser realizado por cultivar. O monitoramento de *C. vitis* através de armadilhas adesivas mostrou-se mais eficiente que a leitura direta nas folhas, permite identificar o início da movimentação das formas hibernantes em direção às brotações, o crescimento populacional e, posteriormente, a movimentação no sentido dos abrigos hibernais no ritidoma do tronco. O pico populacional na Região estudada ocorre de fevereiro ao início de março. Vários acaricidas promovem a redução populacional de *C. vitis*, com destaque para espiroclorfenol, abamectina e enxofre, todos com reduzido impacto negativo às fêmeas adultas de *Neoseilus californicus*. Pesquisas em andamento objetivando alternativas de produtos com diferentes mecanismos de atuação, com reduzido impacto ambiental, detectaram na safra 2012-2013 a ocorrência de pico populacional superior ao registrado nos últimos anos. Resultados parciais, de estudos a campo evidenciam desempenho satisfatório do espiroclorfenol, assim como de novos produtos como aqueles a base de boro e nitrogênio.

Palavras-chave: *Calepitrimerus vitis*, monitoramento de pragas, controle químico.