

RECORRÊNCIA DO AMARELÃO DO ALHO (*Ditylenchus dipsaci*) NO EXTREMO SUL DO RIO GRANDE DO SUL. Recurrence of garlic yellow (*Ditylenchus dipsaci*) in the extreme south of Rio Grande do Sul state. GRINBERG, P.S.¹; GOMES, C.B.². ¹Clínica Fitossanitária – Convênio ASCAR/Emater, RS e Embrapa Clima Temperado, Pelotas, RS. ²Embrapa Clima Temperado, Pelotas, RS. E-mail: patricia.grinberg@colaborador.embrapa.br

A cadeia produtiva do alho no Brasil, mesmo diante das dificuldades de comercialização direta, promovida pela concorrência das importações da China, Argentina e Espanha, cresceu de 10.791 ha em 2015 para 11.209 ha em 2017. O estado do Rio Grande do Sul é a quarta região brasileira que mais produz alho. Os agricultores familiares da Quitéria, localidade situada no extremo sul do Rio Grande do Sul, possuem uma relação histórica com o cultivo de alho macho e Quitéria, variedades que apresentam alta suscetibilidade a doença conhecida como “Amarelão”, causada pelo nematoide *Ditylenchus dipsaci*, a qual se constitui em ameaça às lavouras de alho da região, uma vez que o patógeno já foi detectado nas adjacências há mais de 20 anos. Em amostras de plantas de alho enviadas por técnicos extensionistas da Emater/RS, para análise na Clínica Fitossanitária (Convênio Embrapa CPACT e Emater/RS), serviço de extensão que fornece diagnose de doenças e pragas, provenientes das demandas do campo foi diagnosticada a presença de *D. dipsaci*. Posteriormente a equipe técnica visitou as lavouras que apresentavam sintomas de folhas amareladas em reboleira, engrossamento do pseudocaule, bulbos chochos, além de bulbos já deteriorados, cujos danos estimados pelo produtor foram de aproximadamente de 30% nesta safra. Os mesmos sintomas forma observados em outras lavouras da região, constituindo-se como um problema recorrente. Considerando-se a carência de investigação de variedades resistentes, bem como de resultados de campo que evidenciem a tolerância ou resistência do alho a *D. dipsaci*, práticas de manejo preventivo estão sendo discutidas com produtores de alho da região, visando a implantação de medidas mitigatórias para este problema.

Palavras-chave: *Allium sativum*; nematoide do alho; agricultores familiares.