

VERIFICAÇÃO DE ESPÉCIES NOCIVAS EM AMOSTRAS DE SEMENTES DE AZEVÉM NOS ANOS DE 2001, 2008 E 2012 **SILVA, M.G.DA**^{1*}; **VAZ, C.F.**²; **RIBEIRO, P.R.G.**³; **KRUGER, F.O.**⁴; **FRANCO, D.F.**⁵; **COSTA, C.J.**⁶ (¹Embrapa-CPACT, Pelotas - RS, Brasil, marcio.silva027@gmail.com) (² Embrapa-CPACT, Pelotas - RS, Brasil) (³Embrapa-CPACT, Pelotas - RS, Brasil) (⁴Embrapa-CPACT, Pelotas - RS, Brasil) (⁵Embrapa-CPACT, Pelotas - RS, Brasil) (⁶Embrapa-CPACT, Pelotas - RS, Brasil)

O azevém, uma das principais forrageiras de inverno cultivadas no sul do Brasil, é reproduzido por sementes. Por ser reduzido o uso de sementes certificadas no cultivo de espécies forrageiras, é acentuado o risco de disseminação de plantas nocivas nas lavouras. O objetivo do presente trabalho foi verificar a presença de sementes nocivas nas amostras de azevém analisadas nos anos de 2001, 2008 e 2012. O trabalho foi desenvolvido no Laboratório Oficial de Análise de Sementes da Embrapa Clima Temperado. Foram utilizadas as fichas de análise das amostras de azevém (*Lolium multiflorum* Lam) submetidas à análise de pureza física em 2001, 2008 e 2012. No ano de 2001, foram realizadas 43 análises de pureza física em amostras de sementes de azevém, das quais apenas uma apresentou sementes proibidas e 13 amostras apresentaram sementes nocivas toleradas, porém, dentro dos limites de tolerância permitidos pela legislação. Em 2008, das 13 amostras submetidas à análise de pureza física, uma apresentou sementes nocivas proibidas e duas amostras apresentaram sementes nocivas toleradas, ainda que dentro dos padrões. No ano de 2012, foi realizada análise de pureza física em 72 amostras, das quais 36 possuíam sementes nocivas permitidas, sendo duas delas em quantidade superior ao limite permitido pela legislação e uma amostra apresentou sementes nocivas proibidas. As sementes nocivas proibidas encontradas nas amostras nos três anos avaliados pertencem à espécie *Echium plantagineum* L.

Palavras-chave: *Lolium multiflorum* Lam, sementes nocivas, nocivas toleradas, pureza física