

613 PERÍODO DE INCUBAÇÃO DE OVOS DE **Sternechus** subsignatus. I. Lorini, J.R. Salvadori, D.N. Gassen e G. Agranionik. (EMBRAPA - Centro Nacional de Pesquisa de Trigo - Passo Fundo/RS).

Este trabalho foi realizado no Centro Nacional de Pesquisa de Trigo-EMBRAPA, Passo fundo, RS, tendo como objetivo determinar o período de incubação de ovos de *Sternechus subsignatus* em condições de laboratório. A incubação foi realizada à temperatura de $25 \pm 1^{\circ}\text{C}$ e umidade relativa do ar de $70 \pm 10\%$. Foram adotados dois procedimentos: no primeiro, foram colocadas plantas de soja cultivadas em vaso, estágio V3, em uma gaiola de $0,5 \times 0,5 \times 1,0$ m, e liberados casais do inseto para realização da postura - após um dia foram retiradas as plantas com postura, sendo os ovos avaliados diariamente até a eclosão das larvas; no segundo, foram coletados ovos das plantas e colocados em placas de petri, sendo mantidos sobre dieta artificial e avaliados diariamente até a eclosão das larvas. Foram avaliados 168 ovos nas plantas e 94 na dieta artificial. A duração do período de incubação dos ovos foi de 5 a 11 dias na dieta artificial, com pico de eclosão de larvas aos 7 dias e de 8 a 14 dias nas plantas de soja, com pico de eclosão de larvas aos 11 dias. (CNPq).