

The resistance of cultures and dried resting spores of three species of the genus *Entomophthora* to ajatin and the viability of their resting spores after long-term storage in the refrigerator

Odolnost kultur a usušených trvalých spor tří druhů rodu *Entomophthora* k ajatinu a životaschopnost jejich spor po dlouhodobém uložení v lednici

*Růžena Krejzová**)

Part of the resting spores of *E. virulenta*, *E. thaxteriana*, and *E. destruens* germinate still after 72 hours of treatment with concentrated ajatin. A culture 14 days old may furnish a viable inoculum after being submerged in concentrated ajatin for 96 hours. The resting spores of all three species are at optimum state in a 14 days old culture, or during the first two months, stored at dry state in the refrigerator (7–15 °C).

Část trvalých spor *E. virulenta*, *E. thaxteriana* a *E. destruens* klíčí ještě po 72 hodinovém ošetření koncentrovaným ajatinem a 14 denní kultura poskytuje životaschopné inokulum ještě po 96 hodinovém ponoření do koncentrovaného ajatinu. Trvalé spory všech tří druhů jsou v optimálním stavu v kultuře 14 dnů staré, případně po dobu prvních dvou měsíců uložení v suchém stavu v lednici (7–15 °C).