

ẢNH HƯỞNG CỦA THUỐC BẢO VỆ THỰC VẬT TRÊN LÁ DÂU ĐẾN ĐỜI SỐNG CON Tằm

The Effects of Pesticide in Mulberry Leaves to Silkworms Life

Nguyễn Thị Thu¹, Phạm Thị Vượng² và Đỗ Thị Châm³, Dương Thị Nguyên⁴

¹Trung tâm Nghiên cứu Dâu tằm tơ TW; ² Viện Bảo vệ thực vật; ³Hội Sinh viên Việt Nam và ⁴ Đại học Nông lâm Thái Nguyên

Ngày nhận bài: 9.3.2017

Ngày chấp nhận: 20.4.2017

Abstract

Pesticides: Dich Bach Trung 90SC, Silsau 1.8EC and Daconil 75WP, Validacin 5SL are being widely use in production to pest damage mulberry and trees intercropped with mulberry. The study results showed that all four pesticides if used not already ensure sufficient Pre-harvest interval was picking mulberry leaves are severely affecting the silkworm, which leading to decrease productivity and quality of cocoon. The degree of damage depends on the type of pesticides and the preharvest interval in order to feed the silkworms. The shorter time after spraying is, the more harmful towards silkworms are. Safe pre-harvest interval for silkworms after spraying Dich Bach Trung 90SC, Validacin 5SL is 9 days, 11 days for the Daconil 75WP and 15 days Silsau 1.8EC.

Keywords: Cocoon yield and quality, Pre-harvest interval, Pesticides.