

Die Überwachung der roten Spinne *Panonychus ulmi* (Koch) und deren Räuber *Typhlodromus pyri* Scheuten im Obstbau. Validität der Methode des Prozentsatzes besetzter Blätter im Laufe der Zeit

Christian Linder

In einer kommerziellen Apfelbaumanlage der Waadtländer Côte wurden die Beziehungen zwischen dem Prozentsatz der von einer oder mehreren mobilen Stadien von *Panonychus ulmi* und dessen Räuber *Typhlodromus pyri* besetzten Blätter und den Populationsdichten der beiden Milbenarten mit Hilfe der Funktion von Nachmann berechnet. Auf der Basis von elfjährigen Erhebungen liefert die Anwendung der Methode des Prozentsatzes besetzter Blätter zwar keine genaue Schätzung der Populationsdichte von *P. ulmi*, gestattet aber eine Abschätzung des Schadenrisikos, welches der Schädling verursacht. Bei *T.pyri* hingegen wird die Populationsdichte durch das Verfahren annehmbar geschätzt. Anhand von einigen praktischen Beispielen wird die Anwendung der graphischen Darstellung zur Entscheidung für eine Behandlung diskutiert.

Revue suisse Vitic. Arboric. Hortic. Vol 33 (6), 311-315, 2001
SZOW 07/02 S.167