



8. Evalueren van middelen en maatregelen

Na het toepassen van een preventieve maatregel of een bestrijdingsmethode wordt de effectiviteit ervan vastgesteld met behulp van monitoring. Bij gebleken ineffectiviteit zal, om kosten- en milieutechnische redenen, een andere methode moeten worden ingezet, tenzij de leverancier van het product aangeeft dat de effecten van een bestrijding pas op de langere termijn te verwachten zijn.

Frequent (minimaal wekelijks, liefst dagelijks) monitoren geeft niet alleen inzicht in de effectiviteit van een middel of maatregel, maar ook in de duur van de effectiviteit.

Hieronder ziet u de resultaten van dagelijks monitoren van vogelmijt in een praktijkstal. X-as = leeftijd van de koppel hennen (dagen). Y-as = groei van de mijtenpopulatie.

Bij het meest linkse blauwe sterretje is er een bestrijding uitgevoerd. Als het sterretje zich boven de groene lijn bevindt dan is er sprake van een populatiegroei. Bevindt het sterretje zich onder de groene lijn dan is er sprake van een populatiedaling. We zien na 10 dagen dat de sterretjes al weer boven de lijn komen. Het middel lijkt dus gedurende 10 dagen effectief geweest te zijn.

