

vorhandene Modelle

- Biologie der SO
- Umweltbedingungen

- Anbaufläche
- Pflanzenarten

- Ausbreitungsgeschwindigkeit
- Konnektivität der Landschaft

Populationsmodell

Wirtspflanzenmodell

Ausbreitungsmodell

neues Modell

- artspezifische Schadensparameter
- schadensspezifische Kosten
- Auswirkungen/Effizienz der Managementoptionen
- Kosten der Managementoptionen

Schadensanalysemodell

Schadensausmaß in
Abhängigkeit des Befalls

Schadensverringerung /
-vorbeugung in Abhängigkeit
der Behandlung

Schadensschwellen für die
Notwendigkeit von Maßnahmen