

## **Pflanzenschutzverfahren zur Kontrolle von Schadorganismen im Haus- und Kleingarten**

### **029 - Risikobewertung im Haus- und Kleingarten: Modell und Wirklichkeit**

*Risk assessment in home and garden: model and reality*

**Eva Budde**

SBM Life Science

Die Risikobewertung von Pflanzenschutzmitteln zur Verwendung im Haus- und Kleingartenbereich (HuK) basiert auf denselben Modellen und Parametern, wie sie für die Bewertung von Agrar-Produkten verwendet wird. Allerdings zeichnen sich private Gärten durch kleinräumige, sehr diverse Strukturen aus, während die Modelle zur Expositionsrechnung primär für großflächige Anwendung entwickelt wurden. Zusätzlich erfolgt die Ausbringung der Mittel mithilfe von sehr unterschiedlichen Geräten und Schutzkleidung. Eine realistische Berechnung der Exposition für Anwender und Umwelt sollte jedoch die tatsächliche Verwendung der jeweiligen Produkte berücksichtigen, was zu Anpassung der Parameter führen muss. Es werden Unterschiede zwischen Agrar- und HuK-Anwendung vorgestellt sowie verschiedene Möglichkeiten der Anpassung der Standardannahmen im Rahmen der Risikobewertung diskutiert.

### **030 - Biodiversität im Haus- und Kleingartenbereich**

*Biodiversity in the Home and Garden area*

**Bülent Soyalan<sup>1</sup>, Regina Fischer<sup>2</sup>, Martina Utenwiehe<sup>3</sup>, Eva Budde<sup>4</sup>, Gisela Fockenbrock<sup>5</sup>**

<sup>1</sup>Evergreen Garden Care Deutschland GmbH

<sup>2</sup>Industrieverband Agrar e.V.

<sup>3</sup>W. Neudorff GmbH KG

<sup>4</sup>SBM Life Science GmbH

<sup>5</sup>COMPO GmbH

Biodiversität im Haus- und Kleingarten bedeutet biologische Vielfalt in verschiedenen Lebensbereichen des Ökosystems Garten und steht besonders in Verbindung mit dem naturnahen Gärtner. Dabei bieten Haus- und Kleingärten mit ihrer unerschöpflichen Pflanzenvielfalt Biodiversität pur: Blumen, Stauden, Kräuter und Gewürzpflanzen, Gemüse, Zier- und Obstgehölze sind in Haus- und Kleingärten in großer Arten- und Sortenvielfalt vorhanden. Vögel, Insekten, Bienen, Igel und Co. werden durch passende Unterschlupfmöglichkeiten zusätzlich gefördert. Auf diese Weise können Haus- und Kleingärten einen wesentlichen Beitrag zur Erhaltung und Förderung der biologischen Vielfalt leisten. Schutz und Förderung von Nützlingen ist aktiver Umwelt- und Pflanzenschutz. Ist die Anwendung von Pflanzenschutzmitteln dennoch unumgänglich, sollen nützlingsschonende Mittel Vorrang haben, die eigens für die Anwendung durch den nichtberuflichen Anwender zugelassen sind und damit die speziellen Kriterien in der Zulassung und Risikobewertung für den Haus- und Kleingartenbereich erfüllen.

Literatur

Sektorspezifische Leitlinie zum integrierten Pflanzenschutz im HuK (Stand 12/2019)

### **031 - Einsatz von Bodenaktivatoren in Kleingärten**

*Use of soil activators in allotment gardens*

**Georg Henkel, Claudia Willmer, Elke Mester**

Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein, Abteilung Pflanzenbau, Pflanzenschutz, Umwelt; Standort Ellerhoop