

Nachtrag zum Beitrag von T. Frische et al.: „Risk Profiler“ im Einsatz – ein Vergleich der Umweltrisikoprofile von Insektiziden“, Mitt. Umweltchem. Ökotox 2019, 2, S.47-50

Wir hatten in unserem Beitrag mit dem Werkzeug „Risk Profiler“ eine Methode zur automatisierten und standardisierten Erzeugung von Risikoprofilen für Pflanzenschutzmittel in konkreten Verwendungen vorgestellt und dessen Anwendung auch im Kontext des Verfahrens zur vergleichenden Bewertung und Substitution von PSM nach Artikel 50 der PSM-Verordnung 1107/2009/EG diskutiert. Hierzu möchten wir als ergänzende Information beisteuern, dass die Anwendung von Risikoprofilen in diesem Verfahren auch schon in einem vom UBA finanzierten Forschungsvorhaben erörtert wurde, wobei dort allerdings ein anderer Ansatz zur Generierung der Profile verfolgt wurde. Das Projekt mit der Bezeichnung „Establishment of a concept for comparative risk assessment of plant protection products with special focus on the risks to the environment“ wurde von 2012-2015 von einem Konsortium unter Federführung einer Arbeitsgruppe aus dem UFZ Leipzig durchgeführt. Im Bericht wird ein Ansatz vorgestellt, die vergleichende Bewertung unter Verwendung von Endpunkten vorzunehmen, die gegenwärtig in der Umweltrisikobewertung von Pflanzenschutzmitteln verwendet werden. Es werden darüber hinaus Kriterien vorgeschlagen, mittels derer ein signifikanter Unterschied von Umweltrisiken festgestellt und folglich die Substitution eines zu prüfenden Pflanzenschutzmittels durch eine weniger kritische Alternative begründet werden kann.

Der Projektbericht wurde 2017 veröffentlicht und ist über die Website des Umweltbundesamts abrufbar:

R. Altenburger, U. Gundel, S. Rotter, C. Vogs, M. Faust, T. Backhaus (2017): Establishment of a concept for comparative risk assessment of plant protection products with special focus on the risks to the environment. UBA Texte 47 /2017, Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau, ISSN 1862-4804.
<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/establishment-of-a-concept-for-comparative-risk>

T. Frische
Fachgebiet IV 1.3-1: Ökotoxikologie und Umweltrisiken
Pflanzenschutzmittel
Umweltbundesamt
Wörlitzer Platz 1
06844 Dessau-Roßlau
E-Mail: tobias.frische@uba.de