

Was passiert, wenn in der Nähe Pflanzenschutzmittel ausgebracht werden? BfR und Südtiroler Versuchszentrum Laimburg kooperieren in der Forschung

Mitteilung Nr. 011/2023 vom 10. März 2023

Das Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR) und das landwirtschaftliche Versuchszentrum Laimburg mit Sitz im italienischen Südtirol haben einen Kooperationsvertrag abgeschlossen. Ziel der zunächst über eine Dauer von vier Jahren angestrebten Kooperation ist die Zusammenarbeit auf den Gebieten der anwendungsbezogenen Forschung und Entwicklung, Betreuung von Studien- und Abschlussarbeiten (Bachelor-/Masterarbeiten und Promotionsvorhaben) sowie Veranstaltungen wie etwa Fortbildungen und Workshops.

Ein besonders anvisiertes Forschungsthema die „Studie zur Exposition und zu Auswirkungen von Pflanzenschutzmitteln auf Anwender, Arbeiter und Anwohner (A&A-Studie)“. Mit ihr soll untersucht werden, inwiefern gesundheitliche Risiken für Personen bestehen, die über einen längerfristigen Zeitraum Pflanzenschutzmitteln ausgesetzt sind, weil sie entweder mit deren Ausbringung auf den landwirtschaftlichen Flächen zu tun haben oder weil sie in unmittelbarer Nähe zu solchen Flächen wohnen.

Die gesundheitlichen Risiken, welche sich für Anwenderinnen und Anwender, Arbeiterinnen und Arbeiter sowie unbeteiligte Dritte in dem Szenario der vorhersehbaren oder erwartbaren Exposition bei und nach Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln ergeben können, sind fester Bestandteil der wissenschaftlichen Risikobewertung. Trotz konservativer Abschätzungen bestehen aber nach wie vor Datenlücken zur Langzeitexposition. Diese sollen perspektivisch im Rahmen der sich derzeit noch in Planung und Finanzierungsfindung befindlichen A&A-Studie adressiert werden. Die Forschungsk Kooperation des BfR mit dem landwirtschaftlichen Versuchszentrum Laimburg stellt hierfür eine wichtige Grundlage dar, beschränkt sich jedoch nicht darauf. Der Wissenstransfer und Erfahrungsaustausch erstreckt sich auch auf weitere Fachgebiete, sodass beide Einrichtungen vereinbart haben, die Zusammenarbeit jederzeit verlängern zu können.

Weitere Informationen auf der BfR-Website zum Thema Kooperationen

https://www.bfr.bund.de/de/europaeische_und_internationale_zusammenarbeit-8165.html

BfR-Mitteilung zum Thema „Abdrift von Pflanzenschutzmitteln“:

<https://www.bfr.bund.de/cm/343/fernab-vom-feld-gesundheitliche-beeintraechtigungen-durch-abdriften-von-pflanzenschutzmitteln-sind-unwahrscheinlich.pdf>



„Stellungnahmen-App“ des BfR

Über das BfR

Das Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR) ist eine wissenschaftlich unabhängige Einrichtung im Geschäftsbereich des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL). Es berät die Bundesregierung und die Bundesländer zu Fragen der Lebensmittel-, Chemikalien- und Produktsicherheit. Das BfR betreibt eigene Forschung zu Themen, die in engem Zusammenhang mit seinen Bewertungsaufgaben stehen.