

Mehr Einsatz von Pestiziden in der Landwirtschaft

Der Einsatz von Pestiziden in der Landwirtschaft nimmt zu, obwohl die Gefahren für Mensch und Natur lange bekannt sind. Der Pestizidatlas 2022 zeigt, welche Folgen das für Gesundheit und Umwelt hat.

„Pestizide begegnen uns überall, **selbst** wenn wir nicht **am Ackerrand** wohnen“, sagt die **Agraringenieurin** Susan Haffmans vom Pestizid Aktions-Netzwerk, die am Pestizidatlas 2022 mitgearbeitet hat. Der Atlas informiert über das **Milliardengeschäft** mit Pestiziden und seine Folgen. „Wir machen den Atlas, um auf das ganz große Thema Pestizide aufmerksam zu machen“, sagt Haffmans.

Jährlich **erleiden** 385 Millionen Menschen in der Landwirtschaft **akute** Pestizid**vergiftungen**. Etwa 11.000 Menschen pro Jahr sterben daran. Besonders stark **von** Pestizidvergiftungen **betroffen sind** Landarbeiter und Kleinbauern im **globalen Süden** – vor allem in Asien und Afrika. Für die deutlich höhere Anzahl von Vergiftungen gibt es laut Atlas mehrere Gründe.

Zum Beispiel werden dort besonders oft hochgefährliche Pestizide verwendet – und auch solche, die in Europa verboten sind. Außerdem tragen viele Bauern und Bäuerinnen keine Schutzkleidung bei der Arbeit, da sie nicht immer über die Gefahren **aufgeklärt** werden. Aber nicht nur für Menschen, die in der Landwirtschaft arbeiten, hat der Einsatz von Pestiziden Folgen.

Vom Wind werden sie viele hundert Kilometer weit verteilt. Sie sind in Flüssen und im Grundwasser. **Insekten**, Vögel und Wassertiere sterben. Der **weltweite** Markt für Pestizide aber wächst. 2020 **erzielten** die vier größten Hersteller von Pestiziden zusammen einen **Umsatz** von 31 Milliarden Euro. „Wir müssen von diesem **Agrarsystem** weg, das **auf** chemischen Pestiziden **basiert**“, sagt Haffmans. Denn nur mit einer veränderten Landwirtschaft kann man Gesundheit und Umwelt **nachhaltig** schützen.

Autorinnen: Gero Rueter, Eriko Yamasaki

Glossar

Pestizid, -e (n.) – ein chemisches Mittel, das Pflanzen vor Krankheiten und Tieren schützt

Atlas, -se/Atlanten (m.) – hier: eine Veröffentlichung mit Karten und Diagrammen

Folge, -n (f.) – hier: das Ergebnis; die Konsequenz

selbst – hier: sogar

am Ackerrand – hier: neben einem Feld; auch: mit Kontakt zur Landwirtschaft

Agraringenieur, -e/ Agraringenieurin, -nen – eine Person, die an einer Hochschule die Technik der Landwirtschaft studiert hat

Milliardengeschäft, -e (n.) – etwas, mit dem sehr viel Geld verdient wird

etwas erleiden – etwas Schlimmes erleben

akut – hier: so, dass man sofort auf etwas reagiert

Vergiftung, -en (f.) – die Tatsache, dass jemand durch Gift krank wird oder stirbt

von etwas betroffen sein – hier: ein bestimmtes Problem haben

globaler Süden (m., nur Singular) – die Gruppe der Länder, die im Vergleich zu reichen Industrieländern gesellschaftlich, politisch und wirtschaftlich benachteiligt sind

jemanden aufklären – jemanden über etwas informieren

Insekt, -en (n.) – ein kleines Tier mit sechs Beinen, das fliegt oder läuft

weltweit – auf der ganzen Welt

Umsatz erzielen – Geld für den Verkauf von Waren oder Ähnlichem bekommen

Agrarsystem, -systeme (n.) – hier: die Art, wie in der Landwirtschaft produziert wird

auf etwas basieren – etwas als Grundlage haben; sich auf etwas stützen

nachhaltig – hier: für eine lange Zeit