

Pflanzenschutzmittelrückstände in Steckrüben/Kohlrüben

Ergebnisse aus den Jahren 2016 bis 2018

(Stand: 22.01.2019)

Zusammenfassung

Im Zeitraum 2016 bis 2018 wurden insgesamt 18 Steckrübenproben auf Rückstände von Pflanzenschutzmitteln untersucht. Das erfreuliche Ergebnis: 13 Proben waren rückstandsfrei. In 3 weiteren Proben wurden lediglich Spuren eines Wirkstoffs und in einer Probe Spuren von zwei Wirkstoffen festgestellt.

Im Lebensmittel- und Veterinärinstitut Oldenburg des LAVES wurden im Zeitraum 2016 bis 2018 insgesamt 18 Proben Steckrüben, auch Kohlrüben genannt, aus konventionellem Anbau auf Pflanzenschutzmittelrückstände untersucht.

14 Proben stammten aus Deutschland und 3 aus Großbritannien, bei einer Probe war die Herkunft nicht bekannt. Einen Überblick über die Ergebnisse der Rückstandsuntersuchungen ist in Abbildung 1 dargestellt.

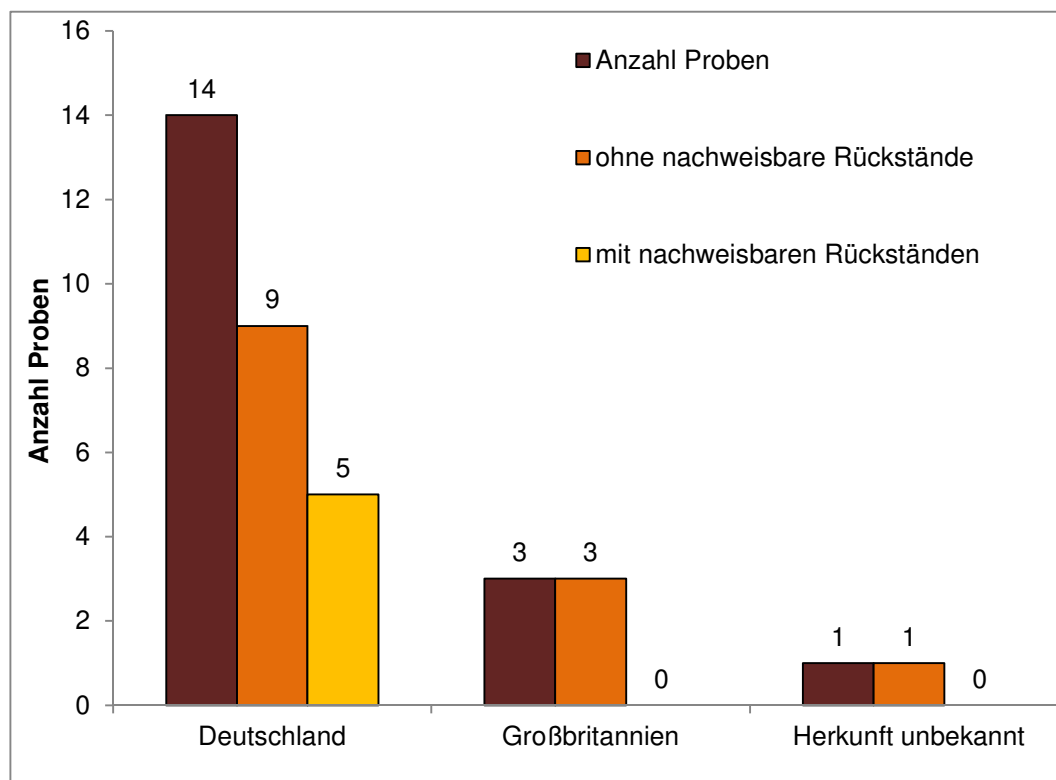


Abbildung 1: Ergebniszusammenfassung der Steckrübenproben; berücksichtigt sind Proben mit Rückstandsgehalten über 0,005 mg/kg für den jeweiligen Wirkstoff.

In 13 Steckrübenproben wurden keine Rückstände von Pflanzenschutzmitteln nachgewiesen. In drei deutschen Proben wurden lediglich Spuren (Gehalte < 0,01 mg/kg) eines Pflanzenschutzmittelwirkstoffs und in einer weiteren deutschen Probe Spuren von zwei Wirkstoffen festgestellt. Höchstgehalte wurden nicht überschritten.

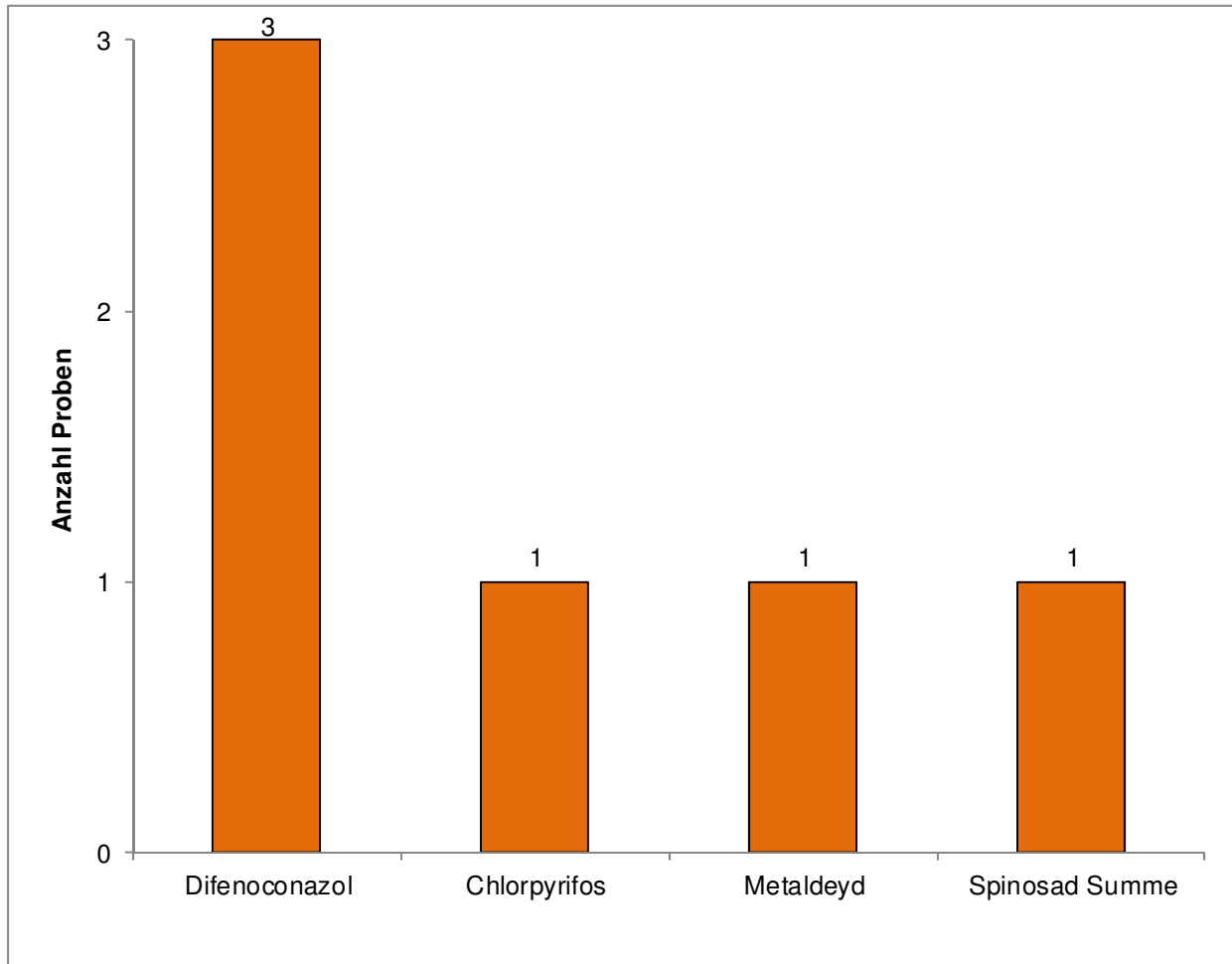


Abbildung 2: Häufigkeit nachgewiesener Pflanzenschutzmittelrückstände in den Steckrüben; berücksichtigt sind Proben mit Rückstandsgehalten über 0,005 mg/kg für den jeweiligen Wirkstoff.

Insgesamt wurden 4 verschiedene Wirkstoffe in den Steckrübenproben nachgewiesen (siehe Abbildung 2). Das Fungizid Difenoconazol und die Insektizide Chlorpyrifos und Spinosad wurden nur in Spuren bestimmt (< 0,01 mg/kg). In einer Probe wurde Metaldehyd, das gegen Schnecken eingesetzt wird, nachgewiesen.

Fazit

13 von 18 Proben wiesen keine Rückstände von Pflanzenschutzmitteln auf und 4 weitere Proben enthielten lediglich Spuren von Pflanzenschutzmitteln.

Steckrüben zählen zu den Produkten, die kaum Pflanzenschutzmittelrückstände aufweisen.

