

Pflanzenschutzmittelrückstände in Porree

Ergebnisse aus dem 1. Quartal 2010

(Stand: 17.05.2010)

Zusammenfassung

Insgesamt wurden 27 Proben Porree, darunter eine Bioprobe aus Belgien, auf Pflanzenschutzmittelrückstände untersucht. Das Ergebnis: 6 Proben enthielten keine nachweisbaren Rückstände; keine Probe musste aufgrund erhöhter Rückstandsgehalte beanstandet werden.

Im 1. Quartal 2010 wurden im Lebensmittelinstitut Oldenburg des LAVES 26 Proben Porree aus konventionellem Anbau und eine Probe aus ökologischem Landbau auf Pflanzenschutzmittelrückstände untersucht. 13 Poreeproben stammten aus Belgien, darunter die Bioprobe. Weitere Proben kamen aus Deutschland (8x) und den Niederlanden (6x).

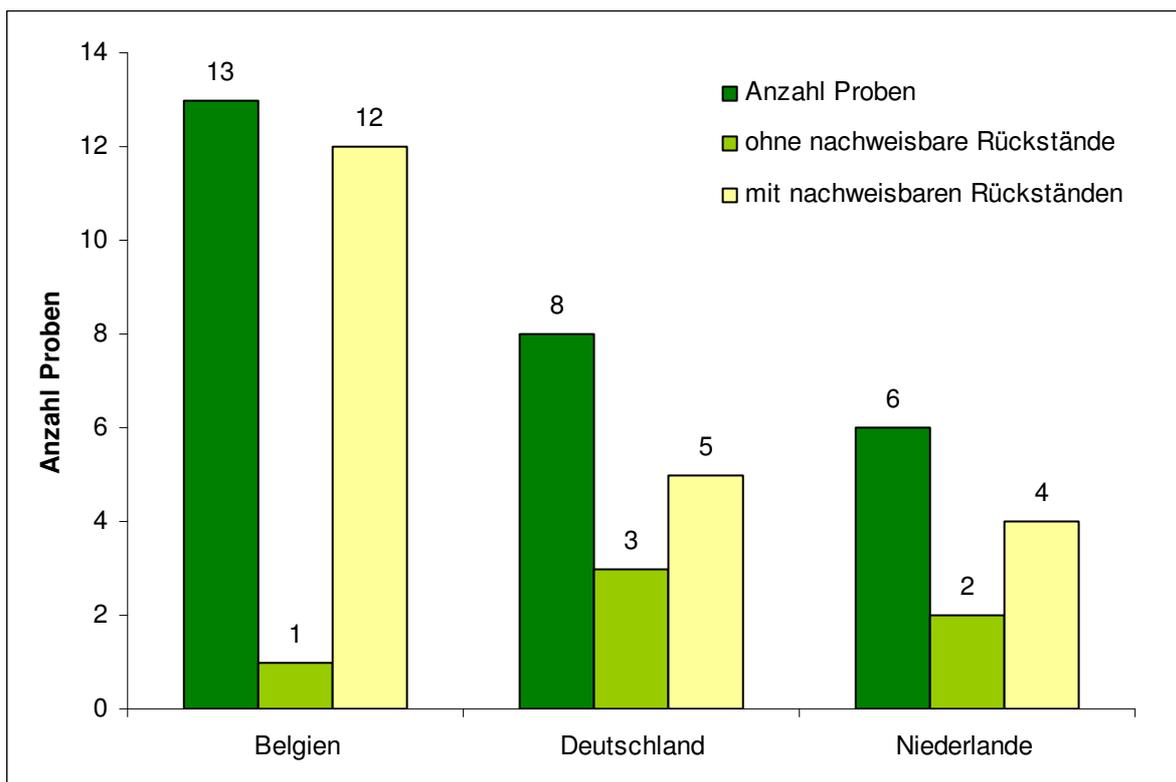


Abbildung 1: Ergebniszusammenfassung der Poreeproben, berücksichtigt sind Proben mit Rückstandsgehalten über 0,005 mg/kg für den jeweiligen Wirkstoff.

Die Ergebnisse der Rückstandsuntersuchungen sind in Abbildung 1 zusammengefasst. Die belgische Bioprobe sowie 3 deutsche und 2 niederländische Proben aus konventionellem

Anbau enthielten keine nachweisbaren Pflanzenschutzmittelrückstände. Rückstände oberhalb der zulässigen Höchstgehalte wurden nicht festgestellt.

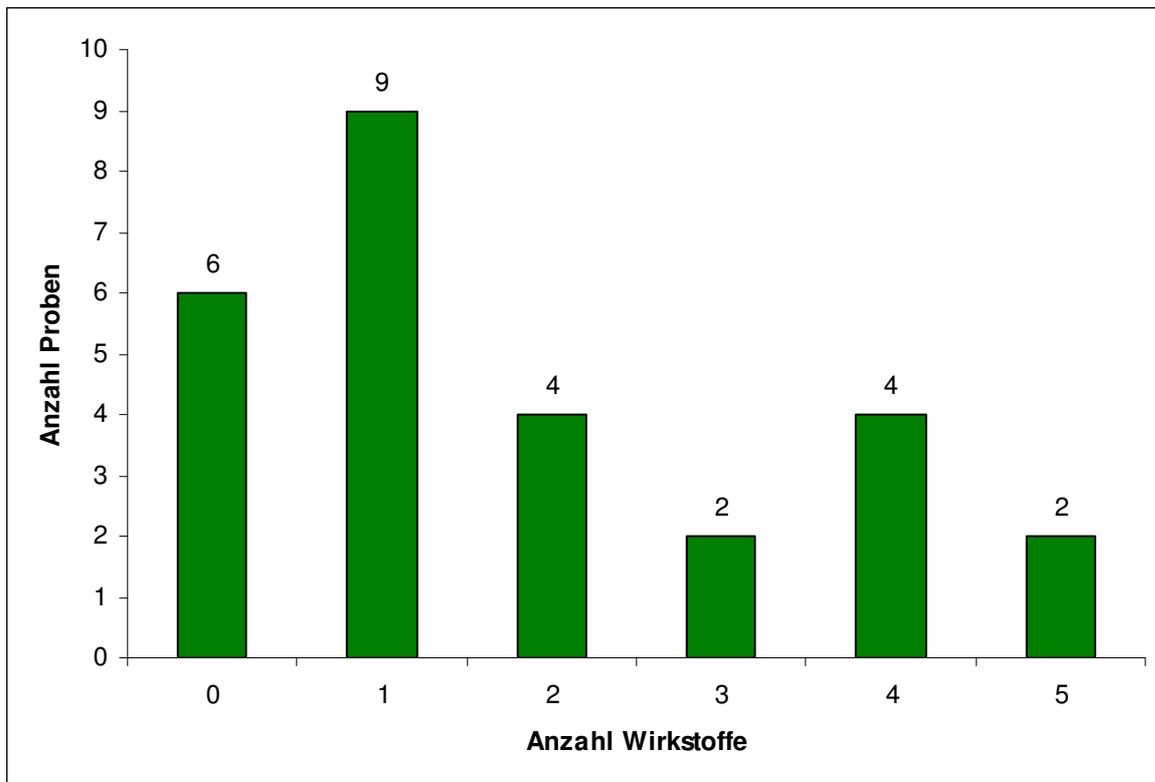


Abbildung 2: Mehrfachrückstände in Porree; berücksichtigt sind Proben mit Rückstandsgehalten über 0,005 mg/kg für den jeweiligen Wirkstoff.

Wie in Abbildung 2 dargestellt, wurden in 44% der Porreeproben mehr als ein Wirkstoff je Probe (Mehrfachrückstände) festgestellt. Zwei Proben Porree wiesen 5 verschiedene Wirkstoffe auf.

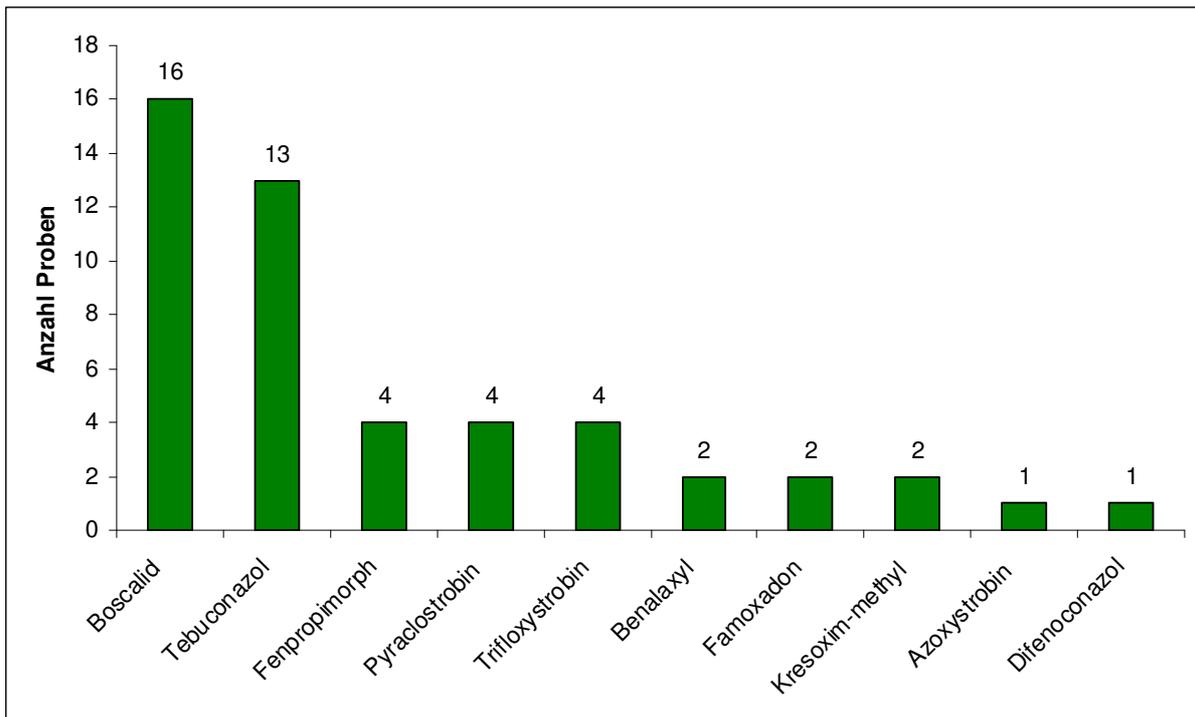


Abbildung 3: Nachgewiesene Pflanzenschutzmittelrückstände in Porree; berücksichtigt sind Proben mit Rückstandsgehalten über 0,005 mg/kg für den jeweiligen Wirkstoff.

Ingesamt wurden bei der Untersuchung des Porrees 10 verschiedene Wirkstoffe nachgewiesen (siehe Abbildung 3). Am häufigsten enthielten die Proben die Fungizide Boscalid (16x) und Tebuconazol (13x).

Fazit:

In über 55% der Porreeproben wurde kein oder lediglich ein Wirkstoff nachgewiesen. Rückstände oberhalb der gesetzlich festgelegten Höchstgehalte wurden nicht festgestellt. Die Untersuchungsergebnisse zeigen, dass Porree zu den leicht bis mittelmäßig mit Pflanzenschutzmittelrückständen behafteten Gemüsesorten zählt.