

Resistenzprofile Niedersachsen & Überregional (2025/2026)

Metabolische Resistenz

(NTSR):

meist mehrere Gene mutiert

⇒ quantitativ Resistenz (rasche Metabolisierung, geringere Aufnahme oder Verlagerung, Zielenzym-Veränderung)

⇒ oft mehrere Wirkstoffgruppen betroffen

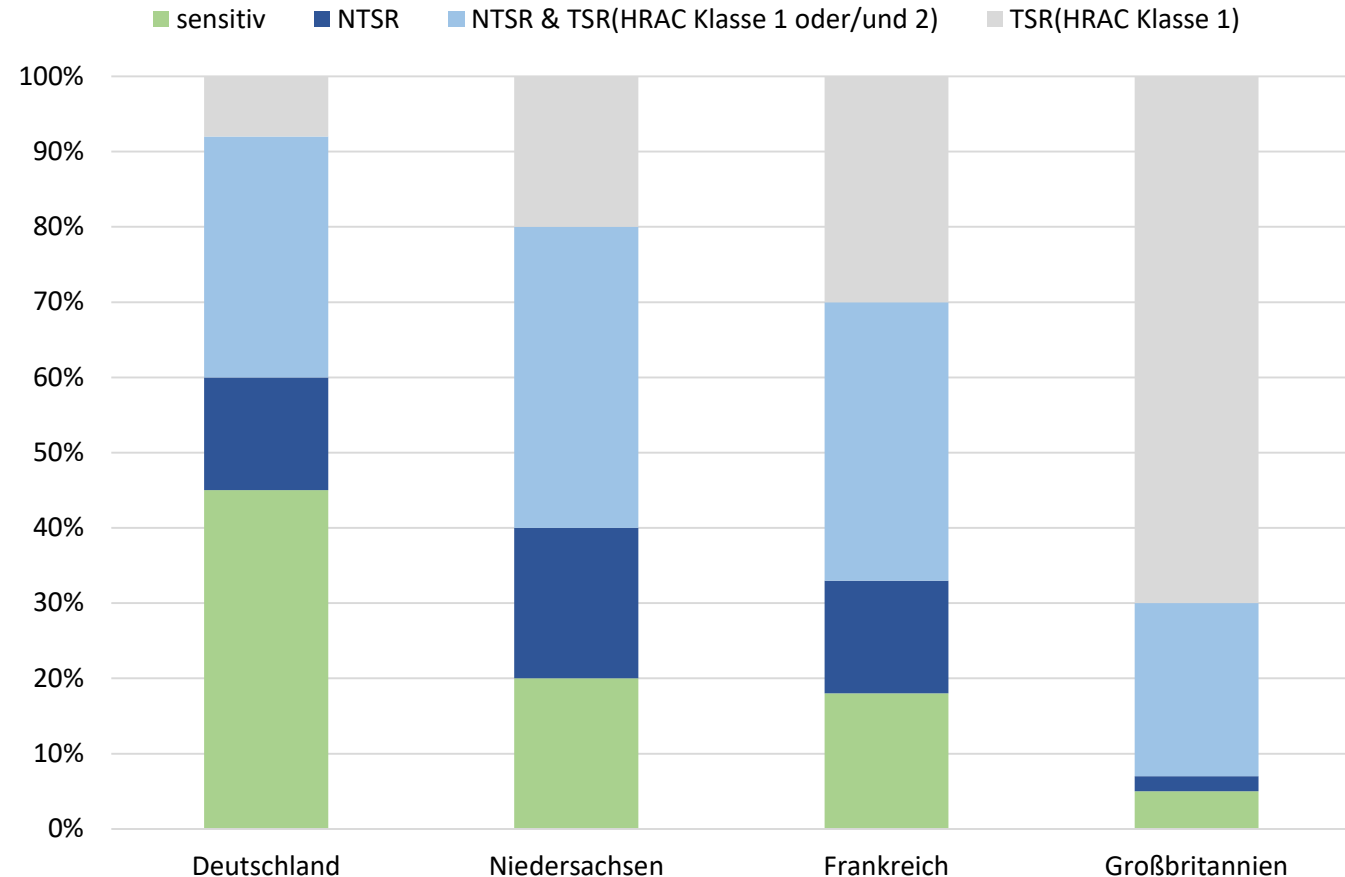
Selektion durch einseitige Wirkstoffauswahl ohne Kombinationen, Ausbreitung eher langsam

Zielort-Resistenz (TSR):

meist einzelne Gene mutiert,

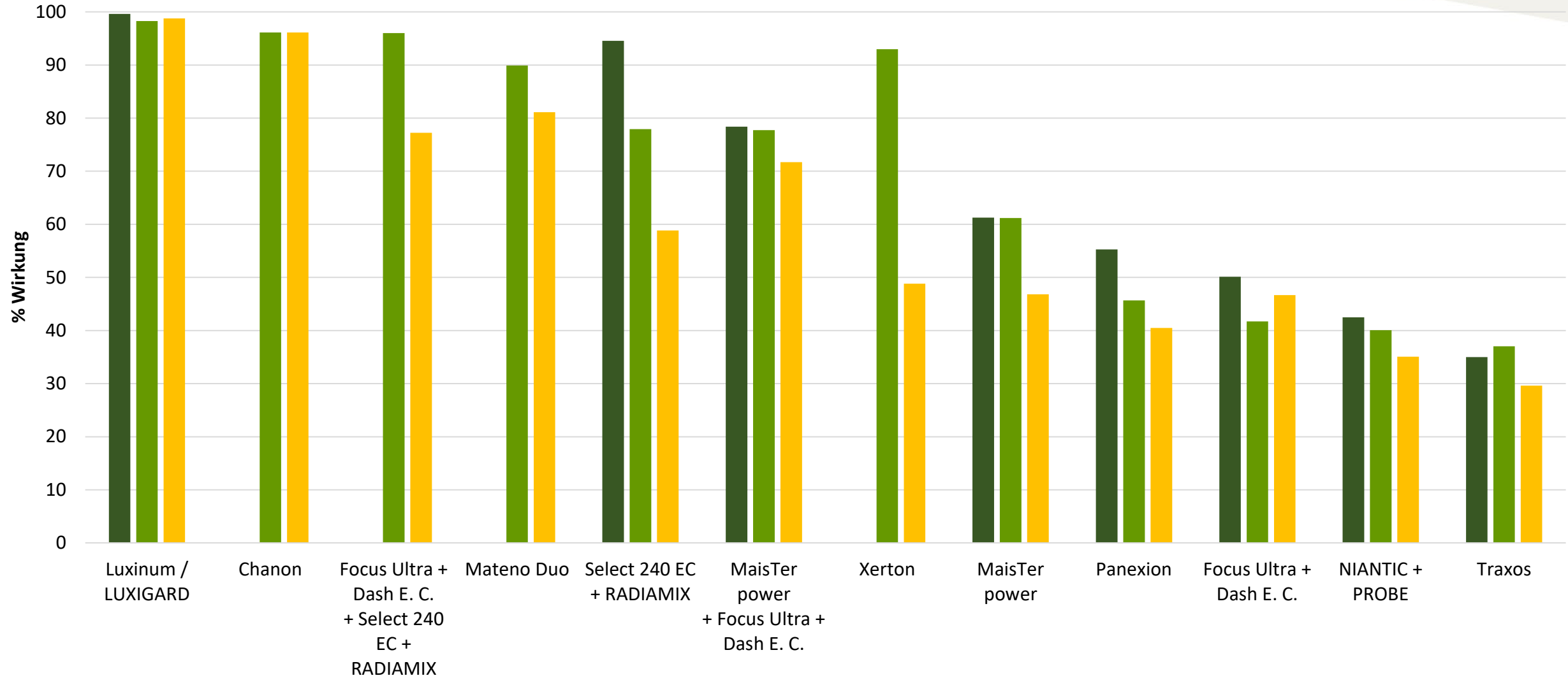
⇒ absolute Resistenz einzelner Wirkstoffgruppen

Selektion wenn wenig Wirkstoffgruppenwechsel, Ausbreitung sehr schnell (Pollen)



ALOMY Wirkungsgrade im Resistenztest - Mittelwert über alle Biotypen -

■ 2023 ■ 2024 ■ 2025



Flankierende Maßnahmen zur nachhaltigen Unkrautbekämpfung (2026)

	Wirkstoff- wechsel	Fruchtfolge (Einbau der Sommerungen)	Stoppel- bearbeitung & Boden- bearbeitung	Saattermin	Erhöhte Saatstärke & Konkurrenz- starke Sorte
Ackerfuchsschwanz	+	++	+	+++	++
Weidelgras	+	++	++	+++	++
Trespen	+	++	+++	++	++
Windhalm	+++	+	+	+	++
Kamille	+++	-	-	+	++
Gänsefuß	+++	-	-	-	-

+++ Einfluss hoch; - Einfluss gering

Wirkstoffwechsel & Resistenzmanagement

- Setzen Sie in der Fruchtfolge **unterschiedliche Wirkstoffklassen** ein und vermeiden Sie den wiederholten **Einsatz** von **ALS-Hemmern** (z.B. Incelo in Getreide; Maister in Mais, etc.)

Beispiel 4-feldrige Fruchtfolge (inkl. Winterraps), Gräserbekämpfung (ALOMY, LOLSS):

