

Sensitivitätsvergleich verschiedener

**Ackerfuchsschwanzpopulationen
(*Alopecurus myosuroides*)**

gegenüber Herbiziden unter Freilandbedingungen

Münster, Ernte 2010

Günter Klingenhagen



● Fuchsschwanzherkünfte:

Appel (sensitiver Standard)

- Warendorf (Münsterland Ost)
- Schleich-Seidfar (Westküste)
- Dingebauer (Ostküste)
- Coesfeld (Münsterland West)
- Bonn

Warendorf, in 2008 Resistenz gegenüber Atlantis festgestellt. Auch resistent in den Topfversuchen von Prof. Petersen

Schleich-Seidfar: schwer bekämpfbar

Dingebauer: Schwer bekämpfbar aber bislang lag der Schwerpunkt auf Bodenh. + Fops und Dims – noch nie Atlantis

Coesfeld: schwer bekämpfbar

Bonn: Bekämpfung bislang mit Stomp + IPU Kombinationen möglich. Noch nie neuere Produkte eingesetzt.

Frühjahrsbehandlung: Wirkung in % am 16.06.2010

Herkunft	Halme / m ²	Atlantis OD 1,2	Roundup Ultra Max 2,0	Targa Super 1,0		Focus Ultra 2,5	Select 240 + Öl 0,5 + 1,0	Motivell 1,0	
Appel (sensitiv)	300	98	100	100		100	100	100	
Warendorf	430	40	100	98		100	100	95	
Schleich-Seidfar	380	80	100	65		75	85	98	
Dingebauer	430	85	100	15		15	70	95	
Coesfeld	380	75	100	95		99	100	100	
Bonn	400	98	100	100		100	100	100	