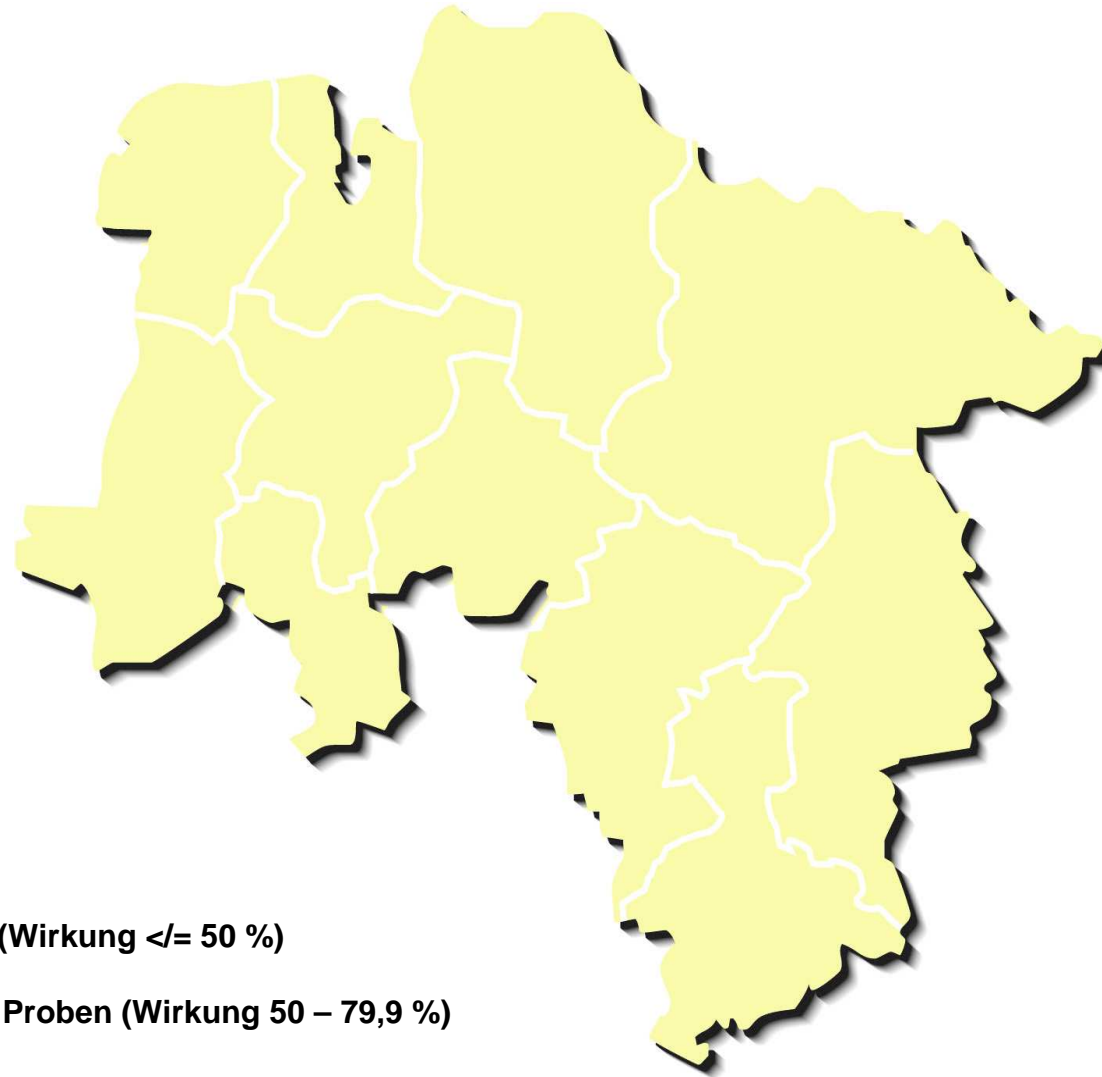


# Können Gräserherbizide noch in Mischungen empfohlen werden?



## Bestätigte ALS-Herbizidresistenz bei Windhalm 2006



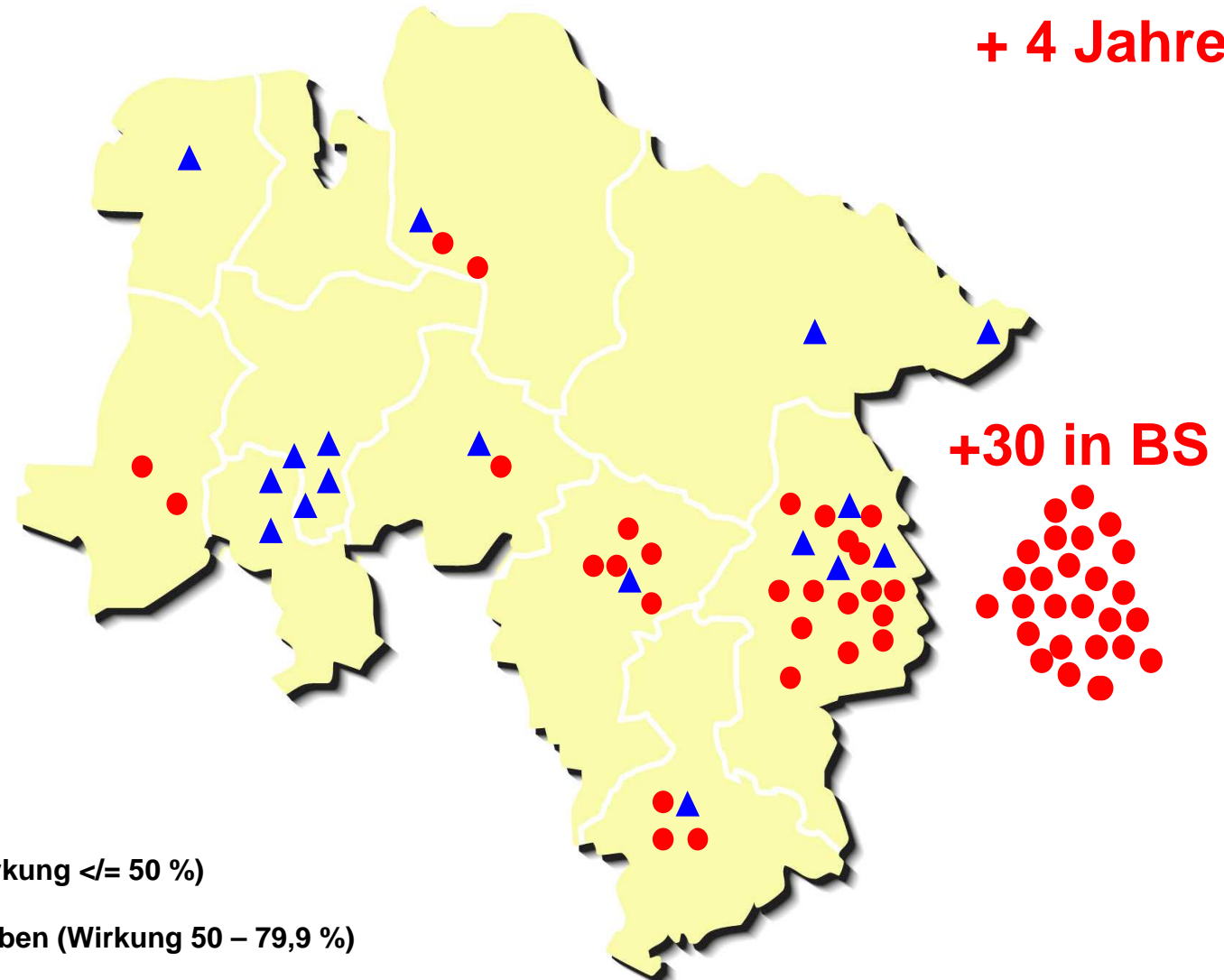
● Resistente Proben (Wirkung  $\leq 50\%$ )

▲ Moderat-resistente Proben (Wirkung 50 – 79,9 %)

## Herbizidresistenz bei Windhalm (Verdachtsflächen) 2010

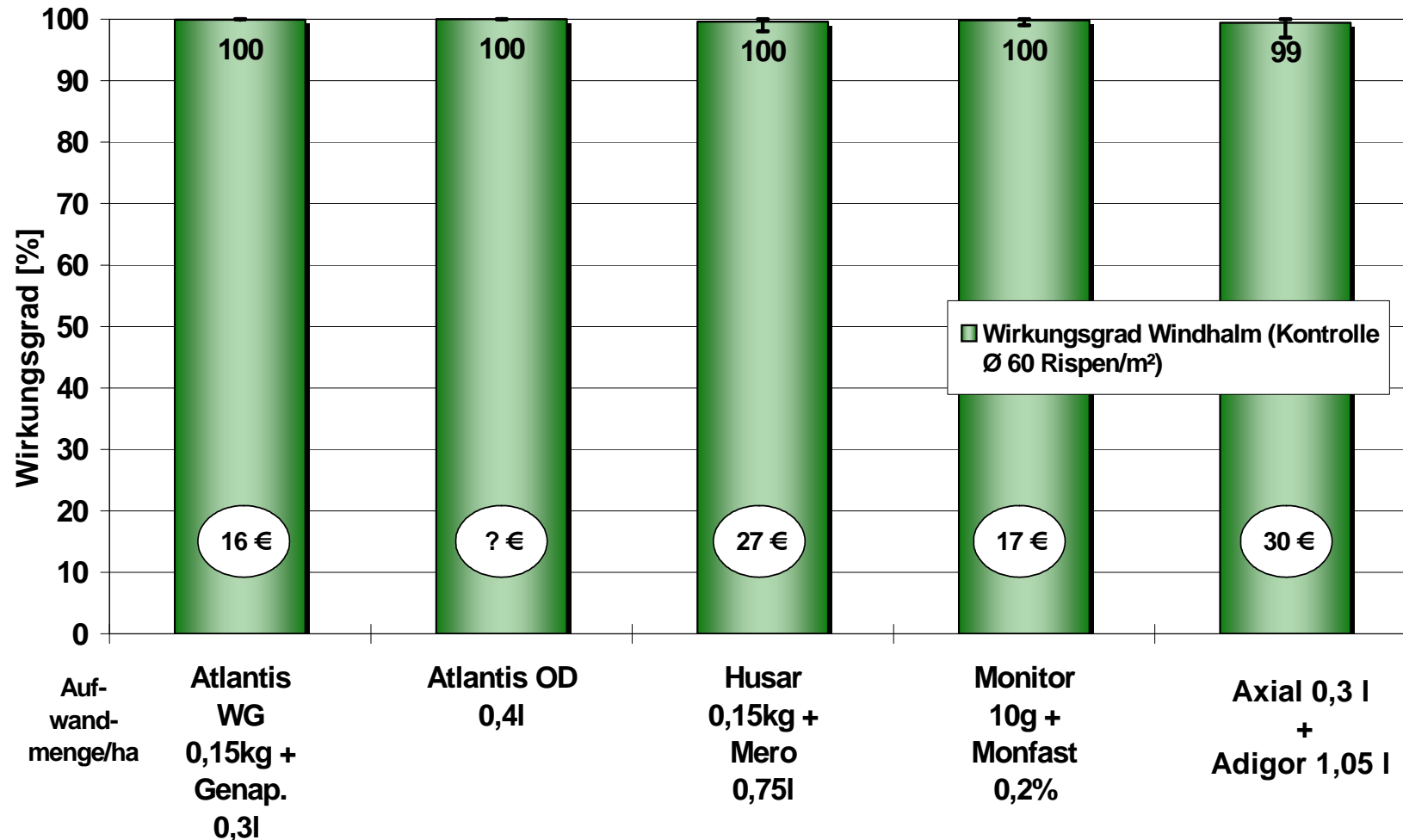
+ 4 Jahre

Husar OD 0,1 l/ha  
(Iodosulfuron 93,2 g/l)



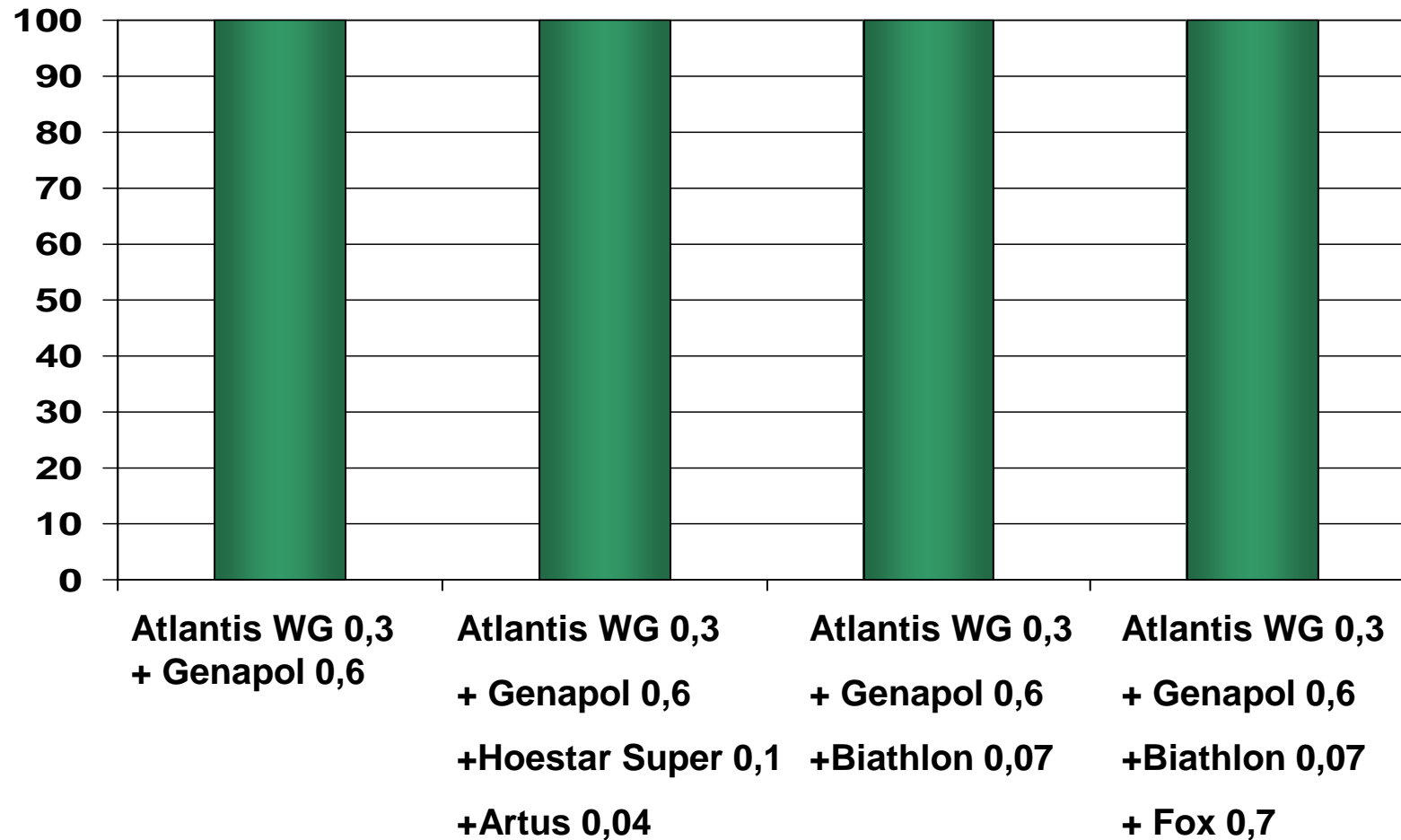
## Gemeinschaftsprogramm zur Windhalmbekämpfung in Winterweizen 2006

Windhalm-Bekämpfung in Winterweizen Nachauflauf Frühjahr 2006 (n = 5)



**GP Akerfuchsschwanzbekämpfung 2005,**  
**n=6, 307 Ähren/m<sup>2</sup>**

Wirkungsgrad in %

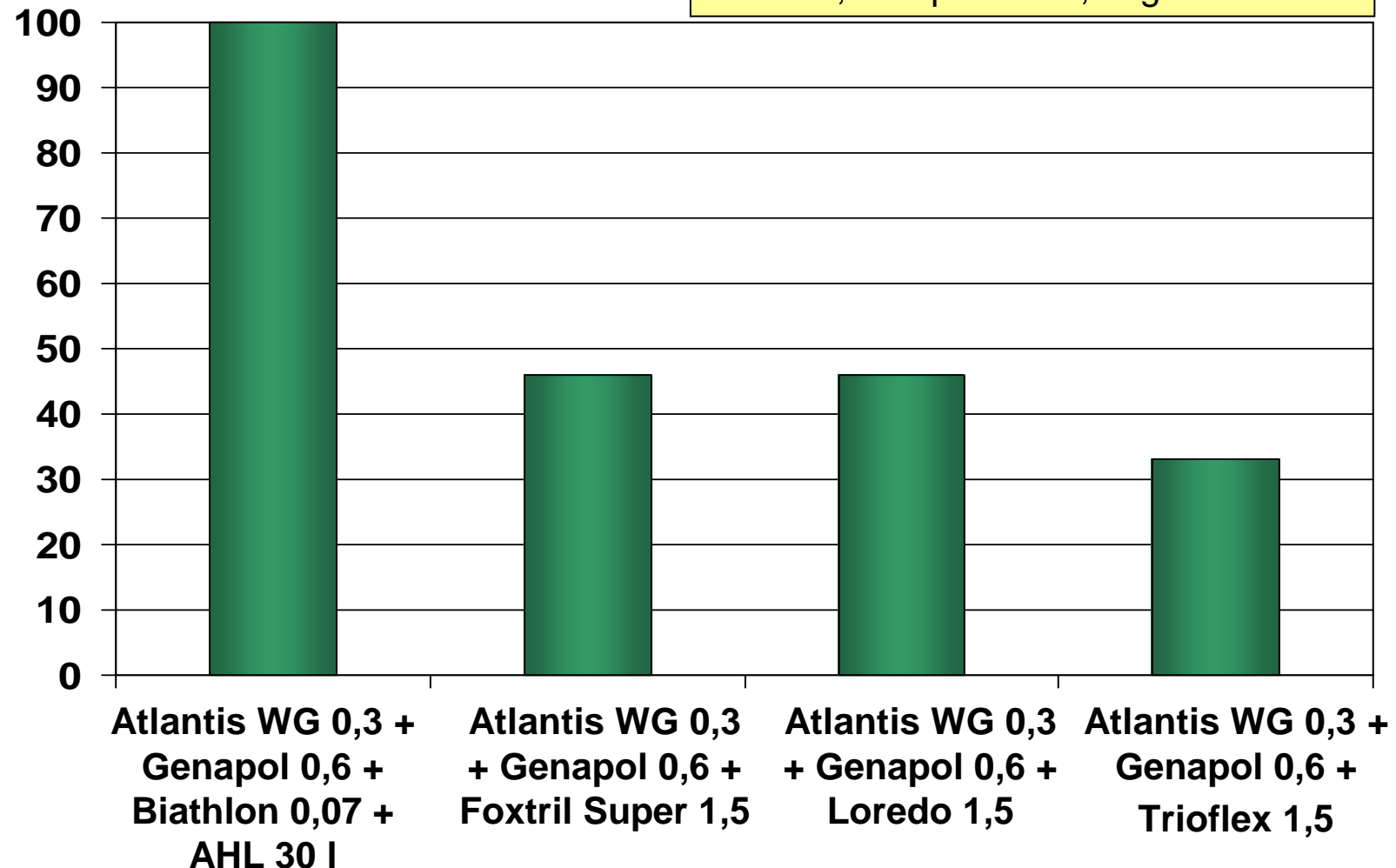


## Ackerfuchsschwanzbekämpfung 2007,

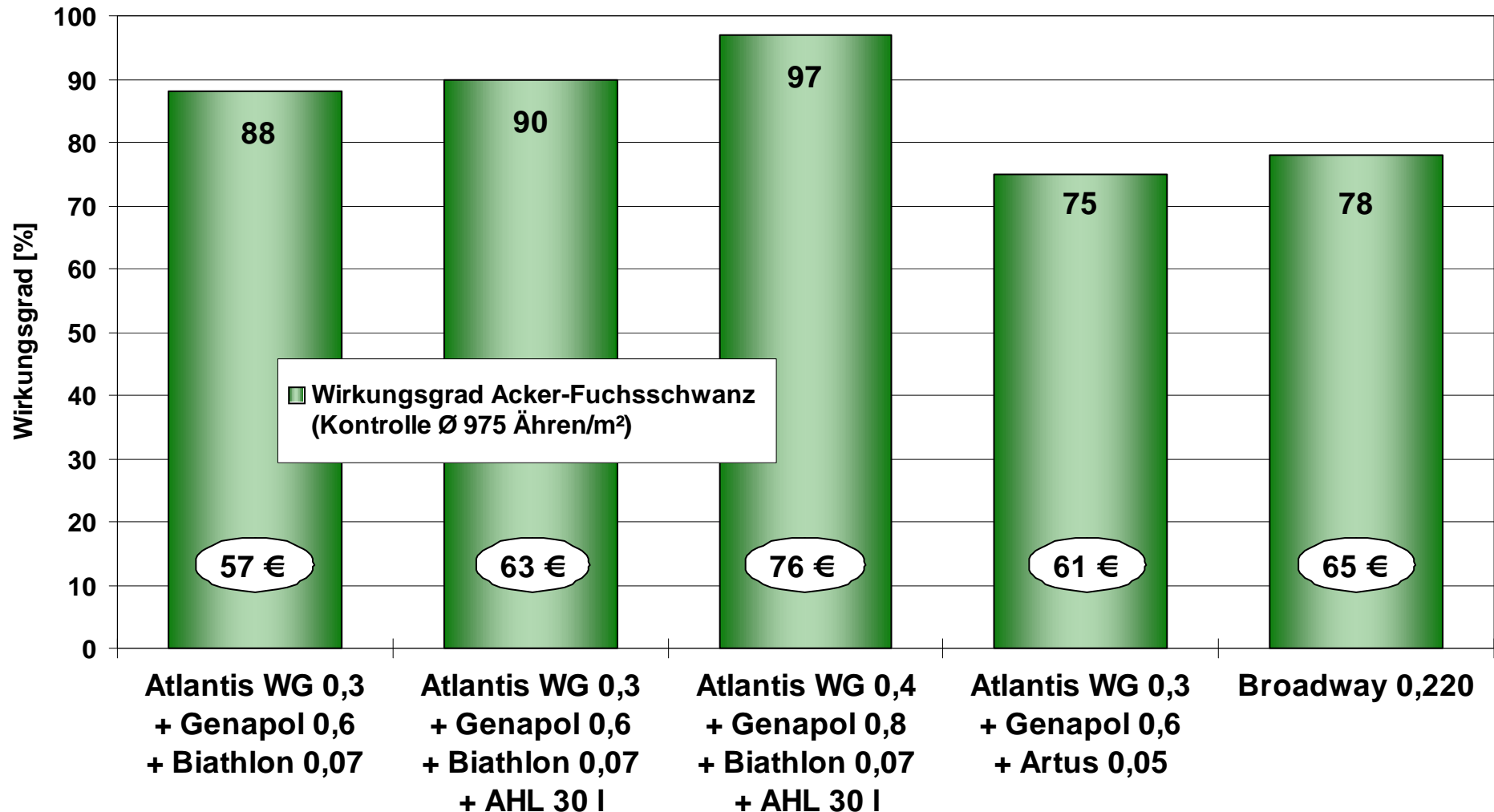
SZ-Ohlendorf, 772 Ä/m<sup>2</sup>

Wirkungsgrad in %

LF 46%; Temp. > 15°C, folgend <10°C

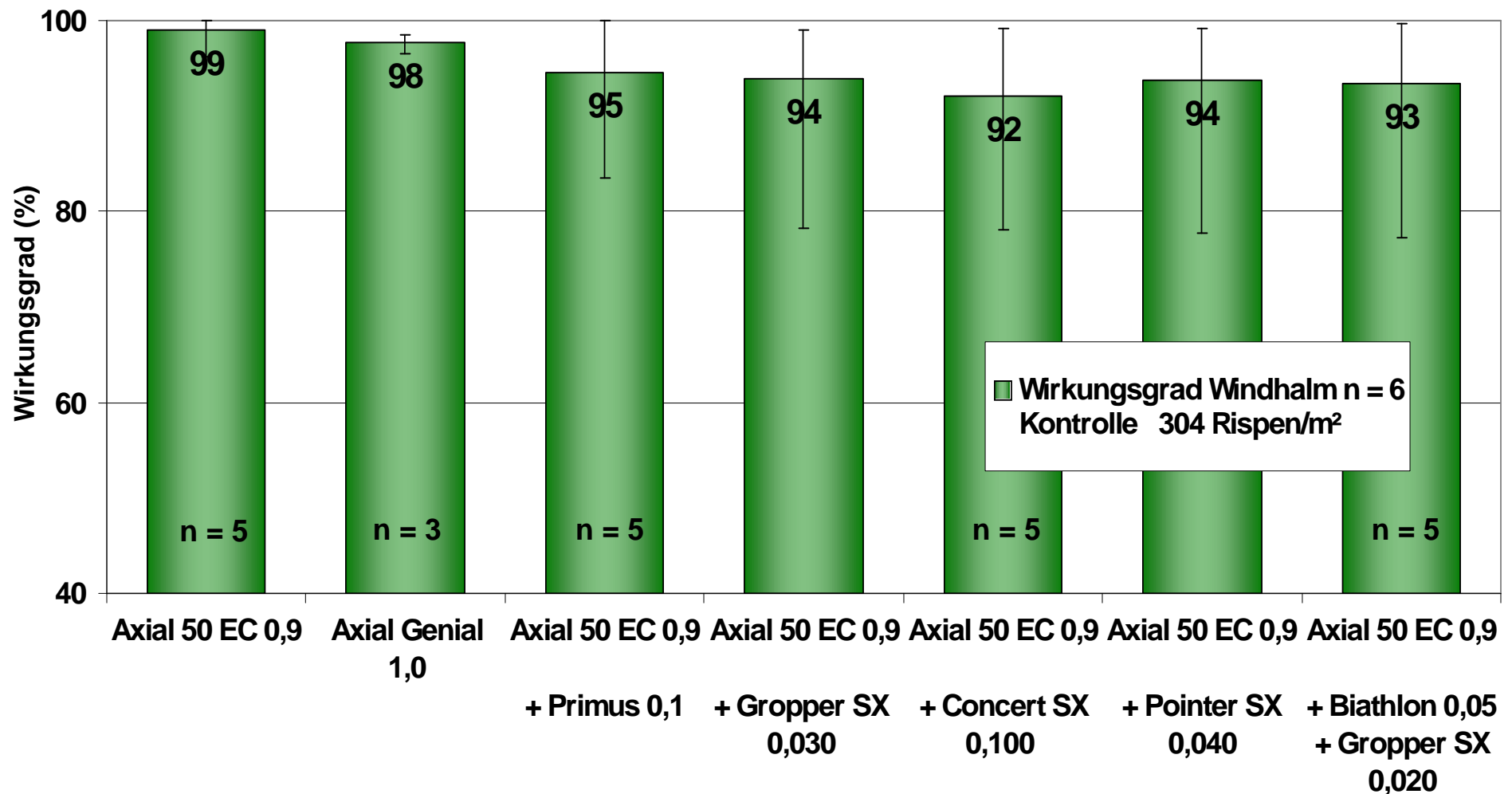


## Ackerfuchsschwanz Bekämpfung, NAF 2009, Nordsteimke

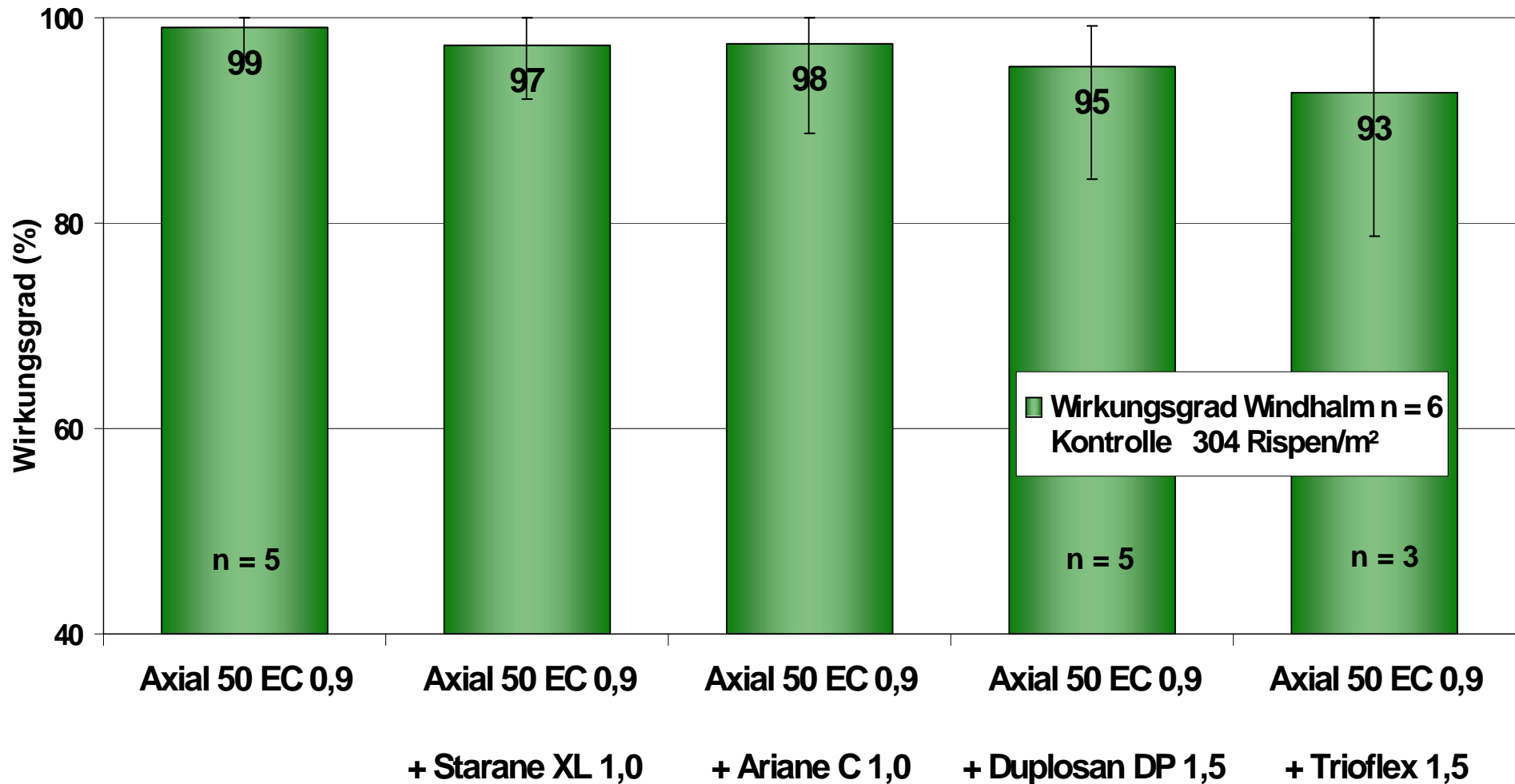


## Gemeinschaftsprogramm Windhalmbekämpfung „Axial + Partner“

(Nachauflauf Frühjahr 2010, LWK Niedersachsen, 6 Standorte)

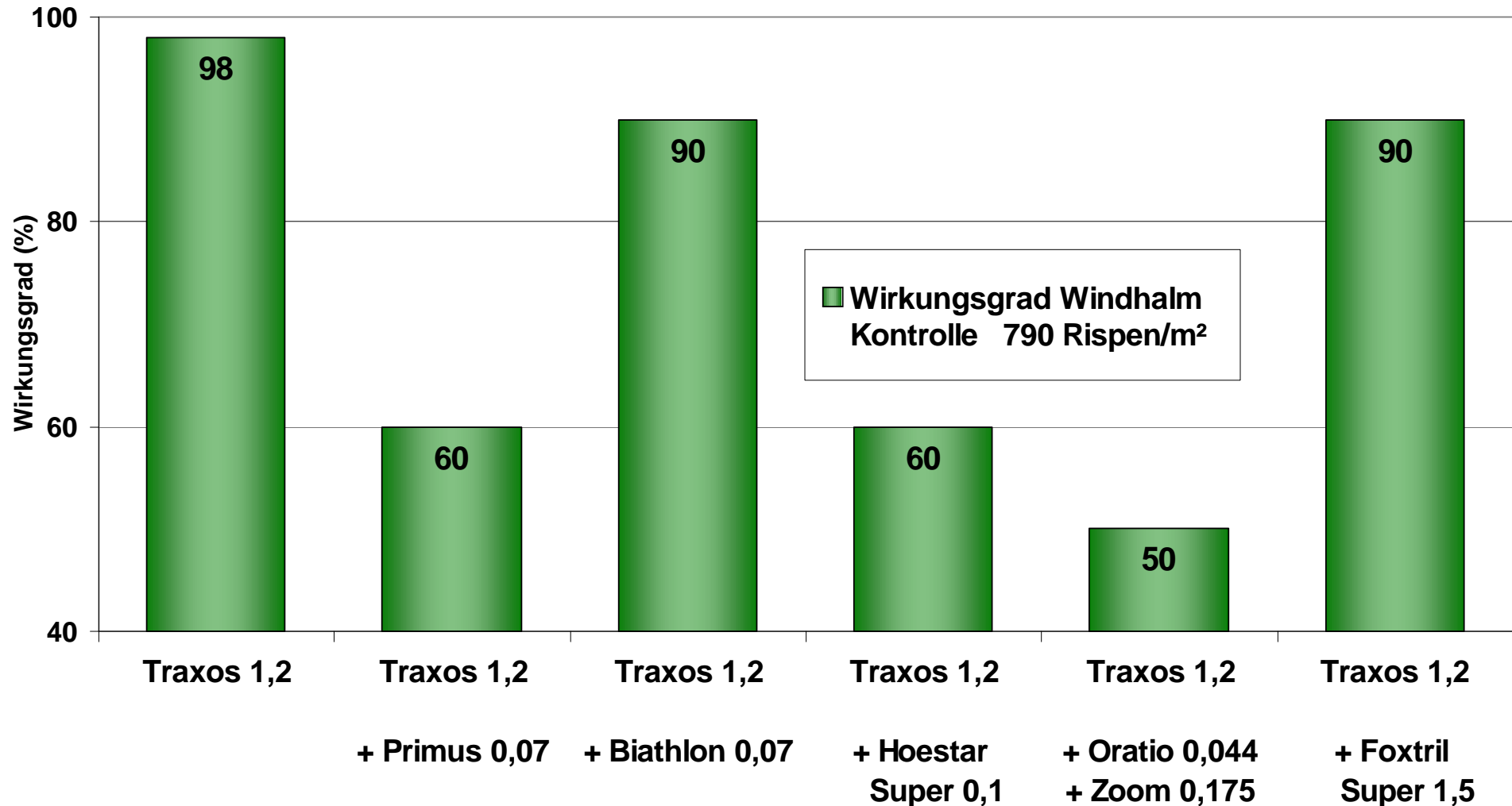


## Gemeinschaftsprogramm Windhalmbekämpfung „Axial + Partner“ (Nachauflauf Frühjahr 2010, LWK Niedersachsen, 6 Standorte)



## Windhalmbekämpfung in Winterweizen 2010

LWK Niedersachsen (NOM), Beh.: 15.04.2010, Sorte: Dekan, Aussaat: 06.10.2009



## Fazit

- **Herbizidresistenzen haben sich sehr schnell ausgebreitet**
- **Mischungen zeigen bei weniger sensitive Populationen geringere Wirkungsgrade**
- **Auf Problem- oder Verdachtsstandorten sowie bei weit entwickelten Schadgräsern separate Gräserbekämpfung ohne weitere Mischungspartner durchführen!**

