

# HERBOSOL®

## Herbosol® : der Zusatz für Bodenherbizide

„Hohe Niederschlagsmengen sind genauso hinderlich für die Wirkung von Herbiziden, wie zu wenig Niederschlag!“

„Denken Sie deshalb an Herbosol® zur Absicherung der Herbizidleistung!“

### Was ist Herbosol®?

#### • Herbosol®

enthält verschiedene Wirkstoffe (raffiniertes Paraffinöl und weitere Zusätze).

#### • Herbosol®

wurde speziell als Zusatz zu Bodenherbiziden entwickelt.

### Das Ziel von Herbosol®:

- Die Effektivität der Bodenherbizide verbessern.
  - ▶ Eine bessere Unkrautwirkung bei gleichem Herbizid-Einsatz.
- Weniger Bewegung des Bodenherbizids nach unten.
  - ▶ Eine bessere Verträglichkeit für die Kultur.

### Wie wirkt Herbosol®?

- Weniger Abdrift.
- Bessere Verteilung der Spritzflüssigkeit auf dem Boden.
- Bessere Haftung am Boden.
  - ▶ Höhere Konzentration in der oberen Bodenschicht.
  - ▶ Weniger Auswaschung.

### Versuchsergebnisse 2007 in Raps



Clomazone

Clomazone +  
Herbosol®



Metazachlor +  
Herbosol®

Metazachlor

## Getreide

Seit Jahren nehmen die Probleme mit Windhalm, Ackerfuchsschwanz, Trespens und Co. zu. Enge Fruchtfolgen und mittlerweile nachgewiesene Resistenzen lassen keine Zweifel mehr über die Notwendigkeit des Einsatzes von Bodenherbiziden bestehen.

Mit Herbosol® erreichen Sie eine wesentliche Verbesserung der Effektivität der Herbizide. Eine Absicherung der Wirkung von Bodenherbiziden führt nicht nur zu weniger Problemen bei der Unkrautbekämpfung im Frühjahr, sondern auch zu einem höheren Ertrag durch das frühzeitige Ausschalten von Konkurrenz.

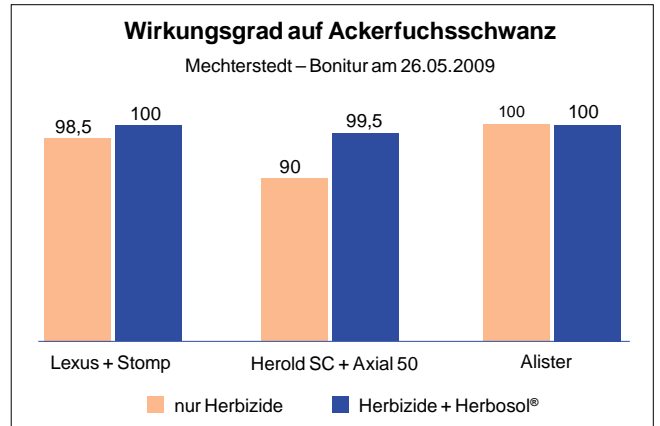
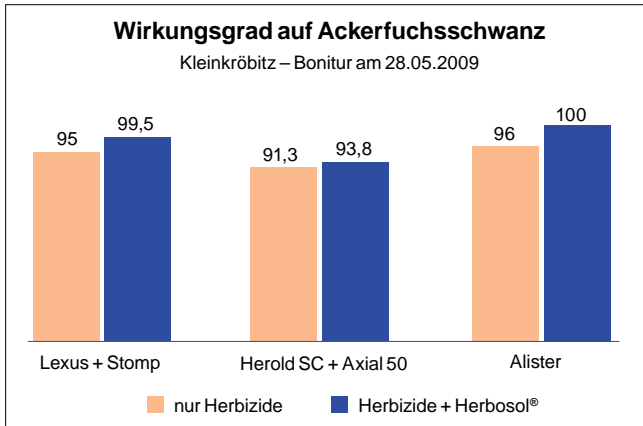


# Herbosol®: der Zusatz für Bodenherbizide in Getreide

## Ackerfuchsschwanzbekämpfung in Winterweizen

- Verbesserte Herbizidwirkung durch Herbosol® -

U. A. S. Umwelt- und Agrarstudien GmbH, (Thüringen) 2009



**Besatz im Herbst:** 234 Ackerfuchsschwanzpflanzen/m<sup>2</sup>

	Produkt	Aufwandmenge (kg bzw. l/ha)
1	Kontrolle	-
2	Lexus + Stomp SC	0,02 + 2,0
3	Lexus + Stomp SC + Herbosol®	0,02 + 2,0 + 0,2
4	Herold SC + Axial 50	0,6 + 0,4
5	Herold SC + Axial 50 + Herbosol®	0,6 + 0,4 + 0,2
6	Alister	1,0
7	Alister + Herbosol®	1,0 + 0,2

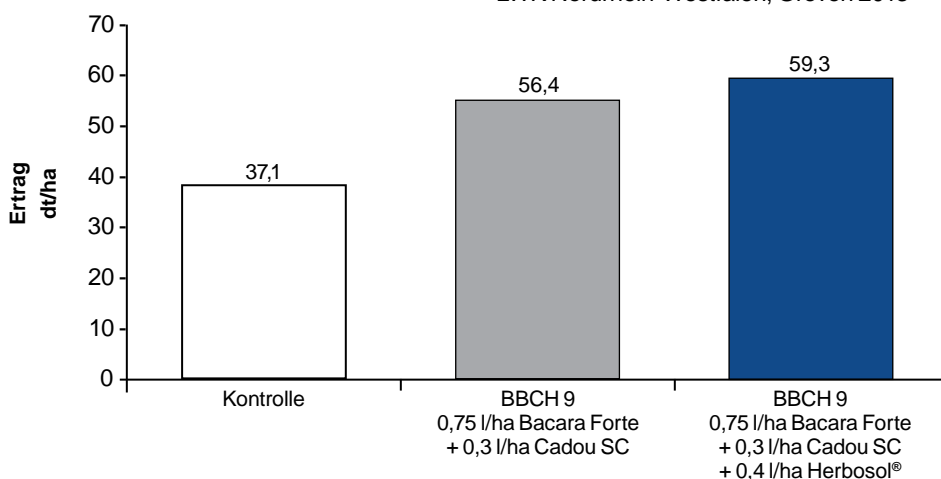
**Besatz im Herbst:** 309 Ackerfuchsschwanzpflanzen/m<sup>2</sup>

	Produkt	Aufwandmenge (kg bzw. l/ha)
1	Kontrolle	-
2	Lexus + Stomp SC	0,02 + 2,0
3	Lexus + Stomp SC + Herbosol®	0,02 + 2,0 + 0,2
4	Herold SC + Axial 50	0,6 + 0,4
5	Herold SC + Axial 50 + Herbosol®	0,6 + 0,4 + 0,2
6	Alister	1,0
7	Alister + Herbosol®	1,0 + 0,2

## Bodenherbizidbehandlung im Herbst

- Reduktion des Stresses durch Herbosol® -

LWK Nordrhein-Westfalen, Greven 2013



**Kultur:** Wintergerste mit der Sorte Hobbit  
**Standort:** Sand, pH 5,6, Vorfrucht Winterweizen  
**Versuchsplan:** Aussaat am 24.09.2012, Applikation am 05.10.2012 (BBCH 9)

### Anwendungsempfehlung:

0,4 l/ha **Herbosol®** in Kombination zu den Bodenherbiziden im Herbst und/oder Frühjahr, stets als letzte Komponente beifügen

- auf leichten Böden, bei geringem Humusgehalt auf 0,6 l/ha erhöhen
- auf schweren Böden, bei hohem Humusgehalt auf 0,2 l/ha reduzieren