Zus

Versuchsergebnis

Herbosol® reduziert den Stress der Bodenherbizidbehandlung gegen Windhalm

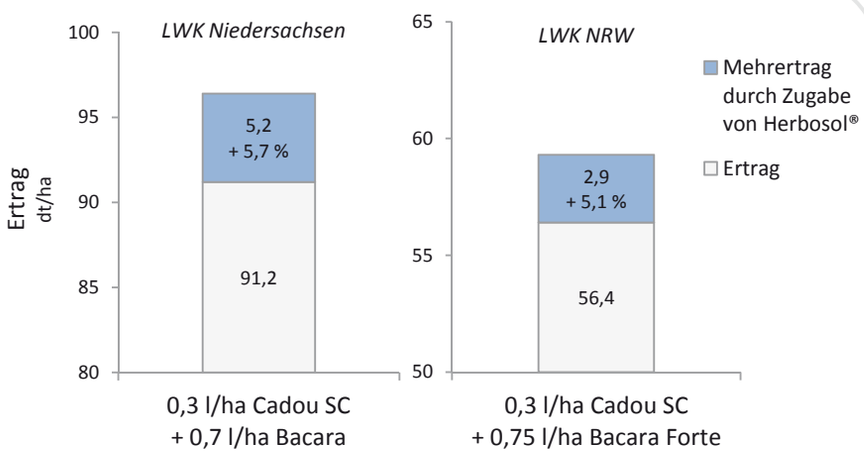
LWK Niedersachsen, Northeim (Grasdorf), Niedersachsen, 2009
LWK Nordrhein-Westfalen, Greven, Nordrhein-Westfalen, 2013

Hintergrund

Um Resistenzbildungen in der Windhalmbekämpfung zu vermeiden, werden verschiedene Bodenherbizide im Herbst zwischen Keim- und Einblattstadium appliziert. Bei ungünstigen Witterungsbedingungen (z. B. starke Niederschläge oder kühle Temperaturen) kann dabei Stress in Form von Aufhellungen oder Wuchshemmungen auftreten. Dieser ist in den meisten Fällen auch ertragsrelevant. Herbosol® verbessert die Fähigkeit des Bodenherbizids zur Deposition an Bodenteilchen und verlangsamt damit die Verlagerung der Herbizide in die von der Kulturpflanze durchwurzelten Bodenschichten. In diesen Versuchen wurde untersucht, ob der Herbizidstress in der Windhalmbekämpfung durch die Kombination mit Herbosol® reduziert werden kann.

Ergebnis

Die Behandlung mit Cadou und Bacara Forte + Herbosol® brachte auf jedem Standort einen 100 % Behandlungserfolg gegen Windhalm. Zusätzlich reduzierte Herbosol® den Herbizidstress auf beiden Standorten, was sich in einem Ertragsanstieg von über 5 % bemerkbar machte. Der Zusatz durch Herbosol® war in beiden Fällen wirtschaftlich.



Versuchsdurchführung

LWK Nordrhein-Westfalen
Kultur: Wintergerste, Sorte Hobbit, **Boden:** Sand, pH 5,6
Versuchsplan: 3 Wdh., Aussaat am 24.09.12, Applikation am 05.10.12 zu BBCH 9. Herbosol® wurde mit 0,4 l/ha dosiert.

LWK Niedersachsen
Kultur: Winterweizen, Sorte Mulan, **Boden:** Lehm, pH 6,9
Versuchsplan: 4 Wdh., Aussaat am 11.10.08 Applikation am 04.11.08 zu BBCH 11/12. Herbosol® wurde mit 0,2 l/ha dosiert.

Versuchsmittel: Cadou SC (500 g/l Flufenacet); Bacara Forte: (120 g/l Diflufenican, 120 g/l Flurtamone, 120 g/l Flufenacet)

Anwendungs-empfehlung

Geben Sie 0,4 l/ha Herbosol® zu den Bodenherbiziden, um deren Effektivität und Verträglichkeit zu verbessern. Reduzieren Sie auf schweren Böden auf 0,2 l/ha und erhöhen Sie auf leichten Böden auf 0,6 l/ha.

Weitere Informationen erhalten Sie unter der Hotline: +49 (0) 63 28-9 84 94-80 oder auf unserer Homepage www.lebosol.de.

Lebosol Dünger GmbH | Wiesengasse 28 | D-67471 Elmstein | Tel. +49 (0) 63 28-9 84 94-0 | Fax +49 (0) 63 28-9 84 94-90 | info@lebosol.de | www.lebosol.de